

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1655/QĐ-BTNMT

Hà Nội, ngày 19 tháng 6 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Bộ đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực địa chất khoáng sản sử dụng ngân sách nhà nước do Bộ Tài nguyên và Môi trường đặt hàng năm 2024 (theo mức lương cơ sở 1.800.000 đồng/tháng)

BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Căn cứ Nghị định số 68/2022/NĐ-CP ngày 22 tháng 9 năm 2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 149/2016/NĐ-CP ngày 11 tháng 11 năm 2016 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật giá;

Căn cứ Nghị định số 32/2019/NĐ-CP ngày 10 tháng 4 năm 2019 của Chính phủ quy định giao nhiệm vụ, đặt hàng hoặc đấu thầu cung cấp sản phẩm, dịch vụ công sử dụng ngân sách nhà nước từ nguồn kinh phí chi thường xuyên;

Căn cứ Nghị định số 24/2023/NĐ-CP ngày 14 tháng 5 năm 2023 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

Căn cứ Thông tư số 10/2023/TT-BTC ngày 26 tháng 6 năm 2023 Bộ trưởng Bộ Nội vụ hướng dẫn thực hiện mức lương cơ sở đối với các đối tượng hưởng lương, phụ cấp trong các cơ quan, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập của Đảng, Nhà nước, Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, tổ chức chính trị - xã hội và hội;

Căn cứ Quyết định số 1990/QĐ-TTg ngày 11 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Danh mục dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Thông tư số 25/2014/TT-BTC ngày 17 tháng 02 năm 2014 của Bộ Tài chính Quy định phương pháp định giá chung đối với hàng hóa, dịch vụ;

Căn cứ Thông tư số 56/2014/TT-BTC ngày 28 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn thực hiện Nghị định số 177/2013/NĐ-CP ngày 14 tháng 11 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Giá;

Căn cứ Thông tư số 11/2010/TT-BTNMT ngày 05 tháng 7 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật các công trình địa chất;

Căn cứ Thông tư số 07/2013/TT-BTNMT ngày 07 tháng 5 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật các công trình địa chất (bổ sung);

Căn cứ Thông tư số 47/2015/TT-BTNMT ngày 05 tháng 11 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật của 12 dạng công việc trong điều tra cơ bản địa chất về khoáng sản và thăm dò khoáng sản;

Căn cứ Thông tư số 79/2015/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật công tác đo địa chấn phản xạ 2D trên đất liền cho các trạm địa chấn từ 180 kênh đến 750 kênh;

Căn cứ Thông tư số 62/2017/TT-BTNMT ngày 22 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật cho công tác lập bản đồ địa chất công trình dải ven biển tỷ lệ 1:100.000; lập các bản đồ địa chất công trình, bản đồ địa mạo đáy biển, bản đồ thủy thạch - động lực dải ven biển tỷ lệ 1:25.000 và công tác khoan máy trên biển;

Căn cứ Thông tư số 37/2010/TT-BTNMT ngày 14 tháng 12 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật cho 10 công tác điều tra địa chất khoáng sản biển và hải đảo;

Căn cứ Thông tư số 68/2017/TT-BTNMT ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật lập bản đồ địa chất khoáng sản tỷ lệ 1:50.000 phần đất liền;

Căn cứ Thông tư số 15/2018/TT-BTNMT ngày 25 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật công tác phân tích XRF bằng thiết bị cầm tay hoặc thiết bị di động để xác định hàm lượng các nguyên tố hóa học trong mẫu đất;

Căn cứ Thông tư số 03/2022/TT-BTNMT ngày 28 tháng 02 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành quy định kỹ thuật và định mức kinh tế - kỹ thuật về công tác thu nhận, lưu trữ, bảo quản và cung cấp thông tin, dữ liệu tài nguyên môi trường;

Căn cứ Thông tư số 19/2022/TT-BTNMT ngày 19 tháng 12 năm 2022 ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật công tác địa vật lý;

Căn cứ Thông tư số 16/2021/TT-BTNMT ngày 27 tháng 9 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về quy định xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Công văn số 6133/BTC-QLG ngày 13 tháng 6 năm 2024 của Bộ Tài chính về việc tham gia ý kiến về 04 bộ đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp

công lĩnh vực tài nguyên môi trường năm 2024 theo mức lương cơ sở 1.800.000 đồng/tháng;

Xét đề nghị của các đơn vị: Cục Địa chất Việt Nam tại Công văn số 230/ĐCVN-KHTC ngày 07 tháng 02 năm 2024 về việc ban hành đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực địa chất và khoáng sản sử dụng ngân sách nhà nước do Bộ Tài nguyên và Môi trường đặt hàng năm 2024; Cục Biển và Hải đảo Việt Nam tại Công văn số 49/BHĐVN-KHTC ngày 15 tháng 01 năm 2024 về đề nghị ban hành giá dịch vụ sự nghiệp công đặt hàng năm 2024; Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia tại Công văn số 116/TNNQG-KHTC ngày 22 tháng 02 năm 2024 về hồ sơ phương án giá dịch vụ sự nghiệp công trình thăm định, phê duyệt; Cục Chuyển đổi số và Thông tin dữ liệu tài nguyên môi trường tại Công văn số 183/CDS-KHTC ngày 20 tháng 3 năm 2024 về việc trình Bộ xem xét ban hành bộ đơn sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực viễn thám, đất đai, địa chất và khoáng sản do Bộ Tài nguyên và Môi trường đặt hàng năm 2024;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Bộ đơn giá sản phẩm dịch vụ sự nghiệp công lĩnh vực địa chất khoáng sản (không có khấu hao tài sản cố định) sử dụng ngân sách nhà nước do Bộ Tài nguyên và Môi trường đặt hàng năm 2024 theo mức lương cơ sở 1.800.000 đồng/tháng cho các đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc: Cục Địa chất Việt Nam, Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia; Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên - môi trường biển khu vực phía Bắc trực thuộc Cục Biển và Hải đảo Việt Nam thực hiện.

(Chi tiết Bộ đơn giá sản phẩm kèm theo)

Điều 2. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng các Vụ: Kế hoạch- Tài chính, Khoa học và Công nghệ, Tổ chức cán bộ; Cục trưởng các Cục: Địa chất Việt Nam, Biển và Hải đảo Việt Nam, Chuyển đổi số và Thông tin dữ liệu tài nguyên môi trường; Tổng giám đốc Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia; Giám đốc Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên - môi trường biển khu vực phía Bắc và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Bộ trưởng Đặng Quốc Khánh (để báo cáo);
- Bộ Tài chính;
- Lưu VT, KHTC.P

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Quý Kiên

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC ĐỊA CHẤT

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1	GIẢI ĐOÁN TƯ LIỆU VIÊN THẨM ĐỊA CHẤT														
1.1	Ảnh vũ trụ														
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-DG	98.798		2.713	521	2.044		104.076	15.552	15.552	119.629	119.629	1.747
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-TB	113.483		2.713	600	2.350		119.147	17.804	17.804	136.951	136.951	2.006
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-PT	126.288		2.713	673	2.620		132.294	19.768	19.768	152.062	152.062	2.233
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	AVT-PGT-RPT	140.385		2.713	745	2.910		146.753	21.929	21.929	168.682	168.682	2.482
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC DG	118.534		2.713	629	2.457		124.334	18.579	18.579	142.913	142.913	2.096
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC TB	136.391		2.713	723	2.826		142.654	21.316	21.316	163.970	163.970	2.411
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC PT	151.545		2.713	803	3.139		158.201	23.639	23.639	181.840	181.840	2.679
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG TB - CTDC RPT	168.345		2.713	890	3.485		175.433	26.214	26.214	201.647	201.647	2.976
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC DG	148.256		2.713	788	3.074		154.832	23.136	23.136	177.968	177.968	2.621
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC TB	170.459		2.713	904	3.532		177.609	26.539	26.539	204.148	204.148	3.014
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC PT	189.373		2.713	1.005	3.925		197.017	29.439	29.439	226.456	226.456	3.348
1.1.1	Giải đoán sơ bộ ảnh vũ trụ	km2	DPG C - CTDC RPT	210.284		2.713	1.114	4.356		218.467	32.644	32.644	251.111	251.111	3.718
1.2	Ảnh hàng không														
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC DG	219.330		5.145	1.195	4.577		230.247	34.405	34.405	264.652	264.652	3.878
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC TB	251.988		5.145	1.359	5.204		263.696	39.404	39.404	303.100	303.100	4.455
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC PT	280.065		5.145	1.522	5.831		292.564	43.716	43.716	336.280	336.280	4.951
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC RPT	311.197		5.145	1.686	6.459		324.486	48.486	48.486	372.973	372.973	5.502
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC DG	263.148		5.145	1.424	5.455		275.173	41.118	41.118	316.291	316.291	4.652
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC TB	302.503		5.145	1.637	6.270		315.556	47.152	47.152	362.708	362.708	5.348
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC PT	336.102		5.145	1.817	6.960		350.024	52.302	52.302	402.326	402.326	5.942
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC RPT	373.577		5.145	2.013	7.713		388.448	58.044	58.044	446.492	446.492	6.605

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC DG	328.818		5.145	1.784	6.835		342.582	51.190	51.190	393.772	393.772	5.813
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC TB	378.276		5.145	2.046	7.838		393.305	58.769	58.769	452.075	452.075	6.688
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC PT	419.980		5.145	2.275	8.716		436.117	65.166	65.166	501.282	501.282	7.425
1.2.1	Giải đoán sơ bộ ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC RPT	466.619		5.145	2.521	9.656		483.941	72.312	72.312	556.253	556.253	8.250
1.3	Tổng hợp mẫu														
1.3.1	Tổng hợp mẫu đa phổ	km2	YTDC-T	20.768		5.246	112	439		26.565	3.972	3.972	30.537	30.537	377
1.3.1	Tổng hợp mẫu đa phổ	km2	YTDC-TB	24.891		5.246	135	529		30.801	4.605	4.605	35.406	35.406	451
1.3.1	Tổng hợp mẫu đa phổ	km2	YTDC-K	30.235		5.246	164	640		36.285	5.424	5.424	41.709	41.709	548
1.4	Xử lý ảnh														
1.4.1	Xử lý ảnh số	km2	YTDC-T	21.592		5.467	113	456		27.628	4.131	4.131	31.759	31.759	396
1.4.1	Xử lý ảnh số	km2	YTDC-TB	25.971		5.467	136	550		32.123	4.803	4.803	36.926	36.926	476
1.4.1	Xử lý ảnh số	km2	YTDC-K	31.558		5.467	165	671		37.861	5.660	5.660	43.520	43.520	579
1.5	Giải đoán ảnh														
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT- CTDC DG	260.863		4.059	2.363	6.944		274.230	40.934	40.934	315.164	315.164	5.554
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT- CTDC TB	299.788		4.059	2.716	7.981		314.544	46.951	46.951	361.495	361.495	6.382
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC PT	333.152		4.059	3.018	8.869		349.098	52.108	52.108	401.207	401.207	7.093
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	BHT - CTDC RPT	369.248		4.059	3.345	9.830		386.482	57.688	57.688	444.170	444.170	7.861
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC DG	313.056		4.059	2.836	8.334		328.285	49.002	49.002	377.287	377.287	6.665
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC TB	359.687		4.059	3.259	9.575		376.580	56.210	56.210	432.791	432.791	7.658
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC PT	399.782		4.059	3.622	10.642		418.106	62.408	62.408	480.515	480.515	8.511
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC TB - CTDC RPT	443.195		4.059	4.015	11.798		463.067	69.119	69.119	532.187	532.187	9.435
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC DG	391.100		4.059	3.543	10.411		409.114	61.066	61.066	470.180	470.180	8.326
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC TB	449.828		4.059	4.076	11.975		469.938	70.145	70.145	540.083	540.083	9.577
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC PT	499.484		4.059	4.525	13.297		521.365	77.821	77.821	599.186	599.186	10.634
1.5.1	Giải đoán lặp lại ảnh hàng không	km2	YTDC K - CTDC RPT	553.530		4.059	5.015	14.735		577.340	86.175	86.175	663.515	663.515	11.784
1.6	Giải đoán tư liệu viễn thám														
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT- CTDC DG	677.594		10.250	3.685	14.182		705.711	105.447	105.447	811.157	811.157	12.095
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT- CTDC TB	778.437		10.250	4.234	16.293		809.214	120.911	120.911	930.125	930.125	13.895

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT - CTDC PT	865.124		10.250	4.705	18.107		898.186	134.205	134.205	1.032.391	1.032.391	15.442
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	BHT - CTDC RPT	961.314		10.250	5.229	20.120		996.912	148.956	148.956	1.145.868	1.145.868	17.159
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC DG	811.987		10.250	4.416	16.995		843.648	126.056	126.056	969.704	969.704	14.493
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC TB	934.358		10.250	5.082	19.556		969.245	144.822	144.822	1.114.067	1.114.067	16.678
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC PT	1.038.305		10.250	5.647	21.732		1.075.933	160.762	160.762	1.236.695	1.236.695	18.533
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC TB - CTDC RPT	1.154.857		10.250	6.281	24.171		1.195.559	178.635	178.635	1.374.194	1.374.194	20.613
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC DG	1.015.809		10.250	5.525	21.261		1.052.844	157.312	157.312	1.210.156	1.210.156	18.132
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC TB	1.168.432		10.250	6.355	24.455		1.209.492	180.717	180.717	1.390.209	1.390.209	20.856
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC PT	1.296.038		10.250	7.049	27.126		1.340.463	200.286	200.286	1.540.749	1.540.749	23.133
1.6.1	Giải đoán tư liệu viễn thám cho ĐTKS chi tiết	km2	YTDC K - CTDC RPT	1.443.038		10.250	7.849	30.203		1.491.339	222.828	222.828	1.714.167	1.714.167	25.757
2	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT - ĐIỀU TRA KHOÁNG SẢN														
2.1	Lập dự án tỷ lệ 1:50 000, 1:25 000														
2.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm từ														
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC DG	541.616.244		9.734.815	2.794.828	36.473.946	8.159.697	598.779.530	88.235.567		687.015.097		9.815.400
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC TB	618.235.128		11.111.931	3.190.194	41.633.675	9.313.996	683.484.924	100.717.671		784.202.595		11.203.920
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC PT	696.175.026		12.512.795	3.592.377	46.882.365	10.488.196	769.650.759	113.414.985		883.065.744		12.616.380
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC RPT	774.114.925		13.913.657	3.994.559	52.131.055	11.662.396	855.816.592	126.112.298		981.928.890		14.028.840
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC DG	696.175.026		12.512.795	3.592.377	46.882.365	10.488.196	769.650.759	113.414.985		883.065.744		12.616.380
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC TB	774.114.925		13.913.657	3.994.559	52.131.055	11.662.396	855.816.592	126.112.298		981.928.890		14.028.840
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC PT	850.733.808		15.290.779	4.389.925	57.290.784	12.816.695	940.521.991	138.594.402		1.079.116.394		15.417.360
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC RPT	928.673.707		16.691.643	4.792.108	62.539.474	13.990.895	1.026.687.826	151.291.716		1.177.979.542		16.829.820
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC DG	850.733.808		15.290.779	4.389.925	57.290.784	12.816.695	940.521.991	138.594.402		1.079.116.394		15.417.360
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC TB	928.673.707		16.691.643	4.792.108	62.539.474	13.990.895	1.026.687.826	151.291.716		1.177.979.542		16.829.820
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC PT	1.005.292.590		18.068.760	5.187.474	67.699.203	15.145.194	1.111.393.220	163.773.820		1.275.167.040		18.218.340
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC RPT	1.083.232.489		19.469.623	5.589.656	72.947.893	16.319.394	1.197.559.055	176.471.133		1.374.030.188		19.630.800
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC DG	1.005.292.590		18.068.760	5.187.474	67.699.203	15.145.194	1.111.393.220	163.773.820		1.275.167.040		18.218.340
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC TB	1.083.232.489		19.469.623	5.589.656	72.947.893	16.319.394	1.197.559.055	176.471.133		1.374.030.188		19.630.800
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC PT	1.159.851.372		20.846.741	5.985.022	78.107.622	17.473.693	1.282.264.449	188.953.237		1.471.217.687		21.019.320
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC RPT	1.237.791.271		22.247.607	6.387.205	83.356.312	18.647.893	1.368.430.287	201.650.551		1.570.080.838		22.431.780
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC DG	1.159.851.372		20.846.741	5.985.022	78.107.622	17.473.693	1.282.264.449	188.953.237		1.471.217.687		21.019.320
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC TB	1.237.791.271		22.247.607	6.387.205	83.356.312	18.647.893	1.368.430.287	201.650.551		1.570.080.838		22.431.780
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC PT	1.314.410.154		23.624.725	6.782.571	88.516.041	19.802.191	1.453.135.681	214.132.655		1.667.268.337		23.820.300
2.1.1.1	Có quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC RPT	1.392.350.052		25.025.589	7.184.753	93.764.731	20.976.392	1.539.301.517	226.829.969		1.766.131.486		25.232.760
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC DG	541.616.244		9.734.815	2.794.828	36.473.946	8.159.697	598.779.530	88.235.567		687.015.097		9.815.400
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC TB	618.235.128		11.111.931	3.190.194	41.633.675	9.313.996	683.484.924	100.717.671		784.202.595		11.203.920
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC PT	696.175.026		12.512.795	3.592.377	46.882.365	10.488.196	769.650.759	113.414.985		883.065.744		12.616.380
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	900 - CTDC RPT	774.114.925		13.913.657	3.994.559	52.131.055	11.662.396	855.816.592	126.112.298		981.928.890		14.028.840

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC DG	774.114.925		12.512.795	3.592.377	46.882.365	10.488.196	847.590.658	125.105.969		972.696.627		14.028.840
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC TB	696.175.026		13.913.657	3.994.559	52.131.055	11.662.396	777.876.694	114.421.313		892.298.006		12.616.380
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC PT	850.733.808		15.290.779	4.389.925	57.290.784	12.816.695	940.521.991	138.594.402		1.079.116.394		15.417.360
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1350 - CTDC RPT	928.673.707		16.691.643	4.792.108	62.539.474	13.990.895	1.026.687.826	151.291.716		1.177.979.542		16.829.820
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC DG	850.733.808		15.290.779	4.389.925	57.290.784	12.816.695	940.521.991	138.594.402		1.079.116.394		15.417.360
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC TB	928.673.707		16.691.643	4.792.108	62.539.474	13.990.895	1.026.687.826	151.291.716		1.177.979.542		16.829.820
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC PT	1.005.292.590		18.068.760	5.187.474	67.699.203	15.145.194	1.111.393.220	163.773.820		1.275.167.040		18.218.340
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	1800 - CTDC RPT	1.083.232.489		19.469.623	5.589.656	72.947.893	16.319.394	1.197.559.055	176.471.133		1.374.030.188		19.630.800
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC DG	1.005.292.590		18.068.760	5.187.474	67.699.203	15.145.194	1.111.393.220	163.773.820		1.275.167.040		18.218.340
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC TB	1.083.232.489		19.469.623	5.589.656	72.947.893	16.319.394	1.197.559.055	176.471.133		1.374.030.188		19.630.800
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC PT	1.159.851.372		20.846.741	5.985.022	78.107.622	17.473.693	1.282.264.449	188.953.237		1.471.217.687		21.019.320
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2250 - CTDC RPT	1.237.791.271		22.247.607	6.387.205	83.356.312	18.647.893	1.368.430.287	201.650.551		1.570.080.838		22.431.780
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC DG	1.159.851.372		20.846.741	5.985.022	78.107.622	17.473.693	1.282.264.449	188.953.237		1.471.217.687		21.019.320
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC TB	1.237.791.271		22.247.607	6.387.205	83.356.312	18.647.893	1.368.430.287	201.650.551		1.570.080.838		22.431.780
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC PT	1.314.410.154		23.624.725	6.782.571	88.516.041	19.802.191	1.453.135.681	214.132.655		1.667.268.337		23.820.300
2.1.1.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	2700 - CTDC RPT	1.392.350.052		25.025.589	7.184.753	93.764.731	20.976.392	1.539.301.517	226.829.969		1.766.131.486		25.232.760
2.1.2	Tỷ lệ 1:25.000 đơn tờ														
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTĐC DG	409.880.388		6.401.994	1.971.470	23.283.299	7.615.717	449.152.868	66.207.869		515.360.737		7.261.920
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTĐC TB	449.035.629		7.013.567	2.159.801	25.507.516	8.343.235	492.059.747	72.532.604		564.592.352		7.955.640
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTĐC PT	546.507.184		8.535.992	2.628.626	31.044.398	10.154.290	598.870.490	88.277.159		687.147.649		9.682.560
2.1.2.1	Có quan sát phóng xạ (1:25 - Lap du an)	Dự án	115 - CTĐC RPT	604.823.500		9.446.846	2.909.120	34.357.062	11.237.827	662.774.355	97.696.978		760.471.332		10.715.760
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTĐC DG	409.880.388		6.401.994	1.971.470	23.283.299	7.615.717	449.152.868	66.207.869		515.360.737		7.261.920
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTĐC TB	449.035.629		7.013.567	2.159.801	25.507.516	8.343.235	492.059.747	72.532.604		564.592.352		7.955.640
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTĐC PT	546.507.184		8.535.992	2.628.626	31.044.398	10.154.290	598.870.490	88.277.159		687.147.649		9.682.560
2.1.2.2	Không quan sát phóng xạ	Dự án	115 - CTĐC RPT	604.823.500		9.446.846	2.909.120	34.357.062	11.237.827	662.774.355	97.696.978		760.471.332		10.715.760
2.2	Ngoài trời														
2.2.1	Lập bản đồ địa chất - điều tra khoáng sản tỷ lệ 1:50000														
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC DG	1.063.971		33.849	4.124		16.952	1.118.895	312.071		1.430.966		19.712
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC TB	1.368.091		33.849	5.302		21.797	1.429.040	398.563		1.827.602		25.346
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC PT	1.697.480		33.849	6.579		27.045	1.764.953	492.241		2.257.194		31.449
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC RPT	2.037.698		33.849	7.898		32.465	2.111.910	588.999		2.700.909		37.752
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	1.222.799		33.849	4.739		19.482	1.280.870	357.242		1.638.111		22.655
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	1.573.847		33.849	6.100		25.075	1.638.870	457.080		2.095.950		29.158
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	1.952.869		33.849	7.569		31.114	2.025.401	564.874		2.590.275		36.180
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC RPT	2.342.721		33.849	9.080		37.325	2.422.975	675.747		3.098.723		43.403

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	1.455.628		33.849	5.642		23.192	1.518.310	423.458		1.941.768		26.968
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	1.872.553		33.849	7.258		29.834	1.943.493	542.032		2.485.525		34.692
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	2.323.770		33.849	9.006		37.023	2.403.649	670.358		3.074.006		43.052
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	2.788.524		33.849	10.808		44.428	2.877.609	802.534		3.680.142		51.662
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC DG	1.747.114		33.849	6.771		27.836	1.815.570	506.357		2.321.927		32.368
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC TB	2.247.063		33.849	8.709		35.801	2.325.422	648.542		2.973.964		41.631
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC PT	2.788.524		33.849	10.808		44.428	2.877.609	802.534		3.680.142		51.662
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC RPT	3.346.229		33.849	12.969		53.314	3.446.361	961.145		4.407.506		61.995
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC DG	1.190.312		33.849	4.613		18.965	1.247.738	348.002		1.595.741		22.053
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC TB	1.533.237		33.849	5.943		24.428	1.597.456	445.530		2.042.987		28.406
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC PT	1.902.333		33.849	7.373		30.309	1.973.864	550.501		2.524.365		35.244
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC RPT	2.280.453		33.849	8.839		36.333	2.359.474	658.038		3.017.512		42.249
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC DG	1.368.994		33.849	5.306		21.811	1.429.960	398.819		1.828.779		25.363
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC TB	1.763.358		33.849	6.834		28.095	1.832.136	510.977		2.343.112		32.669
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC PT	2.187.502		33.849	8.478		34.852	2.264.682	631.603		2.896.285		40.527
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC RPT	2.622.476		33.849	10.164		41.782	2.708.271	755.310		3.463.581		48.586
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC DG	1.629.798		33.849	6.317		25.967	1.695.930	472.992		2.168.922		30.195
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC TB	2.098.161		33.849	8.132		33.429	2.173.571	606.195		2.779.766		38.872
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC PT	2.603.525		33.849	10.091		41.480	2.688.945	749.920		3.438.865		48.235
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	3.121.523		33.849	12.098		49.733	3.217.203	897.239		4.114.442		57.832
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC DG	1.955.577		33.849	7.579		31.157	2.028.162	565.644		2.593.805		36.231
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC TB	2.517.794		33.849	9.758		40.115	2.601.515	725.538		3.327.053		46.647
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC PT	3.124.230		33.849	12.109		49.777	3.219.964	898.009		4.117.973		57.882

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC RPT	3.745.105		33.849	14.515		59.669	3.853.138	1.074.585		4.927.723		69.385
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	1.317.555		33.849	5.107		20.992	1.377.502	384.190		1.761.692		24.410
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	1.697.480		33.849	6.579		27.045	1.764.953	492.241		2.257.194		31.449
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	2.102.674		33.849	8.150		33.501	2.178.172	607.478		2.785.650		38.956
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	2.518.696		33.849	9.762		40.129	2.602.436	725.795		3.328.230		46.663
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	1.515.188		33.849	5.873		24.141	1.579.050	440.397		2.019.447		28.072
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	1.952.869		33.849	7.569		31.114	2.025.401	564.874		2.590.275		36.180
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	2.418.526		33.849	9.374		38.533	2.500.281	697.306		3.197.587		44.808
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	2.896.816		33.849	11.228		46.153	2.988.046	833.332		3.821.378		53.669
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	1.803.065		33.849	6.988		28.727	1.872.629	522.269		2.394.899		33.405
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	2.323.770		33.849	9.006		37.023	2.403.649	670.358		3.074.006		43.052
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	2.877.865		33.849	11.154		45.851	2.968.719	827.942		3.796.662		53.318
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	3.447.302		33.849	13.361		54.924	3.549.435	989.890		4.539.325		63.867
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	2.163.137		33.849	8.384		34.464	2.239.833	624.674		2.864.507		40.076
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	2.788.524		33.849	10.808		44.428	2.877.609	802.534		3.680.142		51.662
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	3.453.619		33.849	13.386		55.025	3.555.878	991.687		4.547.564		63.984
2.2.1.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	4.136.762		33.849	16.033		65.909	4.252.553	1.185.973		5.438.525		76.641
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC DG	877.654		32.237	3.415		16.144	929.450	259.084		1.188.535		16.325
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC TB	1.128.518		32.237	4.391		20.759	1.185.906	330.560		1.516.465		20.991
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC PT	1.400.226		32.237	5.449		25.757	1.463.669	407.974		1.871.643		26.045
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC RPT	1.680.867		32.237	6.541		30.919	1.750.564	487.933		2.238.497		31.265
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	1.008.669		32.237	3.925		18.554	1.063.385	296.413		1.359.798		18.762
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	1.298.243		32.237	5.052		23.881	1.359.412	378.917		1.738.330		24.148

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	1.610.893		32.237	6.268		29.632	1.679.030	467.996		2.147.027		29.963
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLTB - CTĐC RPT	1.932.476		32.237	7.520		35.548	2.007.780	559.621		2.567.401		35.945
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	1.200.726		32.237	4.672		22.087	1.259.722	351.133		1.610.855		22.334
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	1.544.641		32.237	6.011		28.414	1.611.302	449.120		2.060.422		28.731
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	1.916.843		32.237	7.459		35.260	1.991.799	555.167		2.546.966		35.654
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	2.300.212		32.237	8.951		42.312	2.383.712	664.395		3.048.107		42.785
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC DG	1.441.169		32.237	5.608		26.510	1.505.524	419.639		1.925.163		26.806
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC TB	1.853.569		32.237	7.213		34.096	1.927.115	537.139		2.464.254		34.477
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC PT	2.300.212		32.237	8.951		42.312	2.383.712	664.395		3.048.107		42.785
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT- DLRK - CTĐC RPT	2.760.255		32.237	10.741		50.775	2.854.007	795.469		3.649.476		51.342
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC DG	981.870		32.237	3.821		18.061	1.035.989	288.778		1.324.767		18.263
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC TB	1.264.744		32.237	4.921		23.265	1.325.168	369.373		1.694.541		23.525
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC PT	1.569.206		32.237	6.106		28.865	1.636.415	456.119		2.092.534		29.188
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLT- CTĐC RPT	1.881.112		32.237	7.320		34.603	1.955.272	544.986		2.500.258		34.989
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC DG	1.129.263		32.237	4.394		20.773	1.186.667	330.772		1.517.439		21.005
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC TB	1.454.568		32.237	5.660		26.757	1.519.221	423.457		1.942.678		27.055
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC PT	1.804.438		32.237	7.022		33.193	1.876.889	523.141		2.400.030		33.563
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLTB- CTĐC RPT	2.163.242		32.237	8.418		39.793	2.243.689	625.370		2.869.059		40.237
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC DG	1.344.396		32.237	5.231		24.730	1.406.594	392.067		1.798.661		25.006
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC TB	1.730.742		32.237	6.735		31.837	1.801.551	502.144		2.303.694		32.192
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC PT	2.147.609		32.237	8.357		39.505	2.227.708	620.916		2.848.624		39.946
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	2.574.898		32.237	10.020		47.365	2.664.519	742.657		3.407.177		47.894
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC DG	1.613.126		32.237	6.277		29.673	1.681.313	468.633		2.149.946		30.005

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC TB	2.076.891		32.237	8.082		38.204	2.155.413	600.767		2.756.180		38.631
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC PT	2.577.131		32.237	10.028		47.406	2.666.802	743.294		3.410.096		47.935
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC RPT	3.089.282		32.237	12.021		56.827	3.190.367	889.214		4.079.581		57.462
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	1.086.832		32.237	4.229		19.992	1.143.290	318.683		1.461.973		20.215
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	1.400.226		32.237	5.449		25.757	1.463.669	407.974		1.871.643		26.045
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	1.734.464		32.237	6.749		31.905	1.805.356	503.204		2.308.560		32.262
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	2.077.635		32.237	8.085		38.218	2.156.174	600.979		2.757.154		38.645
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	1.249.856		32.237	4.864		22.991	1.309.948	365.131		1.675.079		23.248
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	1.610.893		32.237	6.268		29.632	1.679.030	467.996		2.147.027		29.963
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	1.995.006		32.237	7.763		36.698	2.071.704	577.437		2.649.141		37.108
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	2.389.541		32.237	9.298		43.956	2.475.031	689.846		3.164.878		44.446
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	1.487.322		32.237	5.788		27.359	1.552.705	432.789		1.985.494		27.665
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	1.916.843		32.237	7.459		35.260	1.991.799	555.167		2.546.966		35.654
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	2.373.908		32.237	9.238		43.668	2.459.051	685.392		3.144.443		44.155
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	2.843.628		32.237	11.065		52.308	2.939.239	819.223		3.758.462		52.892
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	1.784.339		32.237	6.943		32.823	1.856.342	517.414		2.373.757		33.189
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	2.300.212		32.237	8.951		42.312	2.383.712	664.395		3.048.107		42.785
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	2.848.839		32.237	11.086		52.404	2.944.566	820.708		3.765.273		52.989
2.2.1.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	3.412.354		32.237	13.278		62.770	3.520.639	981.263		4.501.901		63.471
2.2.2	Lập bản đồ địa chất - điều tra khoáng sản tỷ lệ 1:25000														
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC DG	2.747.660		57.973	9.615		29.693	2.844.942	794.447		3.639.390		50.550
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC TB	3.534.738		57.973	12.370		38.199	3.643.280	1.017.370		4.660.650		65.031
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC PT	4.385.825		57.973	15.348		47.396	4.506.543	1.258.422		5.764.965		80.688
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC RPT	5.262.990		57.973	18.418		56.875	5.396.257	1.506.860		6.903.117		96.826

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	3.160.165		57.973	11.059		34.151	3.263.348	911.280		4.174.629		58.139
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	4.064.988		57.973	14.225		43.929	4.181.116	1.167.552		5.348.668		74.786
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	5.044.094		57.973	17.652		54.510	5.174.229	1.444.862		6.619.091		92.799
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC RPT	6.053.229		57.973	21.183		65.415	6.197.801	1.730.678		7.928.479		111.365
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	3.759.956		57.973	13.158		40.632	3.871.720	1.081.158		4.952.878		69.174
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	4.837.842		57.973	16.930		52.281	4.965.026	1.386.446		6.351.472		89.004
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	6.002.654		57.973	21.006		64.868	6.146.502	1.716.353		7.862.856		110.434
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	7.203.027		57.973	25.207		77.840	7.364.048	2.056.333		9.420.380		132.518
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC DG	4.512.264		57.973	15.791		48.762	4.634.790	1.294.233		5.929.023		83.015
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC TB	5.805.094		57.973	20.315		62.734	5.946.116	1.660.399		7.606.515		106.800
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC PT	7.203.027		57.973	25.207		77.840	7.364.048	2.056.333		9.420.380		132.518
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC RPT	8.643.632		57.973	30.248		93.409	8.825.263	2.464.353		11.289.615		159.022
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC DG	3.075.609		57.973	10.763		33.237	3.177.583	887.332		4.064.915		56.584
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC TB	3.960.677		57.973	13.860		42.802	4.075.312	1.138.008		5.213.320		72.867
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC PT	4.913.705		57.973	17.196		53.101	5.041.974	1.407.932		6.449.907		90.400
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC RPT	5.892.021		57.973	20.619		63.673	6.034.286	1.685.019		7.719.305		108.399
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC DG	3.537.109		57.973	12.378		38.224	3.645.685	1.018.041		4.663.726		65.074
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC TB	4.554.936		57.973	15.940		49.224	4.678.073	1.306.319		5.984.392		83.800
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC PT	5.650.998		57.973	19.776		61.068	5.789.815	1.616.754		7.406.569		103.965
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC RPT	6.775.508		57.973	23.711		73.220	6.930.412	1.935.247		8.865.660		124.653
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLK - CTĐC DG	4.209.602		57.973	14.732		45.492	4.327.799	1.208.510		5.536.309		77.446
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLK - CTĐC TB	5.420.248		57.973	18.968		58.575	5.555.764	1.551.400		7.107.164		99.719
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLK - CTĐC PT	6.724.932		57.973	23.534		72.674	6.879.113	1.920.923		8.800.036		123.722

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	8.062.807		57.973	28.216		87.132	8.236.128	2.299.847		10.535.974		148.336
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC DG	5.051.206		57.973	17.677		54.587	5.181.443	1.446.877		6.628.320		92.930
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC TB	6.504.456		57.973	22.762		70.291	6.655.483	1.858.478		8.513.960		119.666
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC PT	8.069.919		57.973	28.241		87.209	8.243.342	2.301.861		10.545.202		148.467
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC RPT	9.675.684		57.973	33.860		104.562	9.872.079	2.756.659		12.628.738		178.009
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	3.402.768		57.973	11.908		36.772	3.509.422	979.992		4.489.415		62.603
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	4.385.825		57.973	15.348		47.396	4.506.543	1.258.422		5.764.965		80.688
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	5.432.102		57.973	19.010		58.703	5.567.787	1.554.757		7.122.544		99.937
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	6.506.826		57.973	22.771		70.317	6.657.887	1.859.149		8.517.036		119.710
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	3.913.263		57.973	13.694		42.289	4.027.220	1.124.579		5.151.798		71.994
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	5.044.094		57.973	17.652		54.510	5.174.229	1.444.862		6.619.091		92.799
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	6.246.838		57.973	21.861		67.507	6.394.179	1.785.513		8.179.692		114.927
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	7.482.771		57.973	26.186		80.864	7.647.794	2.135.564		9.783.358		137.665
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	4.656.877		57.973	16.297		50.325	4.781.473	1.335.191		6.116.664		85.675
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	6.002.654		57.973	21.006		64.868	6.146.502	1.716.353		7.862.856		110.434
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	7.433.776		57.973	26.015		80.334	7.598.099	2.121.688		9.719.786		136.763
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	8.904.411		57.973	31.161		96.227	9.089.772	2.538.213		11.627.985		163.819
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	5.588.569		57.973	19.557		60.394	5.726.493	1.599.073		7.325.566		102.816
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	7.203.027		57.973	25.207		77.840	7.364.048	2.056.333		9.420.380		132.518
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	8.921.006		57.973	31.219		96.406	9.106.604	2.542.913		11.649.517		164.125
2.2.2.1	Có quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	10.685.609		57.973	37.394		115.475	10.896.452	3.042.698		13.939.151		196.589
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC DG	2.196.523		55.213	7.784		28.279	2.287.799	638.549		2.926.348		40.922
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC TB	2.825.726		55.213	10.014		36.380	2.927.332	817.035		3.744.367		52.644

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC PT	3.506.098		55.213	12.425		45.139	3.618.875	1.010.037		4.628.912		65.319
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLT - CTĐC RPT	4.207.318		55.213	14.910		54.167	4.331.607	1.208.953		5.540.560		78.383
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC DG	2.526.286		55.213	8.952		32.525	2.622.976	732.093		3.355.069		47.065
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC TB	3.249.616		55.213	11.516		41.837	3.358.182	937.281		4.295.462		60.541
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC PT	4.032.329		55.213	14.290		51.914	4.153.745	1.159.313		5.313.058		75.123
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLTB - CTĐC RPT	4.839.047		55.213	17.148		62.300	4.973.708	1.388.156		6.361.864		90.152
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC DG	3.005.768		55.213	10.652		38.698	3.110.330	868.108		3.978.439		55.998
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC TB	3.867.447		55.213	13.705		49.791	3.986.157	1.112.541		5.098.698		72.051
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC PT	4.798.616		55.213	17.005		61.780	4.932.614	1.376.687		6.309.301		89.399
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLK - CTĐC RPT	5.758.213		55.213	20.406		74.134	5.907.965	1.648.896		7.556.862		107.277
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC DG	3.607.175		55.213	12.783		46.440	3.721.611	1.038.710		4.760.320		67.202
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC TB	4.640.684		55.213	16.445		59.746	4.772.088	1.331.886		6.103.974		86.457
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC PT	5.758.213		55.213	20.406		74.134	5.907.965	1.648.896		7.556.862		107.277
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AT - DLRK - CTĐC RPT	6.909.856		55.213	24.487		88.961	7.078.516	1.975.584		9.054.100		128.732
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC DG	2.458.691		55.213	8.713		31.654	2.554.271	712.918		3.267.189		45.806
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC TB	3.166.228		55.213	11.220		40.763	3.273.424	913.626		4.187.050		58.987
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC PT	3.928.093		55.213	13.920		50.572	4.047.798	1.129.745		5.177.543		73.181
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLT - CTĐC RPT	4.710.174		55.213	16.692		60.641	4.842.720	1.351.598		6.194.318		87.751
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC DG	2.827.621		55.213	10.020		36.404	2.929.258	817.573		3.746.831		52.679
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC TB	3.641.288		55.213	12.904		46.880	3.756.284	1.048.387		4.804.671		67.838
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC PT	4.517.497		55.213	16.009		58.160	4.646.879	1.296.941		5.943.820		84.162
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLTB - CTĐC RPT	5.416.448		55.213	19.194		69.734	5.560.589	1.551.947		7.112.536		100.909
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB - DLK - CTĐC DG	3.365.222		55.213	11.358		41.262	3.473.055	969.487		4.442.542		62.695

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC TB	4.333.032		55.213	14.624		53.129	4.455.997	1.243.857		5.699.854		80.725
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC PT	5.376.017		55.213	18.144		65.917	5.515.291	1.539.539		7.054.830		100.156
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLK- CTĐC RPT	6.445.535		55.213	21.754		79.031	6.601.532	1.842.743		8.444.275		120.081
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC DG	4.038.014		55.213	13.628		49.512	4.156.367	1.160.220		5.316.587		75.229
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC TB	5.199.765		55.213	17.549		63.756	5.336.283	1.489.572		6.825.855		96.873
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC PT	6.451.220		55.213	21.773		79.101	6.607.307	1.844.355		8.451.661		120.187
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	ATB- DLRK-CTĐC RPT	7.734.895		55.213	26.105		94.840	7.911.053	2.208.271		10.119.324		144.102
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC DG	2.720.227		55.213	9.181		33.354	2.817.974	786.633		3.604.607		50.678
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC TB	3.506.098		55.213	11.833		42.990	3.616.133	1.009.424		4.625.558		65.319
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC PT	4.342.508		55.213	14.656		53.245	4.465.622	1.246.543		5.712.165		80.902
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLT-CTĐC RPT	5.201.660		55.213	17.556		63.780	5.338.208	1.490.109		6.828.317		96.908
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	3.128.324		55.213	10.558		38.358	3.232.452	902.327		4.134.779		58.281
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC TB	4.032.329		55.213	13.609		49.442	4.150.592	1.158.609		5.309.201		75.123
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC PT	4.993.821		55.213	16.854		61.231	5.127.119	1.431.188		6.558.306		93.036
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLTB-CTĐC RPT	5.981.846		55.213	20.189		73.346	6.130.593	1.711.289		7.841.881		111.443
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC DG	3.722.781		55.213	12.564		45.646	3.836.205	1.070.853		4.907.058		69.356
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC TB	4.798.616		55.213	16.195		58.838	4.928.862	1.375.848		6.304.710		89.399
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC PT	5.942.678		55.213	20.056		72.865	6.090.813	1.700.185		7.790.998		110.713
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLK-CTĐC RPT	7.118.327		55.213	24.024		87.280	7.284.844	2.033.477		9.318.321		132.616
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC DG	4.467.590		55.213	15.078		54.779	4.592.660	1.282.003		5.874.663		83.232
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC TB	5.758.213		55.213	19.434		70.604	5.903.464	1.647.890		7.551.353		107.277
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC PT	7.131.593		55.213	24.069		87.443	7.298.318	2.037.237		9.335.555		132.863
2.2.2.2	Không quan sát phóng xạ	km2	AK- DLRK-CTĐC RPT	8.542.245		55.213	28.830		104.740	8.731.027	2.437.152		11.168.179		159.144
2.2.3	Điều tra khoáng sản chi tiết														

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC DG	7.670.284		95.490	31.198		50.922	7.847.893	2.193.746	1.958.395	10.041.640	9.806.289	149.926
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC TB	9.980.950		95.490	40.596		66.262	10.183.297	2.846.556	2.541.168	13.029.853	12.724.466	195.092
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC PT	12.456.663		95.490	50.666		82.698	12.685.516	3.545.994	3.165.568	16.231.510	15.851.084	243.483
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC RPT	14.971.945		95.490	60.896		99.396	15.227.727	4.256.612	3.799.948	19.484.339	19.027.675	292.648
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC DG	8.621.520		95.490	35.067		57.237	8.809.314	2.462.490	2.198.307	11.271.803	11.007.620	168.520
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC TB	11.121.704		95.490	45.236		73.835	11.336.265	3.168.842	2.828.878	14.505.106	14.165.143	217.389
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC PT	13.902.521		95.490	56.546		92.297	14.146.853	3.954.478	3.530.228	18.101.331	17.677.081	271.744
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	16.682.816		95.490	67.855		110.755	16.956.915	4.739.967	4.231.447	21.696.883	21.188.362	326.089
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC DG	9.948.149		95.490	40.463		66.044	10.150.145	2.837.289	2.532.896	12.987.434	12.683.041	194.450
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC TB	12.932.541		95.490	52.601		85.857	13.166.489	3.680.439	3.285.590	16.846.928	16.452.078	252.785
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC PT	16.165.806		95.490	65.752		107.322	16.434.370	4.593.902	4.101.052	21.028.272	20.535.422	315.983
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC RPT	19.468.319		95.490	79.184		129.247	19.772.240	5.526.928	4.933.979	25.299.168	24.706.219	380.536
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC DG	11.703.796		95.490	47.603		77.700	11.924.589	3.333.294	2.975.688	15.257.883	14.900.276	228.767
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC TB	15.214.570		95.490	61.883		101.007	15.472.950	4.325.158	3.861.140	19.798.109	19.334.090	297.390
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC PT	19.018.473		95.490	77.355		126.261	19.317.578	5.399.837	4.820.523	24.717.416	24.138.101	371.743
2.2.3.1	Có quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	22.903.598		95.490	93.157		152.054	23.244.298	6.497.463	5.800.391	29.741.761	29.044.689	447.683
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC DG	5.750.933		90.942	23.345		48.497	5.913.718	1.652.352	1.475.022	7.566.069	7.388.739	112.190
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC TB	7.483.396		90.942	30.378		63.107	7.667.823	2.142.450	1.912.522	9.810.273	9.580.344	145.987
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC PT	9.339.606		90.942	37.913		78.760	9.547.221	2.667.555	2.381.271	12.214.776	11.928.492	182.198
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLT - CTDC RPT	11.225.484		90.942	45.568		94.663	11.456.658	3.201.053	2.857.513	14.657.711	14.314.171	128.988
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC DG	6.464.139		90.942	26.240		54.511	6.635.833	1.854.111	1.655.128	8.489.945	8.290.962	216.103
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC TB	8.338.697		90.942	33.850		70.319	8.533.808	2.384.407	2.128.511	10.918.215	10.662.320	162.672
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC PT	10.423.664		90.942	42.313		87.902	10.644.821	2.974.225	2.655.029	13.619.047	13.299.850	203.346
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLTB - CTDC RPT	12.508.240		90.942	50.775		105.481	12.755.439	3.563.934	3.181.448	16.319.372	15.936.887	244.012
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC DG	7.458.803		90.942	30.278		62.899	7.642.922	2.135.493	1.906.311	9.778.415	9.549.233	145.507
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC TB	9.696.404		90.942	39.361		81.769	9.908.477	2.768.490	2.471.374	12.676.967	12.379.850	189.159
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC PT	12.120.603		90.942	49.202		102.212	12.362.959	3.454.274	3.083.558	15.817.233	15.446.517	236.450
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLK - CTDC RPT	14.596.721		90.942	59.253		123.093	14.870.009	4.154.746	3.708.853	19.024.755	18.578.862	284.754
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC DG	8.775.131		90.942	35.621		74.000	8.975.694	2.507.870	2.238.724	11.483.564	11.214.418	171.186
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC TB	11.407.397		90.942	46.307		96.197	11.640.843	3.252.515	2.903.452	14.893.358	14.544.295	222.537
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC PT	14.259.441		90.942	57.884		120.248	14.528.516	4.059.333	3.623.680	18.587.848	18.152.196	278.175
2.2.3.2	Không quan sát phóng xạ	km2	DLRK - CTDC RPT	17.172.383		90.942	69.709		144.813	17.477.847	4.883.378	4.359.287	22.361.225	21.837.134	335.001
2.3	Trong phòng														
2.3.1	Lập bản đồ địa chất- điều tra khoáng sản tỷ lệ 1/50 000														
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	1.518.510		5.784	20.332	25.697		1.570.323	234.806		1.805.129		32.040
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	1.929.773		5.784	25.838	32.656		1.994.052	298.164		2.292.216		40.717
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	2.345.041		5.784	31.398	39.683		2.421.906	362.139		2.784.046		49.479
2.3.1.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	2.744.566		5.784	36.747	46.444		2.833.542	423.689		3.257.232		57.909
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	1.297.462		5.509	16.768	20.865		1.340.604	200.488		1.541.091		26.896
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	1.644.308		5.509	21.250	26.443		1.697.510	253.862		1.951.373		34.086
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	2.000.905		5.509	25.859	32.178		2.064.450	308.738		2.373.188		41.478
2.3.1.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	2.339.086		5.509	30.229	37.616		2.412.440	360.779		2.773.219		48.488
2.3.2	Lập bản đồ địa chất- điều tra khoáng sản tỷ lệ 1/25 000														

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khố khản	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	3.164.637		16.682	31.004	52.097		3.264.419	488.158		3.752.577		66.488
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	4.116.241		16.682	40.327	67.762		4.241.011	634.194		4.875.205		86.481
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	6.421.336		16.682	62.910	105.709		6.606.636	987.941		7.594.577		134.911
2.3.2.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	9.649.548		16.682	94.537	158.852		9.919.619	1.483.353		11.402.972		202.735
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	2.547.187		15.887	23.295	38.528		2.624.896	392.621		3.017.518		52.459
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	3.313.124		15.887	30.299	50.113		3.409.424	509.966		3.919.389		68.234
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	5.168.474		15.887	47.267	78.176		5.309.804	794.212		6.104.016		106.445
2.3.2.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	7.766.832		15.887	71.029	117.478		7.971.227	1.192.290		9.163.516		159.958
2.3.3	Điều tra khoáng sản chi tiết														
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC DG	5.820.763		20.651	73.281	133.441		6.048.136	903.365	903.365	6.951.500	6.951.500	126.446
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC TB	7.574.220		20.651	95.356	173.638		7.863.866	1.174.563	1.174.563	9.038.429	9.038.429	164.537
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC PT	9.453.051		20.651	119.010	216.711		9.809.423	1.465.152	1.465.152	11.274.575	11.274.575	205.351
2.3.3.1	Có quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	11.361.776		20.651	143.040	260.468		11.785.935	1.760.364	1.760.364	13.546.299	13.546.299	246.815
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC DG	4.596.017		19.668	52.344	95.315		4.763.344	711.747	711.747	5.475.091	5.475.091	99.350
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC TB	5.980.530		19.668	68.112	124.027		6.192.337	925.267	925.267	7.117.604	7.117.604	129.279
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC PT	7.464.037		19.668	85.007	154.793		7.723.505	1.154.053	1.154.053	8.877.558	8.877.558	161.347
2.3.3.2	Không quan sát xạ	km2	CTĐC RPT	8.971.147		19.668	102.172	186.048		9.279.035	1.386.479	1.386.479	10.665.514	10.665.514	193.926
2.4	Lập báo cáo tổng kết dự án tỷ lệ 1:50 000; 1:25 000														
2.4.1	Có quan sát xạ														
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC DG	1.575.026.248		16.933.193	6.573.137	118.210.378	3.691.102	1.720.434.057	254.410.878		1.974.844.935		29.296.800
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC TB	1.938.493.843		20.840.852	8.090.014	145.489.695	4.542.894	2.117.457.300	313.121.081		2.430.578.380		36.057.600
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC PT	2.089.938.675		22.469.083	8.722.047	156.856.079	4.897.808	2.282.883.691	337.583.671		2.620.467.362		38.874.600
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	900 - CTĐC RPT	2.271.672.473		24.422.884	9.480.486	170.495.737	5.323.705	2.481.395.284	366.938.768		2.848.334.052		42.255.000
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC DG	1.938.493.843		20.840.852	8.090.014	145.489.695	4.542.894	2.117.457.300	313.121.081		2.430.578.380		36.057.600
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC TB	2.271.672.473		24.422.884	9.480.486	170.495.737	5.323.705	2.481.395.284	366.938.768		2.848.334.052		42.255.000
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC PT	2.453.406.270		26.376.719	10.238.924	184.135.396	5.749.601	2.679.906.911	396.293.870		3.076.200.781		45.635.400
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1350 - CTĐC RPT	2.635.140.068		28.330.544	10.997.363	197.775.055	6.175.497	2.878.418.527	425.648.971		3.304.067.498		49.015.800
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC DG	2.271.672.473		24.422.884	9.480.486	170.495.737	5.323.705	2.481.395.284	366.938.768		2.848.334.052		42.255.000
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC TB	2.635.140.068		28.330.544	10.997.363	197.775.055	6.175.497	2.878.418.527	425.648.971		3.304.067.498		49.015.800
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC PT	2.786.584.900		29.958.784	11.629.396	209.141.438	6.530.411	3.043.844.929	450.111.563		3.493.956.492		51.832.800
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	1800 - CTĐC RPT	2.968.318.697		31.912.585	12.387.835	222.781.097	6.956.307	3.242.356.521	479.466.660		3.721.823.181		55.213.200
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2250 - CTĐC DG	2.635.140.068		28.330.544	10.997.363	197.775.055	6.175.497	2.878.418.527	425.648.971		3.304.067.498		49.015.800
2.4.1.1	Tỷ lệ 1:50.000 nhóm tờ (có xạ)	báo cáo	2250 - CTĐC TB	2.968.318.697		31.912.585	12.387.835	222.781.097	6.956.307	3.242.356.521	479.466.660		3.721.823.181		55.213.200

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLT-KC>100m,10dm3	302.934		7.062	1.975		3.493	315.464	88.079	78.620	403.542	394.084	6.322
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLT-KC>100m,20dm3	455.927		7.062	2.962		5.256	471.208	131.560	117.433	602.768	588.640	9.515
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC≤100m,10dm3	316.468		7.062	2.057		3.649	329.236	91.924	82.053	421.160	411.289	6.605
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC≤100m,20dm3	424.081		7.062	2.757		4.889	438.789	122.509	109.354	561.298	548.143	8.850
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC>100m,10dm3	350.437		7.062	2.284		4.040	363.823	101.580	90.672	465.403	454.495	7.314
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	TB-KC>100m,20dm3	530.101		7.062	3.456		6.112	546.731	152.645	136.253	699.376	682.984	11.063
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,10dm3	362.380		7.062	2.366		4.178	375.985	104.975	93.703	480.961	469.688	7.563
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,20dm3	487.375		7.062	3.168		5.619	503.224	140.498	125.411	643.722	628.635	10.171
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC>100m,10dm3	400.064		7.062	2.592		4.612	414.330	115.681	103.259	530.011	517.589	8.349
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	ĐLK-KC>100m,20dm3	605.735		7.062	3.929		6.984	623.710	174.136	155.437	797.847	779.147	12.642
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC≤100m,10dm3	428.327		7.062	2.777		4.938	443.105	123.714	110.429	566.819	553.534	8.939
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC≤100m,20dm3	573.093		7.062	3.724		6.607	590.486	164.861	147.157	755.347	737.643	11.960
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC>100m,10dm3	471.186		7.062	3.065		5.432	486.746	135.898	121.305	622.644	608.051	9.834
4.1.2.1	Trọng sa suối	Mẫu	RK-KC>100m,20dm3	718.788		7.062	4.670		8.287	738.807	206.270	184.119	945.077	922.927	15.001
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLT-KC≤100m,10dm3	400.064		7.062	2.601		4.612	414.339	115.683	103.261	530.022	517.600	8.349
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLT-KC≤100m,20dm3	673.142		7.062	4.376		7.761	692.341	193.297	172.540	885.638	864.881	14.048
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	TB-KC≤100m,10dm3	471.186		7.062	3.063		5.432	486.744	135.897	121.304	622.641	608.048	9.834
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	TB-KC≤100m,20dm3	757.268		7.062	4.923		8.731	777.984	217.207	193.883	995.191	971.866	15.804
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,10dm3	536.736		7.062	3.489		6.188	553.475	154.528	137.934	708.003	691.409	11.202
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	ĐLK-KC≤100m,20dm3	883.458		7.062	5.743		10.186	906.448	253.073	225.896	1.159.521	1.132.345	18.438
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	RK-KC≤100m,10dm3	642.491		7.062	4.177		7.407	661.137	184.585	164.764	845.722	825.900	13.409
4.1.2.2	Trọng sa sườn	Mẫu	RK-KC≤100m,20dm3	1.087.271		7.062	7.068		12.535	1.113.937	311.000	277.603	1.424.937	1.391.540	22.691
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLT - S 0,1m	39.094		5.517	265		1.550	46.426	12.888	11.497	59.313	57.923	806
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLT - S>0,1-0,3m	44.334		5.517	300		1.758	51.908	14.408	12.854	66.316	64.762	914
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLT - S>0,3-0,5m	53.805		5.517	364		2.133	61.819	17.156	15.305	78.975	77.124	1.109

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLTB - S 0,1m	49.271		5.517	334		1.953	57.074	15.840	14.131	72.915	71.206	1.016
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLTB - S >0,1-0,3m	55.215		5.517	374		2.189	63.295	17.565	15.670	80.860	78.965	1.138
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLTB - S >0,3-0,5m	64.687		5.517	438		2.565	73.206	20.313	18.121	93.519	91.327	1.333
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLk - S 0,1m	58.037		5.517	393		2.301	66.247	18.384	16.400	84.631	82.648	1.196
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLk - S >0,1-0,3m	75.468		5.517	511		2.992	84.488	23.441	20.912	107.929	105.399	1.556
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLk - S >0,3-0,5m	94.310		5.517	639		3.739	104.204	28.908	25.788	133.112	129.992	1.944
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLRK - S 0,1m	72.949		5.517	494		2.892	81.852	22.710	20.260	104.562	102.111	1.504
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLRK - S >0,1-0,3m	90.582		5.517	613		3.591	100.303	27.826	24.823	128.129	125.126	1.867
4.1.3	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	ĐLRK - S >0,3-0,5m	113.252		5.517	767		4.490	124.026	34.404	30.691	158.430	154.717	2.334
4.2	Trong phòng														
4.2.1	Trong sa 1/50 000	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	129.528		2.797	413	3.229		135.967	20.302	20.302	156.269	156.269	2.753
4.2.1	Trong sa 1/50 000	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	112.588		2.797	359	2.808		118.552	17.702	17.702	136.254	136.254	2.393
4.2.1	Trong sa 1/50 000	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	96.430		2.797	309	2.415		101.950	15.223	15.223	117.173	117.173	2.049
4.2.2	Trầm tích dòng 1/50 000	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	122.492		2.466	391	3.051		128.400	19.172	19.172	147.571	147.571	2.603
4.2.2	Trầm tích dòng 1/50 000	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	106.594		2.466	340	2.653		112.053	16.731	16.731	128.784	128.784	2.265
4.2.2	Trầm tích dòng 1/50 000	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	90.957		2.466	292	2.262		95.977	14.331	14.331	110.308	110.308	1.933
4.2.3	Trọng sa chi tiết	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	110.823		2.358	356	2.777		116.314	17.367	17.367	133.681	133.681	2.368
4.2.3	Trọng sa chi tiết	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	96.371		2.358	309	2.414		101.453	15.148	15.148	116.601	116.601	2.059
4.2.3	Trọng sa chi tiết	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	82.372		2.358	266	2.059		87.055	12.999	12.999	100.054	100.054	1.760
4.2.4	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	Đề án < 1000 mẫu	100.778		2.140	323	2.524		105.765	15.792	15.792	121.557	121.557	2.153
4.2.4	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	Đề án 1000-3000 mẫu	87.622		2.140	281	2.195		92.238	13.772	13.772	106.010	106.010	1.872
4.2.4	Địa hoá đất phù tỷ lệ 1/10 000	Mẫu	Đề án > 3000 mẫu	74.271		2.140	242	1.871		78.524	11.725	11.725	90.249	90.249	1.587
5	LẤY MẪU CÔNG TRÌNH														
5.1	Ngoài trời														
5.1.1	Lấy mẫu rãnh														
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 5x3cm	36.223		10.297	44		17.513	64.078	16.682	14.789	80.760	78.867	727
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 10x3cm	90.557		10.297	111		17.513	118.479	31.914	28.389	150.394	146.869	1.817
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 10x5cm	108.669		10.297	133		17.513	136.613	36.992	32.923	173.605	169.536	2.181
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 15x10cm	199.640		10.297	245		17.513	227.696	62.495	55.693	290.191	283.390	4.006
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	I-III - 20x10cm	253.768		10.297	312		17.513	281.890	77.669	69.242	359.559	351.132	5.093
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 5x3cm	72.342		10.297	89		17.513	100.242	26.808	23.830	127.050	124.072	1.452
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 10x3cm	135.991		10.297	167		17.513	163.969	44.651	39.762	208.620	203.731	2.729
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 10x5cm	163.314		10.297	201		17.513	191.325	52.311	46.601	243.636	237.926	3.277
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 15x10cm	326.420		10.297	401		17.513	354.632	98.037	87.427	452.669	442.060	6.551
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IV-VI - 20x10cm	423.912		10.297	521		17.513	452.243	125.368	111.830	577.611	564.074	8.507
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 5x3cm	108.358		10.297	133		17.513	136.302	36.905	32.845	173.207	169.147	2.175
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 10x3cm	181.322		10.297	223		17.513	209.355	57.359	51.108	266.715	260.463	3.639
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 10x5cm	217.959		10.297	268		17.513	246.037	67.630	60.279	313.667	306.316	4.374
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 15x10cm	453.304		10.297	557		17.513	481.672	133.608	119.187	615.280	600.859	9.097

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	VII-VIII - 20x10cm	593.953		10.297	730		17.513	622.493	173.038	154.393	795.531	776.886	11.919
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 5x3cm	144.788		10.297	178		17.513	172.777	47.117	41.964	219.894	214.741	2.906
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 10x3cm	235.967		10.297	290		17.513	264.067	72.679	64.786	336.746	328.853	4.735
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 10x5cm	328.076		10.297	403		17.513	356.290	98.501	87.842	454.791	444.132	6.584
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 15x10cm	765.546		10.297	940		17.513	794.297	221.143	197.344	1.015.440	991.641	15.363
5.1.1.1	Công trình khô ráo	m	IX-X- 20x10cm	906.608		10.297	1.114		17.513	935.533	260.689	232.653	1.196.222	1.168.185	18.194
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 5x3cm	40.259		10.297	49		17.513	68.119	17.813	15.799	85.933	83.919	808
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 10x3cm	100.803		10.297	124		17.513	128.738	34.787	30.954	163.524	159.692	2.023
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 10x5cm	120.778		10.297	148		17.513	148.737	40.386	35.954	189.123	184.690	2.424
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 15x10cm	221.995		10.297	273		17.513	250.078	68.762	61.289	318.840	311.367	4.455
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	I-III - 20x10cm	282.228		10.297	347		17.513	310.386	85.648	76.366	396.034	386.752	5.664
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 5x3cm	80.415		10.297	99		17.513	108.324	29.071	25.851	137.395	134.175	1.614
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 10x3cm	151.101		10.297	186		17.513	179.098	48.887	43.544	227.985	222.642	3.032
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 10x5cm	181.632		10.297	223		17.513	209.666	57.446	51.186	267.112	260.852	3.645
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 15x10cm	364.299		10.297	447		17.513	392.558	108.656	96.909	501.214	489.466	7.311
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IV-VI - 20x10cm	472.347		10.297	580		17.513	500.738	138.947	123.954	639.685	624.692	9.479
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 5x3cm	120.467		10.297	148		17.513	148.426	40.299	35.876	188.725	184.302	2.418
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 10x3cm	201.400		10.297	247		17.513	229.458	62.988	56.134	292.446	285.592	4.042
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 10x5cm	242.590		10.297	298		17.513	270.699	74.536	66.444	345.235	337.143	4.868
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 15x10cm	506.604		10.297	622		17.513	535.037	148.550	132.529	683.587	667.565	10.167
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	VII-VIII - 20x10cm	662.466		10.297	814		17.513	691.090	192.245	171.542	883.336	862.632	13.294
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 5x3cm	160.933		10.297	198		17.513	188.942	51.644	46.005	240.585	234.947	3.230
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 10x3cm	262.979		10.297	323		17.513	291.112	80.251	71.548	371.364	362.660	5.277
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 10x5cm	366.473		10.297	450		17.513	394.734	109.265	97.453	503.999	492.186	7.354
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 15x10cm	861.278		10.297	1.058		17.513	890.147	247.981	221.306	1.138.128	1.111.453	17.284
5.1.1.2	Công trình có nước chảy dưới 0,02l/s	m	IX-X- 20x10cm	1.013.207		10.297	1.245		17.513	1.042.263	290.573	259.335	1.332.836	1.301.598	20.333
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá điểm	điểm	ĐKLMKR-I-IV	67.375		5.822	219		2.875	76.290	21.154	18.871	97.445	95.161	1.352

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKLMKR-V-VII	83.106		5.822	270		2.875	92.072	25.573	22.816	117.646	114.889	1.668
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKLMKR-VIII-X	110.739		5.822	360		2.875	119.795	33.336	29.747	153.131	149.542	2.222
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKNCNG-I-IV	74.723		5.822	243		2.875	83.662	23.219	20.714	106.881	104.376	1.500
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKNCNG-V-VII	92.213		5.822	300		2.875	101.210	28.132	25.101	129.342	126.311	1.851
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKNCNG-VIII-X	122.848		5.822	399		2.875	131.943	36.737	32.784	168.681	164.727	2.465
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKNCTD-I-IV	97.284		5.822	315		2.875	106.296	29.556	26.372	135.852	132.668	1.952
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKNCTD- V-VII	120.053		5.822	390		2.875	129.140	35.952	32.083	165.092	161.223	2.409
5.1.2	Lấy mẫu địa hoá diêm	điêm	ĐKNCTD- VIII-X	159.381		5.822	519		2.875	168.597	47.000	41.947	215.597	210.544	3.198
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CĐĐ ≤ IV	65.962		8.942	290	409	5.473	81.077	22.295	19.872	103.372	100.949	1.597
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CĐĐ -V-VII	92.124		8.942	403	568	5.473	107.511	29.691	26.475	137.203	133.987	2.231
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CĐĐ -VIII-X	129.008		8.942	565	796	5.473	144.784	40.120	35.787	184.904	180.571	3.124
5.1.3	Lấy mẫu lõi khoan	m	CĐĐ -XI-XII	177.472		8.942	778	1.097	5.473	193.763	53.825	48.022	247.588	241.785	4.297
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-10dm3-ĐRĐG	209.143		8.276	602		2.875	220.896	61.644	55.022	282.540	275.918	4.166
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-10dm3-ĐRTB	279.421		8.276	805		2.875	291.377	81.379	72.642	372.756	364.020	5.566
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-10dm3-ĐRKK	373.316		8.276	1.075		2.875	385.542	107.745	96.184	493.287	481.726	7.436
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-20dm3-ĐRĐG	288.142		8.276	830		2.875	300.123	83.828	74.829	383.950	374.952	5.740
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-20dm3-ĐRTB	423.415		8.276	1.220		2.875	435.785	121.813	108.744	557.598	544.530	8.434
5.1.4	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ công trình khai đào	m	KLMM-20dm3-ĐRKK	622.193		8.276	1.792		2.875	635.136	177.631	158.582	812.768	793.718	12.394
5.1.5	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ đồng mẫu của công trình khai đào														
5.1.5.1	Đãi toàn bộ đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR ĐG	684.554		17.650	3.055		54.502	759.760	205.267	182.649	965.028	942.410	14.286
5.1.5.1	Đãi toàn bộ đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR TB	854.796		17.650	3.815		68.056	944.317	255.087	226.976	1.199.404	1.171.293	17.839
5.1.5.1	Đãi toàn bộ đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR KK	1.072.410		17.650	4.786		85.382	1.180.227	318.768	283.635	1.498.996	1.463.863	22.381
5.1.5.2	Đãi một phần đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR ĐG	786.460		17.650	3.510		62.615	870.235	235.089	209.183	1.105.324	1.079.418	16.413
5.1.5.2	Đãi một phần đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR TB	956.438		17.650	4.269		76.148	1.054.504	284.831	253.440	1.339.335	1.307.944	19.961
5.1.5.2	Đãi một phần đồng mẫu, khối lượng một mẫu 100dm3	mẫu	ĐR KK	1.179.624		17.650	5.265		73.380	1.275.919	347.552	309.502	1.623.471	1.585.421	24.618
5.1.6	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ lõi khoan bờ rời	mẫu	DDM-1M	351.577		15.550	1.118		15.762	384.007	106.388	94.894	490.395	478.901	7.003
5.1.6	Lấy và đãi rửa mẫu trọng sa từ lõi khoan bờ rời	mẫu	DDM-0,5M	189.864		15.550	604		8.512	214.530	59.456	53.034	273.986	267.564	3.782
5.2	Trong phòng														
5.2.1	Lập tài liệu lấy mẫu														
5.2.1.1	Mẫu rãnh	mẫu		94.838		1.910	287	2.257		99.292	14.829	14.829	114.121	114.121	1.925
5.2.1.2	Mẫu địa hoá diêm	mẫu		47.419		1.910	144	1.128		50.601	7.558	7.558	58.158	58.158	962
5.2.1.3	Mẫu từ lõi khoan	mẫu		46.075		1.910	172	1.354		49.511	7.388	7.388	56.899	56.899	1.155
5.2.1.4	Mẫu từ công trình khai đào	mẫu		75.871		1.910	230	1.805		79.816	11.920	11.920	91.736	91.736	1.540

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
5.2.1.5	Mẫu trọng sa lõi khoan	mẫu		89.892		1.910	258	2.031		94.091	14.055	14.055	108.146	108.146	1.824
5.2.2	Xử lý kết quả phân tích mẫu														
5.2.2.1	Mẫu silicat	mẫu		196.534		1.678	594	4.666		203.470	30.386	30.386	233.856	233.856	3.988
5.2.2.2	Mẫu địa hoá	mẫu		136.151		1.678	412	3.240		141.481	21.128	21.128	162.609	162.609	2.763
5.2.2.3	Mẫu quang phổ	mẫu		127.077		1.678	383	3.013		132.151	19.736	19.736	151.886	151.886	2.579
5.2.2.4	Mẫu trọng sa	mẫu		125.405		1.678	379	2.981		130.443	19.480	19.480	149.923	149.923	2.545
6	LẤY MẪU CƠ LÝ ĐÁ														
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷2m-IV-VI	507.121		117.910	1.961			626.992	175.558	156.748	802.549	783.740	10.177
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷2m-VII-VIII	724.459		117.910	2.761			845.130	236.636	211.283	1.081.767	1.056.413	14.538
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷2m-IX-X	1.097.038		117.910	4.225			1.219.172	341.368	304.793	1.560.541	1.523.966	22.015
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷4m-IV-VI	631.314		117.910	2.485			751.709	210.479	187.927	962.188	939.637	12.669
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷4m-VII-VIII	890.049		117.910	3.507			1.011.466	283.211	252.867	1.294.677	1.264.333	17.862
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷4m-IX-X	1.355.773		117.910	5.357			1.479.040	414.131	369.760	1.893.171	1.848.800	27.208
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷6m-IV-VI	703.760		117.910	2.761			824.431	230.841	206.108	1.055.272	1.030.539	14.123
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷6m-VII-VIII	703.760		117.910	3.893			825.563	231.158	206.391	1.056.721	1.031.954	14.123
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷6m-IX-X	703.760		117.910	5.964			827.634	231.738	206.909	1.059.372	1.034.543	14.123
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷8m-IV-VI	817.604		117.910	3.037			938.551	262.794	234.638	1.201.345	1.173.189	16.408
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷8m-VII-VIII	1.159.134		117.910	4.252			1.281.297	358.763	320.324	1.640.060	1.601.621	23.262
6.1	Lấy mẫu cơ lý đá ở vết lộ, hào	mẫu	CSLM-0÷8m-IX-X	1.769.749		117.910	6.517			1.894.176	530.369	473.544	2.424.545	2.367.720	35.515
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CĐĐ ≤ IV	368.841		74.730	1.168			444.739	124.527	111.185	569.266	555.924	8.931
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CĐĐ -V-VII	514.662		74.730	1.622			591.014	165.484	147.753	756.498	738.767	12.462
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CĐĐ -VIII-X	720.526		74.730	2.271			797.527	223.308	199.382	1.020.835	996.909	17.446
6.2	Lấy mẫu cơ lý đá ở công trình khoan	mẫu	CĐĐ -XI-XII	995.012		74.730	3.131			1.072.873	300.405	268.218	1.373.278	1.341.092	24.092
7	ĐIỀU TRA ĐỊA CHẤT – KHOÁNG SẢN BIÊN														
7.1	Ngoài trời														
7.1.1	Điều tra ở độ sâu 0-10m nước tỷ lệ 1:500 000, 1:100 000 và 1:50 000														
7.1.1.1	Điều tra tỷ lệ 1:500 000 ở độ sâu 0-10m nước														
7.1.1.1.1	Điều tra diện tích														
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLĐG-C'ĐCĐG	120.658		4.010	816		562	126.045		31.439		157.484	2.089

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	171.020		4.010	1.156			796	176.982		44.143		221.126	2.962
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	221.408		4.010	1.496			1.031	227.945		56.854		284.799	3.834
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	134.908		4.010	912			628	140.458		35.034		175.492	2.336
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	190.256		4.010	1.286			886	196.438		48.995		245.434	3.295
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	245.526		4.010	1.659			1.143	252.339		62.938		315.277	4.252
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	155.692		4.010	1.052			725	161.480		40.277		201.756	2.696
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	217.143		4.010	1.468			1.011	223.632		55.778		279.409	3.760
7.1.1.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	278.400		4.010	1.882			1.297	285.589		71.230		356.819	4.821
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	86.945		3.008	431			398	90.782		22.648		113.430	1.567
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	123.236		3.008	611			564	127.419		31.787		159.206	2.221
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	159.545		3.008	792			730	164.074		40.931		205.006	2.876
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	97.214		3.008	482			445	101.149		25.234		126.382	1.752
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	137.097		3.008	680			628	141.413		35.278		176.690	2.471
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	176.925		3.008	878			810	181.620		45.308		226.928	3.189
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	112.191		3.008	557			514	116.269		29.006		145.274	2.022
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	156.472		3.008	776			716	160.972		40.157		201.129	2.820
7.1.1.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	200.613		3.008	995			918	205.535		51.274		256.808	3.616
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	86.945		3.008	477			398	90.827		22.659		113.486	1.567
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	123.236		3.008	675			564	127.483		31.803		159.286	2.221
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	159.545		3.008	874			730	164.157		40.952		205.109	2.876
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	97.214		3.008	533			445	101.199		25.246		126.445	1.752
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	137.097		3.008	751			628	141.484		35.296		176.779	2.471
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	176.925		3.008	970			810	181.712		45.331		227.043	3.189

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trong sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	112.191		3.008	615			514	116.327		29.020		145.347	2.022
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trong sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	156.472		3.008	858			716	161.053		40.177		201.230	2.820
7.1.1.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trong sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	200.613		3.008	1.100			918	205.639		51.300		256.938	3.616
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	64.458		2.005	232			234	66.929		16.709		83.638	1.045
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	91.362		2.005	329			332	94.028		23.474		117.502	1.481
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	118.280		2.005	426			429	121.141		30.243		151.384	1.917
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	72.070		2.005	260			262	74.597		18.623		93.220	1.168
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	101.638		2.005	366			369	104.378		26.058		130.437	1.647
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	131.165		2.005	473			476	134.118		33.483		167.601	2.126
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	83.174		2.005	300			302	85.780		21.415		107.196	1.348
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	116.002		2.005	418			421	118.846		29.670		148.516	1.880
7.1.1.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	148.727		2.005	536			540	151.807		37.899		189.706	2.411
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	42.486		1.003	486			234	44.208		11.029		55.237	522
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	60.220		1.003	688			332	62.242		15.528		77.770	740
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	77.962		1.003	891			429	80.285		20.029		100.314	959
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	47.504		1.003	543			262	49.311		12.302		61.613	584
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	66.993		1.003	766			369	69.130		17.246		86.376	824
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	86.455		1.003	988			476	88.922		22.183		111.105	1.063
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	54.822		1.003	627			302	56.753		14.159		70.912	674
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	76.460		1.003	874			421	78.758		19.648		98.406	940
7.1.1.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	98.031		1.003	1.120			540	100.693		25.120		125.813	1.205
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	86.945		2.005	754			398	90.102		22.478		112.580	1.567
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	123.236		2.005	1.068			564	126.873		31.651		158.524	2.221

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	159.545		2.005	1.383			730	163.663	40.828		204.492	2.876
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	97.214		2.005	843			445	100.506	25.073		125.580	1.752
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	137.097		2.005	1.188			628	140.918	35.154		176.073	2.471
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	176.925		2.005	1.534			810	181.273	45.221		226.494	3.189
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	112.191		2.005	973			514	115.682	28.859		144.541	2.022
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	156.472		2.005	1.356			716	160.549	40.051		200.601	2.820
7.1.1.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	200.613		2.005	1.739			918	205.276	51.209		256.485	3.616
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	64.458		3.008	378			398	68.241	17.013		85.254	1.045
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	91.362		3.008	536			564	95.470	23.800		119.269	1.481
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	118.280		3.008	694			730	122.712	30.590		153.302	1.917
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	72.070		3.008	423			445	75.945	18.933		94.878	1.168
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	101.638		3.008	596			628	105.869	26.392		132.262	1.647
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	131.165		3.008	769			810	135.751	33.841		169.592	2.126
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	83.174		3.008	488			514	87.183	21.734		108.917	1.348
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	116.002		3.008	680			716	120.406	30.016		150.421	1.880
7.1.1.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	148.727		3.008	872			918	153.525	38.271		191.796	2.411
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	86.945		3.008	812			315	91.080	22.735		113.815	1.567
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	123.236		3.008	1.151			447	127.841	31.910		159.751	2.221
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	159.545		3.008	1.490			579	164.621	41.090		205.711	2.876
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	97.214		3.008	908			353	101.481	25.331		126.812	1.752
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	137.097		3.008	1.280			497	141.882	35.415		177.297	2.471
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	176.925		3.008	1.652			642	182.226	45.485		227.710	3.189
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	112.191		3.008	1.048			407	116.653	29.118		145.770	2.022

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	156.472		3.008	1.461			567	161.508		40.313		201.821	2.820
7.1.1.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	200.613		3.008	1.873			727	206.222		51.474		257.696	3.616
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	86.945		3.008	624			398	90.975		22.696		113.671	1.567
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	123.236		3.008	885			564	127.692		31.855		159.548	2.221
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	159.545		3.008	1.145			730	164.428		41.020		205.448	2.876
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	97.214		3.008	698			445	101.364		25.288		126.652	1.752
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	137.097		3.008	984			628	141.716		35.354		177.070	2.471
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	176.925		3.008	1.270			810	182.012		45.406		227.418	3.189
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	112.191		3.008	805			514	116.517		29.068		145.585	2.022
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	156.472		3.008	1.123			716	161.318		40.244		201.562	2.820
7.1.1.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	200.613		3.008	1.440			918	205.979		51.385		257.364	3.616
7.1.1.1.2	Điều tra bổ sung															
7.1.1.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCĐG	183.851		4.010	1.242			810	189.913		47.375		237.288	3.184
7.1.1.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCTB	203.796		4.010	1.377			898	210.080		52.406		262.486	3.529
7.1.1.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCPT	231.725		4.010	1.566			1.021	238.321		59.450		297.771	4.013
7.1.1.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCĐG	132.482		3.007	657			521	136.668		34.102		170.770	2.388
7.1.1.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCTB	146.854		3.007	729			577	151.167		37.720		188.888	2.647
7.1.1.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCPT	166.979		3.007	829			729	171.544		42.800		214.344	3.010
7.1.1.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCĐG	132.482		3.007	729			521	136.739		34.120		170.860	2.388
7.1.1.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCTB	146.854		3.007	805			577	151.243		37.739		188.983	2.647
7.1.1.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCPT	166.979		3.007	915			657	171.558		42.808		214.367	3.010
7.1.1.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCĐG	98.217		2.005	355			232	100.809		25.177		125.985	1.592
7.1.1.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCTB	108.871		2.005	392			257	111.526		27.853		139.379	1.765
7.1.1.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCPT	123.792		2.005	446			292	126.535		31.601		158.136	2.006

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCĐG	64.738		1.002	743			174	66.657		16.643		83.300	796
7.1.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCTB	71.761		1.002	820			193	73.776		18.420		92.197	882
7.1.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCPT	81.595		1.002	933			220	83.750		20.910		104.660	1.003
7.1.1.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCĐG	132.482		2.005	1.153			463	136.103		33.965		170.068	2.388
7.1.1.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCTB	146.854		2.005	1.273			514	150.645		37.594		188.240	2.647
7.1.1.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCPT	166.979		2.005	1.448			584	171.016		42.678		213.693	3.010
7.1.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCĐG	98.217		3.007	578			521	102.323		25.516		127.840	1.592
7.1.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCTB	108.871		3.007	639			577	113.095		28.202		141.297	1.765
7.1.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCPT	123.792		3.007	726			657	128.182		31.964		160.146	2.006
7.1.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCĐG	132.482		3.007	1.242			404	137.135		34.237		171.372	2.388
7.1.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCTB	146.854		3.007	1.371			448	151.681		37.868		189.549	2.647
7.1.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCPT	166.979		3.007	1.559			510	172.055		42.955		215.010	3.010
7.1.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCĐG	132.482		3.007	955			521	136.965		34.177		171.142	2.388
7.1.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCTB	146.854		3.007	1.054			577	151.493		37.802		189.294	2.647
7.1.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCPT	166.979		3.007	1.199			657	171.842		42.879		214.721	3.010
7.1.1.2	Điều tra tỷ lệ 1:100 000 ở độ sâu 0-10m nước															
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	354.197		10.100	2.644			2.325	369.266		92.057		461.323	6.134
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	391.121		10.100	2.920			2.567	406.709		101.390		508.099	6.773
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	495.115		10.100	3.696			3.250	512.161		127.677		639.838	8.574
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	379.249		10.100	2.831			2.490	394.669		98.389		493.059	6.567
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	419.038		10.100	3.128			2.751	435.017		108.447		543.464	7.257
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	531.369		10.100	3.967			3.488	548.924		136.841		685.766	9.202
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	427.370		10.100	3.190			2.805	443.466		110.553		554.019	7.401

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	472.339		10.100	3.526		3.101	489.066		121.920		610.986	8.180
7.1.1.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	600.290		10.100	4.481		3.941	618.812		154.263		773.075	10.395
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	255.232		7.575	1.416		1.844	266.066		66.329		332.396	4.600
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	281.839		7.575	1.563		2.036	293.014		73.046		366.060	5.080
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	356.777		7.575	1.979		2.577	368.908		91.965		460.873	6.430
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	273.284		7.575	1.516		1.974	284.349		70.887		355.236	4.926
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	301.956		7.575	1.675		2.181	313.387		78.125		391.512	5.442
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	382.901		7.575	2.124		2.766	395.366		98.560		493.927	6.901
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	307.960		7.575	1.708		2.225	319.468		79.641		399.108	5.551
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	340.365		7.575	1.888		2.459	352.286		87.822		440.108	6.135
7.1.1.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	432.565		7.575	2.399		3.125	445.664		111.098		556.763	7.796
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	255.232		7.575	1.547		1.844	266.198		66.362		332.560	4.600
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	281.839		7.575	1.710		2.036	293.160		73.083		366.243	5.080
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	356.777		7.575	2.164		2.577	369.093		92.011		461.104	6.430
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	273.284		7.575	1.658		1.974	284.491		70.922		355.413	4.926
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	301.956		7.575	1.832		2.181	313.544		78.164		391.708	5.442
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	382.901		7.575	2.323		2.766	395.565		98.610		494.175	6.901
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	307.960		7.575	1.868		2.225	319.628		79.681		399.308	5.551
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	340.365		7.575	2.065		2.459	352.463		87.866		440.329	6.135
7.1.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	432.565		7.575	2.624		3.125	445.889		111.155		557.043	7.796
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	189.218		5.050	726		1.362	196.357		48.974		245.331	3.067
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	208.944		5.050	802		1.504	216.301		53.948		270.249	3.387
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	264.500		5.050	1.015		1.905	272.469		67.956		340.426	4.287

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	202.602		5.050	778		1.459	209.888		52.349		262.237	3.284
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	223.858		5.050	859		1.612	231.379		57.709		289.087	3.628
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	283.867		5.050	1.090		2.044	292.051		72.840		364.891	4.601
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	228.309		5.050	876		1.644	235.879		58.831		294.710	3.700
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	252.332		5.050	969		1.817	260.168		64.888		325.056	4.090
7.1.1.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	320.686		5.050	1.231		2.309	329.276		82.124		411.400	5.198
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	124.720		2.525	1.531		1.362	130.138		32.419		162.558	1.533
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	137.722		2.525	1.690		1.504	143.442		35.733		179.175	1.693
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	174.340		2.525	2.140		1.905	180.910		45.066		225.976	2.143
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	133.541		2.525	1.639		1.459	139.164		34.668		173.832	1.642
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	147.552		2.525	1.811		1.612	153.500		38.239		191.739	1.814
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	187.106		2.525	2.296		2.044	193.972		48.320		242.292	2.300
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	150.486		2.525	1.847		1.644	156.502		38.987		195.488	1.850
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	166.321		2.525	2.041		1.817	172.704		43.022		215.726	2.045
7.1.1.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	211.375		2.525	2.594		2.309	218.803		54.506		273.309	2.599
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	288.183		7.575	2.412		1.844	300.015		74.816		374.831	4.600
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	318.226		7.575	2.664		2.036	330.501		82.418		412.919	5.080
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	402.838		7.575	3.372		2.577	416.362		103.829		520.191	6.430
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	308.566		7.575	2.583		1.974	320.698		79.974		400.672	4.926
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	340.940		7.575	2.854		2.181	353.550		88.166		441.716	5.442
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	432.335		7.575	3.619		2.766	446.296		111.293		557.588	6.901
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	347.719		7.575	2.911		2.225	360.429		89.881		450.310	5.551
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	384.307		7.575	3.217		2.459	397.558		99.139		496.697	6.135

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
7.1.1.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	488.411		7.575	4.088		3.125	503.199		125.482		628.682	7.796
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	189.218		2.525	1.202		1.844	194.789		48.510		243.299	3.067
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	208.944		2.525	1.327		2.036	214.832		53.501		268.333	3.387
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	264.500		2.525	1.680		2.577	271.282		67.558		338.840	4.287
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	202.602		2.525	1.287		1.974	208.387		51.896		260.284	3.284
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	223.858		2.525	1.422		2.181	229.986		57.275		287.260	3.628
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	283.867		2.525	1.803		2.766	290.961		72.459		363.420	4.601
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	228.309		2.525	1.450		2.225	234.508		58.401		292.909	3.700
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	252.332		2.525	1.602		2.459	258.919		64.480		323.398	4.090
7.1.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	320.686		2.525	2.036		3.125	328.372		81.775		410.148	5.198
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	255.232		7.575	2.541		1.601	266.949		66.586		333.536	4.600
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	281.839		7.575	2.806		1.768	293.989		73.330		367.319	5.080
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	356.777		7.575	3.552		2.238	370.142		92.324		462.466	6.430
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	273.284		7.575	2.721		1.714	285.295		71.162		356.457	4.926
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	301.956		7.575	3.006		1.894	314.432		78.429		392.861	5.442
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	382.901		7.575	3.812		2.402	396.691		98.946		495.637	6.901
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	307.960		7.575	3.066		1.932	320.533		79.951		400.484	5.551
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	340.365		7.575	3.389		2.135	353.464		88.165		441.628	6.135
7.1.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	432.565		7.575	4.307		2.713	447.161		111.534		558.695	7.796
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	255.232		7.575	1.964		1.844	266.615		66.466		333.081	4.600
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	281.839		7.575	2.169		2.036	293.619		73.198		366.817	5.080
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	356.777		7.575	2.746		2.577	369.675		92.157		461.831	6.430
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	273.284		7.575	2.103		1.974	284.936		71.033		355.970	4.926

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	301.956		7.575	2.324		2.181	314.036		78.287		392.323	5.442
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	382.901		7.575	2.947		2.766	396.189		98.766		494.955	6.901
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	307.960		7.575	2.370		2.225	320.130		79.806		399.936	5.551
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	340.365		7.575	2.619		2.459	353.018		88.004		441.022	6.135
7.1.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	432.565		7.575	3.329		3.125	446.594		111.331		557.925	7.796
7.1.1.3	Điều tra tỷ lệ 1:50 000 ở độ sâu 0-10m nước														
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLDG-CTĐCĐG	1.144.765		34.468	8.546		16.247	1.204.026		299.553		1.503.579	19.824
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLDG-CTĐCTB	1.247.529		34.468	9.313		17.705	1.309.015		325.670		1.634.686	21.604
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLDG-CTĐCPT	1.341.919		34.468	10.017		19.045	1.405.449		349.659		1.755.108	23.238
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	1.235.677		34.468	9.224		17.537	1.296.906		322.658		1.619.564	21.398
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	1.348.698		34.468	10.068		19.141	1.412.375		351.382		1.763.757	23.355
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	1.450.101		34.468	10.825		20.580	1.515.974		377.153		1.893.127	25.111
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	1.411.367		34.468	10.536		20.031	1.476.402		367.309		1.843.710	24.441
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	1.544.126		34.468	11.527		21.915	1.612.035		401.049		2.013.084	26.740
7.1.1.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	1.658.206		34.468	12.378		23.534	1.728.587		430.042		2.158.629	28.715
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLDG-CTĐCĐG	824.910		25.851	4.575		11.604	866.940		215.733		1.082.673	14.868
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLDG-CTĐCTB	898.961		25.851	4.986		12.645	942.444		234.518		1.176.962	16.203
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLDG-CTĐCPT	966.978		25.851	5.363		13.602	1.011.794		251.773		1.263.568	17.429
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	890.420		25.851	4.939		12.525	933.735		232.352		1.166.087	16.049
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	971.863		25.851	5.390		13.671	1.016.775		253.013		1.269.788	17.517
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	1.044.933		25.851	5.796		14.698	1.091.279		271.550		1.362.828	18.834
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	1.017.022		25.851	5.641		14.306	1.062.820		264.469		1.327.289	18.331
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	1.112.687		25.851	6.172		15.652	1.160.361		288.738		1.449.099	20.055
7.1.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	1.194.892		25.851	6.628		16.808	1.244.179		309.593		1.553.772	21.536

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	824.910		25.851	5.004			11.604	867.368		215.840		1.083.208	14.868
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	898.961		25.851	5.453			12.645	942.910		234.635		1.177.545	16.203
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	966.978		25.851	5.865			13.602	1.012.296		251.899		1.264.195	17.429
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	890.420		25.851	5.401			12.525	934.198		232.467		1.166.665	16.049
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	971.863		25.851	5.895			13.671	1.017.280		253.139		1.270.418	17.517
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.044.933		25.851	6.338			14.698	1.091.821		271.685		1.363.506	18.834
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	1.017.022		25.851	6.169			14.306	1.063.348		264.601		1.327.949	18.331
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.112.687		25.851	6.749			15.652	1.160.939		288.883		1.449.821	20.055
7.1.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1.194.892		25.851	7.248			16.808	1.244.799		309.748		1.554.547	21.536
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	611.555		8.617	2.347			3.872	626.391		156.263		782.654	9.912
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	666.453		8.617	2.558			4.220	681.848		170.097		851.945	10.802
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	716.878		8.617	2.752			4.539	732.786		182.804		915.590	11.619
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	660.121		8.617	2.534			4.180	675.452		168.502		843.954	10.699
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	720.499		8.617	2.766			4.562	736.444		183.717		920.161	11.678
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	774.671		8.617	2.974			4.905	791.166		197.367		988.534	12.556
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	753.978		8.617	2.894			4.774	770.264		192.153		962.417	12.220
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	824.900		8.617	3.166			5.223	841.907		210.025		1.051.932	13.370
7.1.1.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	885.844		8.617	3.400			5.609	903.471		225.383		1.128.854	14.358
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	403.096		17.234	4.947			6.960	432.237		107.508		539.745	4.956
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	439.281		17.234	5.391			7.585	469.492		116.772		586.263	5.401
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	472.518		17.234	5.799			8.159	503.710		125.281		628.991	5.810
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	435.108		17.234	5.340			7.513	465.195		115.703		580.898	5.350
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	474.905		17.234	5.829			8.200	506.168		125.892		632.059	5.839

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	510.611		17.234	6.267		8.817	542.928		135.033		677.962	6.278
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	496.972		17.234	6.100		8.581	528.886		131.541		660.428	6.110
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	543.719		17.234	6.673		9.388	577.014		143.509		720.524	6.685
7.1.1.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	583.889		17.234	7.166		10.082	618.371		153.794		772.165	7.179
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	931.409		25.851	7.797		11.604	976.661		243.163		1.219.823	14.868
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	1.015.021		25.851	8.496		12.645	1.062.014		264.411		1.326.425	16.203
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	1.091.819		25.851	9.139		13.602	1.140.411		283.928		1.424.339	17.429
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	1.005.377		25.851	8.416		12.525	1.052.169		261.960		1.314.130	16.049
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	1.097.334		25.851	9.185		13.671	1.146.042		285.329		1.431.371	17.517
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.179.838		25.851	9.876		14.698	1.230.264		306.296		1.536.560	18.834
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	1.148.323		25.851	9.612		14.306	1.198.093		298.287		1.496.380	18.331
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.256.339		25.851	10.516		15.652	1.308.358		325.737		1.634.096	20.055
7.1.1.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1.349.158		25.851	11.293		16.808	1.403.110		349.326		1.752.436	21.536
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	611.555		17.234	3.899		8.516	641.204		159.515		800.719	9.912
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	666.453		17.234	4.249		9.280	697.217		173.448		870.665	10.802
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	716.878		17.234	4.571		9.982	748.665		186.246		934.911	11.619
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	660.121		17.234	4.209		9.192	690.756		171.841		862.598	10.699
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	720.499		17.234	4.594		10.033	752.360		187.165		939.525	11.678
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	774.671		17.234	4.939		10.787	807.631		200.913		1.008.544	12.556
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	753.978		17.234	4.807		10.499	786.519		195.661		982.180	12.220
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	824.900		17.234	5.260		11.486	858.881		213.661		1.072.541	13.370
7.1.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	885.844		17.234	5.648		12.335	921.062		229.128		1.150.190	14.358
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	824.910		25.851	8.213		10.819	869.794		216.564		1.086.357	14.868

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	898.961		25.851	8.951		11.790	945.553		235.424		1.180.978	16.203
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	966.978		25.851	9.628		12.682	1.015.139		252.748		1.267.887	17.429
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	890.420		25.851	8.866		11.678	936.816		233.249		1.170.065	16.049
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	971.863		25.851	9.677		12.746	1.020.137		253.992		1.274.129	17.517
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.044.933		25.851	10.404		13.705	1.094.893		272.603		1.367.496	18.834
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	1.017.022		25.851	10.126		13.339	1.066.338		265.494		1.331.832	18.331
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.112.687		25.851	11.079		14.593	1.164.210		289.859		1.454.069	20.055
7.1.1.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1.194.892		25.851	11.897		15.672	1.248.312		310.797		1.559.109	21.536
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	824.910		25.851	6.348		11.604	868.713		216.176		1.084.889	14.868
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	898.961		25.851	6.918		12.645	944.376		235.001		1.179.377	16.203
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	966.978		25.851	7.441		13.602	1.013.872		252.293		1.266.165	17.429
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	890.420		25.851	6.852		12.525	935.649		232.830		1.168.479	16.049
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	971.863		25.851	7.479		13.671	1.018.864		253.535		1.272.399	17.517
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.044.933		25.851	8.041		14.698	1.093.524		272.111		1.365.635	18.834
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	1.017.022		25.851	7.827		14.306	1.065.005		265.015		1.330.021	18.331
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.112.687		25.851	8.563		15.652	1.162.752		289.336		1.452.088	20.055
7.1.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1.194.892		25.851	9.195		16.808	1.246.747		310.235		1.556.982	21.536
7.1.2	Điều tra ở độ sâu 10-100m nước tỷ lệ 1:500 000, 1:100 000 và 1:50 000														
7.1.2.1	Điều tra tỷ lệ 1:500 000 ở độ sâu 10-30m nước														
7.1.2.1.1	Điều tra diện tích														
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	57.713		1.221	429		505	59.868		14.898		74.766	1.087
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	75.152		1.221	558		631	77.562		19.303		96.865	1.416
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	82.099		1.221	613		685	84.618		21.058		105.676	1.546
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	63.531		1.221	472		547	65.771		16.368		82.139	1.197
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	82.316		1.221	613		685	84.835		21.113		105.948	1.551

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	89.677		1.221	668			739	92.305		22.972		115.277	1.689
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	70.548		1.221	527			601	72.897		18.141		91.038	1.329
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	90.900		1.221	674			745	93.541		23.280		116.821	1.712
7.1.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	99.111		1.221	736			805	101.873		25.354		127.227	1.867
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	31.389		611	241			295	32.535		8.093		40.628	544
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	40.874		611	313			370	42.168		10.490		52.658	708
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	44.652		611	344			403	46.010		11.445		57.455	773
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	34.553		611	265			320	35.749		8.893		44.642	598
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	44.770		611	344			403	46.128		11.475		57.603	775
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	48.774		611	375			435	50.195		12.487		62.681	845
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	38.370		611	296			352	39.629		9.858		49.486	664
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	49.439		611	379			439	50.867		12.654		63.522	856
7.1.2.1.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	53.905		611	413			475	55.404		13.783		69.187	933
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	31.389		611	263			295	32.557		8.098		40.655	544
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	40.874		611	341			370	42.196		10.497		52.693	708
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	44.652		611	375			403	46.041		11.453		57.494	773
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	34.553		611	289			320	35.773		8.899		44.672	598
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	44.770		611	375			403	46.159		11.483		57.641	775
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	48.774		611	409			435	50.228		12.495		62.724	845
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	38.370		611	323			352	39.655		9.864		49.520	664
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	49.439		611	413			439	50.901		12.663		63.564	856
7.1.2.1.1.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	53.905		611	450			475	55.441		13.792		69.233	933
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	16.769		305	242			106	17.421		4.341		21.763	272

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	21.836		305	314			131	22.586		5.629		28.215	354
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	23.854		305	345			142	24.647		6.142		30.789	387
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	18.459		305	266			114	19.145		4.771		23.915	299
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	23.917		305	345			142	24.710		6.158		30.868	388
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	26.056		305	376			153	26.890		6.701		33.592	422
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	20.498		305	297			125	21.225		5.289		26.514	332
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	26.411		305	380			154	27.251		6.791		34.042	428
7.1.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và chân đoán khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	28.797		305	414			166	29.683		7.397		37.080	467
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	19.823		304	160			106	20.393		5.084		25.477	272
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	25.813		304	209			131	26.457		6.596		33.053	354
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	28.199		304	229			142	28.874		7.199		36.073	387
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	21.821		304	176			114	22.416		5.589		28.005	299
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	28.274		304	229			142	28.949		7.218		36.166	388
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	30.802		304	250			153	31.509		7.856		39.365	422
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	24.231		304	197			125	24.858		6.197		31.055	332
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	31.222		304	252			154	31.932		7.962		39.894	428
7.1.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	34.042		304	275			166	34.788		8.674		43.461	467
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	25.539		464	127			319	26.449		6.567		33.016	408
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	33.256		464	165			405	34.290		8.514		42.805	531
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	36.330		464	182			442	37.417		9.291		46.708	580
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	28.114		464	140			348	29.065		7.217		36.282	449
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	36.426		464	182			442	37.514		9.315		46.828	581
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	39.683		464	198			479	40.824		10.137		50.961	633

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	31.218		464	156			384	32.223		8.001		40.224	498
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	40.225		464	200			483	41.371		10.273		51.644	642
7.1.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	43.858		464	218			524	45.064		11.190		56.254	700
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	22.619		464	277			319	23.678		5.874		29.553	408
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	29.453		464	360			405	30.682		7.612		38.294	531
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	32.176		464	395			442	33.477		8.305		41.782	580
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	24.899		464	304			348	26.015		6.454		32.469	449
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	32.261		464	395			442	33.562		8.327		41.889	581
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	35.146		464	431			479	36.519		9.061		45.580	633
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	27.649		464	340			384	28.837		7.154		35.991	498
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	35.625		464	435			483	37.007		9.182		46.189	642
7.1.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	38.844		464	474			524	40.305		10.000		50.306	700
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	25.539		464	214			319	26.536		6.589		33.125	408
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	33.256		464	278			405	34.403		8.543		42.946	531
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	36.330		464	306			442	37.541		9.322		46.863	580
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	28.114		464	236			348	29.161		7.241		36.401	449
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	36.426		464	306			442	37.638		9.346		46.983	581
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	39.683		464	333			479	40.959		10.171		51.130	633
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	31.218		464	263			384	32.330		8.027		40.357	498
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	40.225		464	336			483	41.508		10.307		51.815	642
7.1.2.1.1.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	43.858		464	367			524	45.213		11.227		56.440	700
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	31.389		611	482			389	32.871		8.163		41.033	544
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	40.874		611	626			493	42.604		10.580		53.185	708

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	44.652		611	688			538	46.489	11.545		58.033	773
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	34.553		611	530			424	36.118	8.969		45.087	598
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	44.770		611	688			538	46.607	11.574		58.181	775
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	48.774		611	750			582	50.717	12.595		63.312	845
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	38.370		611	592			469	40.041	9.943		49.984	664
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	49.439		611	757			587	51.394	12.764		64.158	856
7.1.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	53.905		611	826			637	55.978	13.902		69.881	933
7.1.2.1.2	Điều tra bổ sung														
7.1.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCĐG	96.546		1.221	717			787	99.272	24.707		123.978	1.819
7.1.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCTB	99.854		1.221	742			811	102.628	25.542		128.170	1.881
7.1.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2	CTĐCPT	103.857		1.221	772			841	106.692	26.553		133.245	1.956
7.1.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCĐG	52.510		611	403			464	53.987	13.431		67.418	909
7.1.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCTB	54.309		611	417			479	55.815	13.885		69.700	940
7.1.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	CTĐCPT	56.486		611	434			497	58.027	14.436		72.463	978
7.1.2.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCĐG	52.510		611	439			464	54.024	13.440		67.463	909
7.1.2.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCTB	54.309		611	454			479	55.852	13.895		69.747	940
7.1.2.1.2.3	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	CTĐCPT	56.486		611	473			497	58.066	14.445		72.511	978
7.1.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCĐG	28.052		305	404			163	28.924	7.208		36.132	455
7.1.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCTB	29.013		305	418			167	29.903	7.452		37.356	470
7.1.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và chuẩn đoán khoáng sản rắn	km2	CTĐCPT	30.176		305	435			173	31.090	7.748		38.838	489
7.1.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCĐG	33.161		305	268			163	33.897	8.452		42.349	455
7.1.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCTB	34.298		305	277			167	35.048	8.738		43.786	470
7.1.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2	CTĐCPT	35.673		305	289			173	36.440	9.086		45.526	489
7.1.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCĐG	42.723		464	213			511	43.911	10.904		54.815	682

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCTB	44.187		464	220			528	45.399		11.273		56.672	705
7.1.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực	km2	CTĐCPT	45.959		464	229			548	47.200		11.720		58.920	734
7.1.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCĐG	37.838		464	462			511	39.276		9.745		49.021	682
7.1.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCTB	39.135		464	478			528	40.605		10.074		50.679	705
7.1.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	CTĐCPT	40.704		464	498			548	42.214		10.474		52.687	734
7.1.2.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCĐG	42.723		464	358			511	44.057		10.940		54.996	682
7.1.2.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCTB	44.187		464	370			528	45.549		11.311		56.859	705
7.1.2.1.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	CTĐCPT	45.959		464	385			548	47.356		11.759		59.115	734
7.1.2.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCĐG	52.510		611	805			622	54.548		13.547		68.095	909
7.1.2.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCTB	54.309		611	833			642	56.394		14.006		70.400	940
7.1.2.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	CTĐCPT	56.486		611	867			667	58.631		14.561		73.191	978
7.1.2.2	Điều tra tỷ lệ 1:100 000 ở độ sâu 10-30m nước															
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	326.806		7.235	2.703			2.871	339.615		84.512		424.126	6.156
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	369.450		7.235	3.055			3.182	382.922		95.292		478.213	6.959
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	419.013		7.235	3.465			3.543	433.256		107.821		541.077	7.893
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	347.248		7.235	2.872			3.020	360.375		89.679		450.054	6.541
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	392.294		7.235	3.244			3.348	406.121		101.067		507.187	7.390
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	444.431		7.235	3.675			3.728	459.069		114.247		573.316	8.372
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	370.904		7.235	3.067			3.192	384.399		95.659		480.058	6.987
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	418.524		7.235	3.461			3.539	432.759		107.697		540.457	7.884
7.1.2.2.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	473.709		7.235	3.917			3.941	488.803		121.648		610.451	8.923
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	177.744		3.618	1.526			1.675	184.563		45.909		230.471	3.078
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	200.937		3.618	1.725			1.862	208.141		51.775		259.917	3.480
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	227.893		3.618	1.957			2.079	235.546		58.594		294.140	3.946

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	188.862		3.618	1.622		1.765	195.866		48.721		244.587	3.271
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	213.361		3.618	1.832		1.962	220.772		54.918		275.691	3.695
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	241.718		3.618	2.075		2.190	249.601		62.091		311.692	4.186
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	201.728		3.618	1.732		1.868	208.946		51.975		260.921	3.493
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	227.628		3.618	1.954		2.076	235.276		58.527		293.803	3.942
7.1.2.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	257.642		3.618	2.212		2.318	265.789		66.119		331.908	4.462
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	177.744		3.618	1.652		1.675	184.689		45.940		230.629	3.078
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	200.937		3.618	1.868		1.862	208.284		51.811		260.095	3.480
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	227.893		3.618	2.119		2.079	235.708		58.634		294.342	3.946
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	188.862		3.618	1.756		1.765	196.000		48.754		244.754	3.271
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	213.361		3.618	1.983		1.962	220.924		54.956		275.880	3.695
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	241.718		3.618	2.247		2.190	249.772		62.134		311.906	4.186
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	201.728		3.618	1.875		1.868	209.089		52.011		261.100	3.493
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	227.628		3.618	2.116		2.076	235.438		58.567		294.005	3.942
7.1.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	257.642		3.618	2.395		2.318	265.972		66.164		332.137	4.462
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	94.954		1.809	1.499		602	98.863		24.635		123.499	1.539
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	107.344		1.809	1.694		665	111.512		27.788		139.300	1.740
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	121.745		1.809	1.921		737	126.212		31.452		157.664	1.973
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	100.894		1.809	1.592		632	104.927		26.147		131.073	1.635
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	113.982		1.809	1.799		698	118.287		29.477		147.764	1.847
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	129.130		1.809	2.038		775	133.751		33.331		167.083	2.093
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	107.767		1.809	1.701		667	111.943		27.895		139.839	1.747
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	121.603		1.809	1.919		737	126.067		31.416		157.483	1.971

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.2.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	137.637		1.809	2.172			817	142.435		35.496		177.931	2.231
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	112.250		1.809	995			602	115.655		28.833		144.489	1.539
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	126.897		1.809	1.124			665	130.495		32.534		163.029	1.740
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	143.921		1.809	1.275			737	147.742		36.835		184.577	1.973
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	119.271		1.809	1.057			632	122.769		30.607		153.376	1.635
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	134.744		1.809	1.194			698	138.444		34.516		172.960	1.847
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	152.652		1.809	1.353			775	156.587		39.040		195.628	2.093
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	127.397		1.809	1.129			667	131.001		32.660		163.661	1.747
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	143.753		1.809	1.274			737	147.572		36.792		184.364	1.971
7.1.2.2.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	162.708		1.809	1.442			817	166.776		41.581		208.357	2.231
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	177.744		2.749	819			1.811	183.123		45.524		228.647	3.078
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	200.937		2.749	926			2.023	206.635		51.370		258.005	3.480
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	227.893		2.749	1.050			2.270	233.963		58.165		292.127	3.946
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	188.862		2.749	870			1.913	194.394		48.326		242.721	3.271
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	213.361		2.749	983			2.137	219.231		54.502		273.732	3.695
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	241.718		2.749	1.114			2.396	247.977		61.649		309.626	4.186
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	201.728		2.749	930			2.030	207.437		51.569		259.007	3.493
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	227.628		2.749	1.049			2.267	233.693		58.098		291.791	3.942
7.1.2.2.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	257.642		2.749	1.187			2.541	264.120		65.663		329.783	4.462
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	94.954		2.749	809			1.811	100.323		24.824		125.147	1.539
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	107.344		2.749	914			2.023	113.031		27.969		141.000	1.740
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	121.745		2.749	1.037			2.270	127.801		31.624		159.425	1.973
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	100.894		2.749	859			1.913	106.415		26.331		132.746	1.635

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	113.982		2.749	971			2.137	119.838		29.653		149.492	1.847
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	129.130		2.749	1.100			2.396	135.375		33.499		168.874	2.093
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	107.767		2.749	918			2.030	113.464		28.076		141.540	1.747
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	121.603		2.749	1.036			2.267	127.655		31.588		159.243	1.971
7.1.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	137.637		2.749	1.172			2.541	144.100		35.658		179.758	2.231
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	144.617		2.749	1.336			1.811	150.514		37.371		187.885	2.309
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	163.487		2.749	1.511			2.023	169.771		42.154		211.924	2.610
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	185.420		2.749	1.713			2.270	192.152		47.712		239.864	2.960
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	153.663		2.749	1.420			1.913	159.745		39.664		199.409	2.453
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	173.596		2.749	1.604			2.137	180.086		44.715		224.802	2.771
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	196.668		2.749	1.817			2.396	203.630		50.563		254.193	3.139
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	164.131		2.749	1.517			2.030	170.427		42.317		212.744	2.620
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	185.203		2.749	1.711			2.267	191.931		47.657		239.588	2.956
7.1.2.2.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	209.624		2.749	1.937			2.541	216.852		53.846		270.698	3.346
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	128.081		3.618	2.881			2.211	136.790		33.885		170.675	2.309
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	144.794		3.618	3.256			2.468	154.136		38.183		192.318	2.610
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	164.219		3.618	3.693			2.766	174.295		43.178		217.473	2.960
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	136.093		3.618	3.061			2.334	145.105		35.945		181.050	2.453
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	153.747		3.618	3.458			2.605	163.427		40.485		203.912	2.771
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	174.180		3.618	3.917			2.919	184.634		45.740		230.374	3.139
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	145.364		3.618	3.269			2.477	154.727		38.329		193.057	2.620
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	164.027		3.618	3.689			2.763	174.096		43.129		217.225	2.956
7.1.2.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	185.655		3.618	4.175			3.095	196.543		48.690		245.233	3.346
7.1.2.3	Điều tra tỷ lệ 1:50 000 ở độ sâu 10-30m nước															

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	1.562.471		36.143	12.920		57.772	1.669.306		412.357		2.081.664	29.432
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	1.725.831		36.143	14.271		63.813	1.840.057		454.525		2.294.583	32.509
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	1.888.315		36.143	15.615		69.820	2.009.893		496.468		2.506.361	35.570
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	1.650.981		36.143	13.652		61.045	1.761.820		435.204		2.197.025	31.099
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	1.823.341		36.143	15.077		67.418	1.941.979		479.696		2.421.675	34.346
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.994.523		36.143	16.493		73.747	2.120.906		523.883		2.644.789	37.571
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	1.751.764		36.143	14.486		64.771	1.867.163		461.220		2.328.383	32.998
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.934.133		36.143	15.994		71.515	2.057.784		508.295		2.566.078	36.433
7.1.2.3.1	Bản đồ địa chất - khoáng sản	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	2.114.348		36.143	17.484		78.178	2.246.153		554.814		2.800.966	39.828
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	849.799		18.071	7.297		53.229	928.396		227.812		1.156.208	14.716
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	938.648		18.071	8.059		58.794	1.023.572		251.158		1.274.730	16.255
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	1.027.020		18.071	8.818		64.329	1.118.239		274.379		1.392.618	17.785
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	897.938		18.071	7.710		56.244	979.963		240.461		1.220.424	15.550
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	991.682		18.071	8.515		62.116	1.080.383		265.094		1.345.477	17.173
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.084.785		18.071	9.314		67.947	1.180.117		289.557		1.469.674	18.785
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	952.752		18.071	8.180		59.677	1.038.681		254.864		1.293.545	16.499
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.051.940		18.071	9.032		65.890	1.144.933		280.927		1.425.860	18.217
7.1.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố khoáng chính	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1.149.955		18.071	9.874		72.029	1.249.929		306.682		1.556.611	19.914
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	849.799		18.071	7.900		30.032	905.802		223.794		1.129.596	14.716
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	938.648		18.071	8.726		33.172	998.617		246.720		1.245.336	16.255
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	1.027.020		18.071	9.547		36.295	1.090.934		269.523		1.360.456	17.785
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	897.938		18.071	8.347		31.733	956.090		236.215		1.192.305	15.550
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	991.682		18.071	9.219		35.046	1.054.018		260.404		1.314.422	17.173

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.084.785		18.071	10.084			38.336	1.151.276	284.428		1.435.704	18.785
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	952.752		18.071	8.857			33.670	1.013.351	250.359		1.263.710	16.499
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.051.940		18.071	9.779			37.175	1.116.965	275.953		1.392.918	18.217
7.1.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1.149.955		18.071	10.690			40.639	1.219.356	301.244		1.520.600	19.914
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	453.979		9.036	7.165			48.685	518.864	126.112		644.976	7.358
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	501.443		9.036	7.914			53.775	572.167	139.061		711.228	8.127
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	548.653		9.036	8.659			58.838	625.185	151.941		777.126	8.892
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	479.695		9.036	7.571			51.443	547.744	133.128		680.872	7.775
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	529.775		9.036	8.361			56.813	603.985	146.790		750.775	8.587
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	579.512		9.036	9.146			62.147	659.841	160.360		820.200	9.393
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	508.978		9.036	8.033			54.583	580.629	141.117		721.746	8.249
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	561.966		9.036	8.869			60.265	640.136	155.573		795.708	9.108
7.1.2.3.4	Bản đồ phân vùng triển vọng khoáng sản rắn	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	614.327		9.036	9.695			65.881	698.939	169.858		868.797	9.957
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	536.672		9.036	4.755			48.685	599.147	146.183		745.330	7.358
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	592.782		9.036	5.252			53.775	660.844	161.230		822.075	8.127
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	648.591		9.036	5.747			58.838	722.211	176.197		898.408	8.892
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	567.073		9.036	5.024			51.443	632.575	154.336		786.911	7.775
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	626.274		9.036	5.549			56.813	697.672	170.212		867.884	8.587
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	685.071		9.036	6.070			62.147	762.324	185.980		948.304	9.393
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	601.689		9.036	5.331			54.583	670.639	163.619		834.258	8.249
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	664.329		9.036	5.886			60.265	739.516	180.418		919.933	9.108
7.1.2.3.5	Bản đồ địa mạo đáy biển và dọc đường bờ	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	726.228		9.036	6.434			65.881	807.579	197.018		1.004.597	9.957
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	849.799		13.734	3.916			54.161	921.610	225.976		1.147.586	14.716

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	938.648		13.734	4.325		59.823	1.016.530		249.243		1.265.774	16.255
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	1.027.020		13.734	4.733		65.455	1.110.942		272.386		1.383.328	17.785
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	897.938		13.734	4.138		57.229	973.039		238.582		1.211.621	15.550
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	991.682		13.734	4.570		63.203	1.073.189		263.131		1.336.320	17.173
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	1.084.785		13.734	4.999		69.137	1.172.654		287.513		1.460.167	18.785
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	952.752		13.734	4.390		60.722	1.031.599		252.937		1.284.535	16.499
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	1.051.940		13.734	4.847		67.044	1.137.565		278.912		1.416.476	18.217
7.1.2.3.6	Bản đồ thủy - thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	1.149.955		13.734	5.299		73.291	1.242.279		304.580		1.546.859	19.914
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	453.979		13.734	8.279		54.161	530.152		128.111		658.264	7.358
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	501.443		13.734	9.145		59.823	584.145		141.147		725.292	8.127
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	548.653		13.734	10.005		65.455	637.848		154.112		791.961	8.892
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	479.695		13.734	8.748		57.229	559.406		135.174		694.580	7.775
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	529.775		13.734	9.661		63.203	616.373		148.928		765.301	8.587
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	579.512		13.734	10.568		69.137	672.951		162.587		835.539	9.393
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	508.978		13.734	9.282		60.722	592.716		143.216		735.932	8.249
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	561.966		13.734	10.248		67.044	652.992		157.768		810.760	9.108
7.1.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	614.327		13.734	11.203		73.291	712.555		172.149		884.704	9.957
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	691.418		13.734	6.389		54.161	765.702		186.999		952.701	11.037
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	763.707		13.734	7.057		59.823	844.322		206.191		1.050.513	12.191
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	835.609		13.734	7.721		65.455	922.520		225.280		1.147.801	13.339
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	730.585		13.734	6.751		57.229	808.299		197.397		1.005.696	11.662
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	806.857		13.734	7.456		63.203	891.250		217.647		1.108.897	12.880
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	882.608		13.734	8.156		69.137	973.635		237.758		1.211.393	14.089

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	775.183		13.734	7.163		60.722	856.802		209.238		1.066.040	12.374
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	855.884		13.734	7.909		67.044	944.571		230.663		1.175.234	13.662
7.1.2.3.8	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	935.632		13.734	8.646		73.291	1.031.303		251.835		1.283.138	14.935
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	612.360		18.071	13.772		55.792	699.995		170.327		870.322	11.037
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	676.383		18.071	15.212		61.625	771.292		187.663		958.954	12.191
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	740.064		18.071	16.644		67.427	842.206		204.906		1.047.112	13.339
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	647.048		18.071	14.552		58.952	738.624		179.720		918.344	11.662
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	714.599		18.071	16.072		65.107	813.849		198.011		1.011.859	12.880
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	781.689		18.071	17.580		71.219	888.559		216.176		1.104.736	14.089
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	686.547		18.071	15.441		62.551	782.610		190.415		973.024	12.374
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	758.021		18.071	17.048		69.063	862.203		209.768		1.071.971	13.662
7.1.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	828.650		18.071	18.637		75.498	940.856		228.892		1.169.748	14.935
7.1.2.4	Điều tra tỷ lệ 1:500 000 ở độ sâu 30-100m nước														
7.1.2.4.1	Điều tra diện tích					659				32	691		170		861
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	25.683		659	212		219	26.774		6.663		33.437	484
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	30.813		659	255		256	31.983		7.960		39.943	580
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	36.983		659	306		301	38.249		9.519		47.768	697
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	31.315		659	259		260	32.493		8.087		40.580	590
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	37.593		659	311		306	38.868		9.674		48.542	708
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	46.202		659	382		368	47.611		11.850		59.461	870
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	38.238		659	316		310	39.524		9.837		49.361	720
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	45.879		659	379		366	47.283		11.768		59.051	864
7.1.2.4.2	Bản đồ địa chất	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	55.062		659	455		433	56.609		14.090		70.699	1.037
7.1.2.4.3	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	13.969		330	120		126	14.545		3.619		18.164	242

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	16.759		330	144			149	17.381		4.324		21.706	290
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	20.114		330	173			175	20.792		5.173		25.965	348
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	17.032		330	146			151	17.659		4.393		22.052	295
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	20.446		330	176			178	21.129		5.257		26.386	354
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	25.128		330	216			215	25.889		6.441		32.330	435
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	20.797		330	179			180	21.486		5.346		26.832	360
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	24.953		330	214			213	25.710		6.397		32.107	432
7.1.2.4.3	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng chính	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	29.947		330	257			253	30.787		7.660		38.447	519
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	13.969		330	121			126	14.546		3.619		18.165	242
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	16.759		330	145			149	17.382		4.324		21.706	290
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	20.114		330	174			175	20.793		5.173		25.967	348
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	17.032		330	148			151	17.660		4.394		22.053	295
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	20.446		330	177			178	21.130		5.257		26.388	354
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	25.128		330	218			215	25.890		6.442		32.332	435
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	20.797		330	180			180	21.487		5.346		26.833	360
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	24.953		330	216			213	25.712		6.397		32.109	432
7.1.2.4.4	Bản đồ vành phân tán trọng sa	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	29.947		330	260			253	30.789		7.661		38.450	519
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	7.462		165	118			46	7.791		1.941		9.732	121
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	8.953		165	141			53	9.312		2.321		11.633	145
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	10.745		165	170			62	11.142		2.777		13.919	174
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	9.099		165	144			54	9.461		2.358		11.819	147
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	10.923		165	172			63	11.323		2.822		14.145	177
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	13.424		165	212			76	13.876		3.458		17.335	218

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng chi phí trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	11.110		165	175			64	11.514	2.870		14.384	180
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	13.330		165	210			75	13.781	3.434		17.215	216
7.1.2.4.5	Bản đồ phân bố và chẩn đoán khoáng sản rắn	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	15.998		165	253			89	16.504	4.113		20.618	259
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	8.822		166	78			46	9.112	2.272		11.384	121
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	10.584		166	94			53	10.897	2.717		13.614	145
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	12.703		166	113			62	13.044	3.252		16.296	174
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	10.756		166	95			54	11.072	2.760		13.832	147
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	12.912		166	114			63	13.256	3.305		16.561	177
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	15.869		166	141			76	16.252	4.052		20.304	218
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	13.134		166	116			64	13.481	3.361		16.842	180
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	15.758		166	140			75	16.139	4.024		20.164	216
7.1.2.4.6	Bản đồ địa mạo	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	18.912		166	168			89	19.335	4.821		24.156	259
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	11.365		250	64			140	11.819	2.935		14.754	181
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	13.635		250	76			165	14.127	3.508		17.635	218
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCPT	16.365		250	92			196	16.903	4.197		21.101	261
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCĐG	13.857		250	77			168	14.353	3.564		17.917	221
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCTB	16.635		250	93			199	17.178	4.266		21.443	266
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLTB-CTĐCPT	20.445		250	114			242	21.051	5.227		26.279	326
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCĐG	16.921		250	95			202	17.468	4.338		21.806	270
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	20.302		250	114			240	20.906	5.191		26.098	324
7.1.2.4.7	Bản đồ thủy động lực	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	24.366		250	136			286	25.038	6.218		31.256	389
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCĐG	10.066		250	143			140	10.599	2.630		13.229	181
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐĐLĐG-CTĐCTB	12.076		250	171			165	12.663	3.142		15.805	218

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	14.494		250	206			196	15.146		3.758		18.904	261
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	12.273		250	174			168	12.865		3.192		16.057	221
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	14.733		250	209			199	15.392		3.819		19.211	266
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	18.107		250	257			242	18.856		4.679		23.535	326
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	14.986		250	213			202	15.652		3.883		19.535	270
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	17.981		250	255			240	18.727		4.647		23.373	324
7.1.2.4.8	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	21.580		250	306			286	22.422		5.564		27.986	389
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	11.365		250	104			140	11.859		2.945		14.804	181
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	13.635		250	125			165	14.175		3.520		17.695	218
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	16.365		250	149			196	16.961		4.212		21.173	261
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	13.857		250	127			168	14.402		3.576		17.979	221
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	16.635		250	152			199	17.237		4.280		21.517	266
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	20.445		250	187			242	21.124		5.246		26.369	326
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	16.921		250	155			202	17.528		4.353		21.881	270
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCTB	20.302		250	185			240	20.978		5.209		26.187	324
7.1.2.4.9	Bản đồ địa chất môi trường	km2	MĐDLKK-CTĐCPT	24.366		250	223			286	25.124		6.239		31.363	389
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCĐG	13.969		330	226			170	14.695		3.649		18.344	242
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCTB	16.759		330	272			201	17.561		4.361		21.922	290
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLĐG-CTĐCPT	20.114		330	326			238	21.008		5.217		26.226	348
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCĐG	17.032		330	276			204	17.842		4.431		22.273	295
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCTB	20.446		330	331			242	21.349		5.302		26.651	354
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLTB-CTĐCPT	25.128		330	407			294	26.159		6.497		32.656	435
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐDLKK-CTĐCĐG	20.797		330	337			246	21.710		5.392		27.101	360

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCTB	24.953		330	404			292	25.978	6.452		32.430	432
7.1.2.4.10	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2	MĐĐLKK-CTĐCPT	29.947		330	485			347	31.109	7.726		38.835	519
7.2	Trong phòng														
7.2.1	Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công														
7.2.1.1	Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 0-30m														
7.2.1.1.1	Bản đồ địa chất	km2		13.483		71	107	404			14.065	2.098		16.163	239
7.2.1.1.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2		7.223		55	61	231			7.570	1.129		8.699	137
7.2.1.1.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		5.220		41	46	173			5.481	817		6.298	103
7.2.1.1.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		4.578		27	31	116			4.752	709		5.461	68
7.2.1.1.5	Bản đồ địa mạo	km2		5.220		41	46	173			5.481	817		6.298	103
7.2.1.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2		5.955		41	46	173			6.216	927		7.143	103
7.2.1.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2		7.223		41	61	231			7.556	1.127		8.683	137
7.2.1.1.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		7.223		55	61	231			7.570	1.129		8.699	137
7.2.1.1.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2		5.220		41	46	174			5.481	817		6.299	103
7.2.1.1.10	Bản đồ kiến tạo	km2		2.576		14	16	58			2.664	398		3.061	34
7.2.1.1.11	Bản đồ địa động lực	km2		2.576		14	16	58			2.664	398		3.061	34
7.2.1.1.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2		2.576		14	16	58			2.664	398		3.061	34
7.2.1.2	Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị tỷ lệ 1:100 000 độ sâu 0-30m														
7.2.1.2.1	Bản đồ địa chất	km2		66.364		96	525	1.989			68.974	10.289		79.262	1.178
7.2.1.2.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2		35.550		55	301	1.137			37.043	5.524		42.567	673
7.2.1.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		25.696		41	227	853			26.816	3.998		30.814	505
7.2.1.2.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		22.536		27	150	569			23.282	3.476		26.758	337
7.2.1.2.5	Bản đồ địa mạo	km2		25.696		41	227	853			26.816	3.998		30.814	505
7.2.1.2.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2		35.550		55	227	853			36.684	5.478		42.162	673
7.2.1.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2		29.313		41	302	1.137			30.793	4.586		35.379	505
7.2.1.2.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		35.550		55	302	1.137			37.043	5.524		42.567	673
7.2.1.2.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2		22.868		41	227	854			23.990	3.574		27.564	505
7.2.1.2.10	Bản đồ kiến tạo	km2		12.681		14	77	284			13.056	1.950		15.007	168
7.2.1.2.11	Bản đồ địa động lực	km2		12.681		14	77	284			13.056	1.950		15.007	168

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.2.1.2.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tai biến và dự báo tai biến	km2		12.681		14	77	284		13.056		1.950		15.007	168
7.2.1.3	Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị tỷ lệ 1:50 000 độ sâu 0-30m														
7.2.1.3.1	Bản đồ địa chất	km2		86.247		159	683	2.588		89.676		13.377		103.052	1.531
7.2.1.3.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2		46.201		91	392	1.479		48.163		7.182		55.345	875
7.2.1.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		33.394		68	295	1.110		34.867		5.198		40.065	656
7.2.1.3.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		29.288		45	195	740		30.268		4.519		34.787	438
7.2.1.3.5	Bản đồ địa mạo	km2		33.394		68	295	1.110		34.867		5.198		40.065	656
7.2.1.3.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2		46.201		91	295	1.110		47.696		7.122		54.818	875
7.2.1.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2		38.095		68	392	1.479		40.035		5.963		45.997	656
7.2.1.3.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		46.201		91	392	1.479		48.163		7.182		55.345	875
7.2.1.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2		29.720		68	295	1.111		31.194		4.647		35.841	656
7.2.1.3.10	Bản đồ kiến tạo	km2		16.481		23	100	370		16.973		2.535		19.509	219
7.2.1.3.11	Bản đồ địa động lực	km2		16.481		23	100	370		16.973		2.535		19.509	219
7.2.1.3.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tai biến và dự báo tai biến	km2		16.481		23	100	370		16.973		2.535		19.509	219
7.2.1.4	Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 30-100m														
7.2.1.4.1	Bản đồ địa chất	km2		4.367		60	35	131		4.593		685		5.278	78
7.2.1.4.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2		2.339		34	20	75		2.468		368		2.836	44
7.2.1.4.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		1.691		26	15	56		1.788		267		2.054	33
7.2.1.4.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		1.483		17	10	37		1.547		231		1.778	22
7.2.1.4.5	Bản đồ địa mạo	km2		1.691		26	15	56		1.788		267		2.054	33
7.2.1.4.6	Bản đồ thủy động lực	km2		1.929		26	15	56		2.026		302		2.328	33
7.2.1.4.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2		2.339		34	20	75		2.468		368		2.836	44
7.2.1.4.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		2.339		34	20	75		2.468		368		2.836	44
7.2.1.4.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2		1.691		26	15	56		1.788		267		2.054	33
7.2.1.4.10	Bản đồ kiến tạo	km2		834		9	5	19		867		129		996	11
7.2.1.4.11	Bản đồ địa động lực	km2		834		9	5	19		867		129		996	11
7.2.1.4.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tai biến và dự báo tai biến	km2		834		9	5	19		867		129		996	11
7.2.2	Văn phòng sau thực địa và báo cáo kết quả thi công														
7.2.2.1	Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 0-30m														
7.2.2.1.1	Bản đồ địa chất	km2		45.292		79	383	1.006		46.761		6.985		53.746	922

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.2.2.1.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng	km2		40.642		66	287	755		41.750	6.241		47.990	768	
7.2.2.1.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		28.018		53	255	671		28.997	4.330		33.327	615	
7.2.2.1.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		23.728		39	192	503		24.462	3.655		28.117	461	
7.2.2.1.5	Bản đồ địa mạo	km2		11.730		20	96	252		12.097	1.807		13.905	231	
7.2.2.1.6	Bản đồ thủy động lực	km2		13.135		20	96	252		13.502	2.018		15.520	231	
7.2.2.1.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2		23.728		39	224	587		24.578	3.670		28.248	461	
7.2.2.1.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		18.983		33	160	419		19.595	2.927		22.522	384	
7.2.2.1.9	Bản đồ địa thường xạ phổ gamma	km2		10.440		20	96	252		10.807	1.614		12.420	231	
7.2.2.1.10	Bản đồ kiến tạo	km2		23.481		39	192	503		24.215	3.618		27.833	461	
7.2.2.1.11	Bản đồ địa động lực	km2		23.481		39	192	503		24.215	3.618		27.833	461	
7.2.2.1.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2		44.210		66	192	503		44.971	6.731		51.702	768	
7.2.2.2	Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:100 000 độ sâu 0-30m														
7.2.2.2.1	Bản đồ địa chất	km2		198.715		147	1.682	4.417		204.961	30.617		235.577	4.046	
7.2.2.2.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng	km2		178.312		123	1.261	3.312		183.009	27.356		210.364	3.372	
7.2.2.2.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		122.925		98	1.122	2.944		127.089	18.978		146.067	2.697	
7.2.2.2.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		104.104		74	841	2.208		107.227	16.020		123.248	2.023	
7.2.2.2.5	Bản đồ địa mạo	km2		51.465		37	421	1.104		53.027	7.922		60.949	1.011	
7.2.2.2.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2		104.104		74	421	1.104		105.703	15.824		121.527	2.023	
7.2.2.2.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2		57.628		37	981	2.576		61.222	9.109		70.331	1.011	
7.2.2.2.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		83.285		61	701	1.840		85.888	12.830		98.717	1.686	
7.2.2.2.9	Bản đồ địa thường xạ phổ gamma	km2		45.802		37	421	1.104		47.364	7.073		54.437	1.011	
7.2.2.2.10	Bản đồ kiến tạo	km2		103.022		74	841	2.208		106.145	15.858		122.003	2.023	
7.2.2.2.11	Bản đồ địa động lực	km2		103.022		74	841	2.208		106.145	15.858		122.003	2.023	
7.2.2.2.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tại biển và dự báo tại biển	km2		193.968		123	841	2.208		197.140	29.507		226.648	3.372	
7.2.2.3	Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:50 000 độ sâu 0-30m														
7.2.2.3.1	Bản đồ địa chất	km2		238.295		319	2.015	5.292		245.921	36.735		282.656	4.852	
7.2.2.3.2	Bản đồ địa thường các nguyên tố quặng	km2		213.828		266	1.511	3.969		219.574	32.821		252.396	4.043	
7.2.2.3.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		147.409		213	1.344	3.528		152.493	22.772		175.265	3.234	
7.2.2.3.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		124.840		159	1.008	2.646		128.653	19.221		147.874	2.426	
7.2.2.3.5	Bản đồ địa mạo	km2		61.716		80	504	1.323		63.623	9.505		73.128	1.213	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.2.2.3.6	Bản đồ thủy động lực và thạch động lực	km2		124.840		159	504	1.323		126.826		18.986		145.812	2.426
7.2.2.3.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt	km2		69.106		80	1.176	3.087		73.448		10.928		84.376	1.213
7.2.2.3.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		99.874		133	840	2.205		103.051		15.394		118.445	2.022
7.2.2.3.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2		54.925		80	504	1.323		56.832		8.487		65.319	1.213
7.2.2.3.10	Bản đồ kiến tạo	km2		123.541		159	1.008	2.646		127.355		19.027		146.381	2.426
7.2.2.3.11	Bản đồ địa động lực	km2		123.541		159	1.008	2.646		127.355		19.027		146.381	2.426
7.2.2.3.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tai biến và dự báo tai biến	km2		232.603		266	1.008	2.646		236.522		35.402		271.924	4.043
7.2.2.4	Văn phòng sau thực địa và báo cáo tỷ lệ 1:500 000 độ sâu 30-100m														
7.2.2.4.1	Bản đồ địa chất	km2		31.827		7	269	707		32.810		4.901		37.711	648
7.2.2.4.2	Bản đồ dị thường các nguyên tố quặng	km2		28.559		6	202	530		29.297		4.379		33.677	540
7.2.2.4.3	Bản đồ vành trọng sa	km2		19.688		5	180	471		20.344		3.038		23.382	432
7.2.2.4.4	Bản đồ phân bố và dự báo khoáng sản rắn	km2		16.674		4	135	353		17.165		2.565		19.730	324
7.2.2.4.5	Bản đồ địa mạo	km2		8.243		2	67	177		8.489		1.268		9.757	162
7.2.2.4.6	Bản đồ thủy động lực	km2		9.338		2	67	177		9.584		1.432		11.016	162
7.2.2.4.7	Bản đồ trầm tích tầng mặt và thạch động lực	km2		16.674		4	157	412		17.247		2.575		19.822	324
7.2.2.4.8	Bản đồ hiện trạng địa chất môi trường	km2		13.339		3	112	295		13.749		2.054		15.803	270
7.2.2.4.9	Bản đồ dị thường xạ phổ gamma	km2		7.336		2	67	177		7.582		1.132		8.714	162
7.2.2.4.10	Bản đồ kiến tạo	km2		16.500		4	135	353		16.992		2.539		19.531	324
7.2.2.4.11	Bản đồ địa động lực	km2		16.500		4	135	353		16.992		2.539		19.531	324
7.2.2.4.12	Bản đồ hiện trạng địa chất tai biến và dự báo tai biến	km2		31.067		6	135	353		31.561		4.724		36.285	540
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại I	6.877.483		525	361	3.292		6.881.661	1.032.154	1.032.154	7.913.815	7.913.815	128.908
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại II	9.629.215		525	506	4.609		9.634.855	1.445.095	1.445.095	11.079.950	11.079.950	180.485
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại III	13.481.640		525	708	6.453		13.489.326	2.023.212	2.023.212	15.512.538	15.512.538	252.692
8	Xây dựng bản đồ tổng hợp dạng số	mảnh	Phức tạp loại IV	18.870.602		525	991	9.033		18.881.151	2.831.912	2.831.912	21.713.062	21.713.062	353.700
9	Khảo sát chuyên đề														
9.1	Thực địa														
9.1.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:50.000	890.435		32.816	3.990		44.723	971.964	268.932	239.849	1.240.896	1.211.813	15.794
9.1.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:200.000	315.846		20.015	1.415		44.723	381.999	103.742	92.357	485.741	474.357	5.602
9.1.1	Chuyên đề: Vô phong hóa	km	TL-1:1000.000	200.819		17.444	900		44.723	263.886	70.670	62.829	334.556	326.715	3.562

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng chi phí trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
9.2.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:200.000	391.405		1.555	3.533	9.710		406.203	60.650	60.650	466.853	466.853	7.429
9.2.4	Chuyên đề: Địa mạo - trầm tích đệ tứ	km	TL-1:1000.000	248.937		640	2.247	4.250		256.074	38.288	38.288	294.363	294.363	4.725
9.2.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:50.000	667.219		6.195	5.691	21.148		700.252	104.427	104.427	804.679	804.679	11.966
9.2.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:200.000	236.715		1.555	2.019	5.549		245.838	36.715	36.715	282.553	282.553	4.245
9.2.5	Chuyên đề: Di sản địa chất	km	TL-1:1000.000	150.553		633	1.284	2.429		154.899	23.165	23.165	178.064	178.064	2.700
9.2.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:50.000	667.219		6.195	5.691	21.148		700.252	104.427	104.427	804.679	804.679	11.966
9.2.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:200.000	236.715		1.825	2.019	5.549		246.108	36.756	36.756	282.864	282.864	4.245
9.2.6	Chuyên đề: Tai biến địa chất	km	TL-1:1000.000	150.553		640	1.284	2.429		154.906	23.166	23.166	178.071	178.071	2.700
9.2.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:50.000	808.419		6.195	7.114	26.435		848.162	126.460	126.460	974.623	974.623	14.957
9.2.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:200.000	286.810		1.555	2.524	6.936		297.824	44.473	44.473	342.298	342.298	5.307
9.2.7	Chuyên đề: Đánh giá kinh tế khoáng sản	km	TL-1:1000.000	182.413		640	1.605	3.036		187.695	28.066	28.066	215.761	215.761	3.375
9.2.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:50.000	808.419		6.195	7.114	26.435		848.162	126.460	126.460	974.623	974.623	14.957
9.2.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:200.000	286.810		1.555	2.524	6.936		297.824	44.473	44.473	342.298	342.298	5.307
9.2.8	Chuyên đề: Thạch luận	km	TL-1:1000.000	182.413		640	1.605	3.036		187.695	28.066	28.066	215.761	215.761	3.375
9.2.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:50.000	808.419		6.195	7.114	26.435		848.162	126.460	126.460	974.623	974.623	14.957
9.2.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:200.000	286.810		1.555	2.524	6.936		297.824	44.473	44.473	342.298	342.298	5.307
9.2.9	Chuyên đề: Địa hóa và Môi trường	km	TL-1:1000.000	182.413		640	1.605	3.036		187.695	28.066	28.066	215.761	215.761	3.375
9.2.10	Chuyên đề: Cổ sinh địa tầng	km	CS-DT	923.853		6.154	6.892	26.435		963.335	143.736	143.736	1.107.071	1.107.071	17.093
10	Điều tra và thành lập bản đồ hiện trạng trượt lở đất đá vùng miền núi Việt Nam tỷ lệ 1/50.000														
10.1	Văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2		40.122		2.174	1.337	2.096		45.729	6.799	6.799	52.527	52.527	980
10.2	Khảo sát thực địa	km2		292.366		11.794	3.290		6.192	313.641	87.374	77.975	401.015	391.616	6.158
10.3	Văn phòng tại thực địa	km2		84.894		1.007	1.304			87.205	24.417	21.801	111.622	109.006	1.742
10.4	Văn phòng sau thực địa và báo cáo kết quả thi công	km2		326.500		1.378	3.229	13.020		344.127	51.243	51.243	395.370	395.370	7.671

Ghi chú (): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./.*

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

CÔNG TÁC LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN TỶ LỆ 1:50.000 PHẦN ĐẤT LIỀN

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1	LẬP ĐỀ ÁN	km2	DG	416.130		7.205	1.211	14.380	9.573	448.500	67.275		515.775		7.744
1	LẬP ĐỀ ÁN	km2	TB	528.626		9.121	1.533	18.202	12.118	569.600	85.440		655.040		9.838
1	LẬP ĐỀ ÁN	km2	PT	642.684		11.127	1.871	22.207	14.784	692.673	103.901		796.574		11.960
1	LẬP ĐỀ ÁN	km2	RPT	752.055		12.951	2.177	25.847	17.207	810.239	121.536		931.774		13.996
2	PHÂN TÍCH ANH VIÊN THAM														
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	DG-AVT-THAP	98.798		3.507	505	6.289		109.100	16.365	16.365	125.465	125.465	1.747
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	DG-AVT-TB	118.534		3.507	611	6.289		128.942	19.341	19.341	148.283	148.283	2.096
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	DG-AVT-CAO	148.256		3.507	765	6.289		158.818	23.823	23.823	182.641	182.641	2.621
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	TB-AVT-THAP	113.483		3.507	583	6.289		123.862	18.579	18.579	142.441	142.441	2.006
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	TB-AVT-TB	136.391		3.507	702	6.289		146.890	22.033	22.033	168.923	168.923	2.411
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	TB-AVT-CAO	170.459		3.507	877	6.289		181.133	27.170	27.170	208.303	208.303	3.014
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	PT-AVT-THAP	126.288		3.507	653	6.289		136.737	20.511	20.511	157.248	157.248	2.233
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	PT-AVT-TB	151.545		3.507	779	6.289		162.121	24.318	24.318	186.439	186.439	2.679
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	PT-AVT-CAO	189.373		3.507	976	6.289		200.145	30.022	30.022	230.167	230.167	3.348
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	RPT-AVT-THAP	140.385		3.507	723	6.289		150.905	22.636	22.636	173.540	173.540	2.482
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	RPT-AVT-TB	168.345		3.507	863	6.289		179.005	26.851	26.851	205.855	205.855	2.976
2.1	Phân tích sơ bộ ảnh viễn thám	km2	RPT-AVT-CAO	210.284		3.507	1.081	6.289		221.162	33.174	33.174	254.336	254.336	3.718
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	DG-AMB-CAO	219.330		6.644	1.715	13.949		241.637	36.246	36.246	277.883	277.883	3.878
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	DG-AMB-TB	263.148		6.644	1.369	13.949		285.110	42.767	42.767	327.877	327.877	4.652
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	DG-AMB-THAP	328.818		6.644	1.148	13.949		350.560	52.584	52.584	403.143	403.143	5.813
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	TB-AMB-CAO	251.988		6.644	1.967	13.949		274.548	41.182	41.182	315.730	315.730	4.455
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	TB-AMB-TB	302.503		6.644	1.573	13.949		324.669	48.700	48.700	373.370	373.370	5.348

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	TB-AMB-THAP	378.276		6.644	1.306	13.949		400.175	60.026	60.026	460.201	460.201	6.688
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	PT-AMB-CAO	280.065		6.644	2.187	13.949		302.845	45.427	45.427	348.272	348.272	4.951
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	PT-AMB-TB	336.102		6.644	1.746	13.949		358.441	53.766	53.766	412.207	412.207	5.942
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	PT-AMB-THAP	419.980		6.644	1.463	13.949		442.036	66.305	66.305	508.342	508.342	7.425
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	RPT-AMB-CAO	311.197		6.644	2.423	13.949		334.212	50.132	50.132	384.344	384.344	5.502
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	RPT-AMB-TB	373.577		6.644	1.935	13.949		396.105	59.416	59.416	455.521	455.521	6.605
2.2	Phân tích sơ bộ ảnh máy bay	km2	RPT-AMB-THAP	466.619		6.644	1.620	13.949		488.832	73.325	73.325	562.157	562.157	8.250
2.3	Phân tích, xử lý ảnh số	km2	AMB-TOT	21.592		8.013	91	936		30.632	4.595	4.595	35.227	35.227	396
2.3	Phân tích, xử lý ảnh số	km2	AMB-TB	25.971		8.013	109	936		35.029	5.254	5.254	40.284	40.284	476
2.3	Phân tích, xử lý ảnh số	km2	AMB-KEM	31.558		8.013	133	936		40.640	6.096	6.096	46.736	46.736	579
2.4	Tổng hợp màu đa phổ	km2	AMB-TOT	20.768		7.671	86	905		29.430	4.414	4.414	33.844	33.844	377
2.4	Tổng hợp màu đa phổ	km2	AMB-TB	24.891		7.671	104	905		33.570	5.036	5.036	38.606	38.606	451
2.4	Tổng hợp màu đa phổ	km2	AMB-KEM	30.235		7.671	126	905		38.938	5.841	5.841	44.778	44.778	548
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	DG-AMB-CAO	677.594		11.745	2.309	26.100		717.749	107.662	107.662	825.411	825.411	12.095
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	DG-AMB-TB	811.987		11.745	2.752	26.100		852.585	127.888	127.888	980.473	980.473	14.493
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	DG-AMB-THAP	1.015.809		11.745	3.448	26.100		1.057.102	158.565	158.565	1.215.668	1.215.668	18.132
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	TB-AMB-CAO	778.437		11.745	2.626	26.100		818.909	122.836	122.836	941.745	941.745	13.895
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	TB-AMB-TB	934.358		11.745	3.164	26.100		975.367	146.305	146.305	1.121.672	1.121.672	16.678
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	TB-AMB-THAP	1.168.432		11.745	3.955	26.100		1.210.232	181.535	181.535	1.391.767	1.391.767	20.856

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	PT-AMB-CAO	865.124		11.745	2.942	26.100			905.912	135.887	135.887	1.041.799	1.041.799	15.442
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	PT-AMB-TB	1.038.305		11.745	3.512	26.100			1.079.662	161.949	161.949	1.241.611	1.241.611	18.533
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	PT-AMB-THAP	1.296.038		11.745	4.397	26.100			1.338.281	200.742	200.742	1.539.023	1.539.023	23.133
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	RPT-AMB-CAO	961.314		11.745	3.259	26.100			1.002.418	150.363	150.363	1.152.781	1.152.781	17.159
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	RPT-AMB-TB	1.154.857		11.745	3.923	26.100			1.196.625	179.494	179.494	1.376.119	1.376.119	20.613
2.5	Tổng hợp các kết quả phân tích ảnh viễn thám thành lập bản đồ địa chất ảnh tỷ lệ 1:50 000	km2	RPT-AMB-THAP	1.443.038		11.745	4.872	26.100			1.485.755	222.863	222.863	1.708.618	1.708.618	25.757
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	DG-AMB-CAO	260.863		4.639	1.634	19.973			287.110	43.066	43.066	330.176	330.176	5.554
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	DG-AMB-TB	313.056		4.639	1.947	19.973			339.615	50.942	50.942	390.557	390.557	6.665
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	DG-AMB-THAP	391.100		4.639	2.439	19.973			418.152	62.723	62.723	480.875	480.875	8.326
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	TB-AMB-CAO	299.788		4.639	1.857	19.973			326.258	48.939	48.939	375.197	375.197	6.382
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	TB-AMB-TB	359.687		4.639	2.238	19.973			386.538	57.981	57.981	444.518	444.518	7.658
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	TB-AMB-THAP	449.828		4.639	2.797	19.973			477.238	71.586	71.586	548.824	548.824	9.577
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	PT-AMB-CAO	333.152		4.639	2.081	19.973			359.846	53.977	53.977	413.823	413.823	7.093
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	PT-AMB-TB	399.782		4.639	2.484	19.973			426.879	64.032	64.032	490.911	490.911	8.511
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	PT-AMB-THAP	499.484		4.639	3.111	19.973			527.207	79.081	79.081	606.289	606.289	10.634
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	RPT-AMB-CAO	260.863		4.639	1.634	19.973			287.110	43.066	43.066	330.176	330.176	5.554
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	RPT-AMB-TB	313.056		4.639	1.947	19.973			339.615	50.942	50.942	390.557	390.557	6.665

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
2.6	Phân tích ảnh lập lại	km2	RPT-AMB-THAP	391.100		4.639	2.439	19.973		418.152	62.723	62.723	480.875	480.875	8.326
3	LẬP BAN ĐỒ ĐỊA CHẤT KHOANG SẢN TỶ LỆ 1:50.000 PHÂN ĐẠT LIÊN														
3.1	CHUẨN BỊ TRƯỚC THỰC ĐỊA, LỘ TRÌNH KHAO SÁT THỰC ĐỊA														
3.1.1	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm 1														
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-DG-TOT	726.072		31.157	4.462	24.500	786.191	220.133			1.006.324		12.856
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-DG-TB	834.459		31.157	5.131	24.500	895.247	250.669			1.145.917		14.775
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-DG-KEM	993.345		31.157	6.172	24.500	1.055.175	295.449			1.350.623		17.588
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-DG-RK	1.192.261		31.157	7.362	24.500	1.255.280	351.478			1.606.758		21.110
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-TB-TOT	933.609		31.157	5.800	24.500	995.067	278.619			1.273.685		16.530
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-TB-TB	1.074.020		31.157	6.618	24.500	1.136.295	318.163			1.454.458		19.016
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-TB-KEM	1.277.862		31.157	7.882	24.500	1.341.402	375.592			1.716.994		22.625
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-TB-RK	1.533.435		31.157	9.444	24.500	1.598.536	447.590			2.046.126		27.151
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-PT-TOT	1.158.390		31.157	7.139	24.500	1.221.186	341.932			1.563.118		20.510
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-PT-TB	1.332.672		31.157	8.254	24.500	1.396.583	391.043			1.787.626		23.596
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-PT-KEM	1.585.781		31.157	9.816	24.500	1.651.254	462.351			2.113.605		28.077
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-PT-RK	1.902.937		31.157	11.749	24.500	1.970.343	551.696			2.522.039		33.693
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-RPT-TOT	1.390.560		31.157	8.626	24.500	1.454.844	407.356			1.862.200		24.621
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-RPT-TB	1.598.713		31.157	9.890	24.500	1.664.261	465.993			2.130.254		28.306
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-RPT-KEM	1.902.937		31.157	6.841	24.500	1.965.435	550.322			2.515.757		33.693
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TOT-RPT-RK	2.283.524		31.157	8.254	24.500	2.347.436	657.282			3.004.718		40.431
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-DG-TOT	812.289		31.157	5.057	24.500	873.003	244.441			1.117.444		14.382
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-DG-TB	934.225		31.157	5.800	24.500	995.682	278.791			1.274.473		16.541
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-DG-KEM	1.112.202		31.157	6.841	24.500	1.174.700	328.916			1.503.616		19.692
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-DG-RK	1.334.519		31.157	8.254	24.500	1.398.431	391.561			1.789.991		23.629
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-TB-TOT	1.046.307		31.157	6.470	24.500	1.108.434	310.362			1.418.796		18.526
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-TB-TB	1.203.346		31.157	7.436	24.500	1.266.439	354.603			1.621.042		21.306
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-TB-KEM	1.431.822		31.157	8.849	24.500	1.496.328	418.972			1.915.299		25.351
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-TB-RK	1.718.186		31.157	10.634	24.500	1.784.477	499.653			2.284.130		30.422
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-PT-TOT	1.298.185		31.157	8.031	24.500	1.361.873	381.324			1.743.197		22.985
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-PT-TB	1.492.789		31.157	9.221	24.500	1.557.667	436.147			1.993.814		26.431
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-PT-KEM	1.776.690		31.157	11.006	24.500	1.843.353	516.139			2.359.492		31.458
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-PT-RK	2.132.029		31.157	13.162	24.500	2.200.848	616.237			2.817.085		37.749
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-RPT-TOT	1.556.221		31.157	9.593	24.500	1.621.470	454.012			2.075.482		27.554
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-RPT-TB	1.789.623		31.157	11.080	24.500	1.856.360	519.781			2.376.141		31.687
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-RPT-KEM	2.130.181		31.157	13.162	24.500	2.199.000	615.720			2.814.720		37.716
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	TB-RPT-RK	2.555.725		31.157	15.765	24.500	2.627.146	735.601			3.362.747		45.251
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	KEM-DG-TOT	899.122		31.157	5.577	24.500	960.357	268.900			1.229.256		15.920
3.1.1.1	C6 QSPX	km2	KEM-DG-TB	1.033.991		31.157	6.395	24.500	1.096.043	306.892			1.402.935		18.308

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-DG-KEM	1.230.443		31.157	7.585		24.500	1.293.685	362.232		1.655.916		21.786
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-DG-RK	1.476.162		31.157	9.147		24.500	1.540.965	431.470		1.972.436		26.137
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-TB-TOT	1.158.390		31.157	7.139		24.500	1.221.186	341.932		1.563.118		20.510
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-TB-TB	1.332.672		31.157	8.254		24.500	1.396.583	391.043		1.787.626		23.596
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-TB-KEM	1.585.781		31.157	9.816		24.500	1.651.254	462.351		2.113.605		28.077
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-TB-RK	1.902.937		31.157	11.749		24.500	1.970.343	551.696		2.522.039		33.693
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-PT-TOT	1.434.901		31.157	8.849		24.500	1.499.407	419.834		1.919.241		25.406
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-PT-TB	1.650.444		31.157	10.188		24.500	1.716.288	480.561		2.196.849		29.222
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-PT-KEM	1.963.905		31.157	12.121		24.500	2.031.683	568.871		2.600.554		34.772
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-PT-RK	2.356.809		31.157	14.575		24.500	2.427.041	679.572		3.106.613		41.729
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-RPT-TOT	1.718.802		31.157	10.634		24.500	1.785.093	499.826		2.284.918		30.433
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-RPT-TB	1.976.838		31.157	12.195		24.500	2.044.690	572.513		2.617.203		35.001
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-RPT-KEM	2.352.498		31.157	14.575		24.500	2.422.730	678.364		3.101.095		41.653
3.1.1.1	Có QSPX	km2	KEM-RPT-RK	2.822.998		31.157	17.475		24.500	2.896.130	810.916		3.707.046		49.983
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-DG-TOT	568.089		29.673	4.249		23.334	625.345	175.097		800.441		9.795
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-DG-TB	652.893		29.673	4.887		23.334	710.786	199.020		909.806		11.257
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-DG-KEM	777.207		29.673	5.878		23.334	836.092	234.106		1.070.198		13.400
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-DG-RK	932.841		29.673	7.011		23.334	992.859	278.001		1.270.860		16.084
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-TB-TOT	730.469		29.673	5.524		23.334	789.000	220.920		1.009.919		12.594
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-TB-TB	840.328		29.673	6.303		23.334	899.638	251.899		1.151.537		14.489
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-TB-KEM	999.817		29.673	7.507		23.334	1.060.331	296.893		1.357.223		17.238
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-TB-RK	1.199.781		29.673	8.994		23.334	1.261.782	353.299		1.615.080		20.686
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-PT-TOT	906.340		29.673	6.799		23.334	966.146	270.521		1.236.667		15.627
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-PT-TB	1.042.701		29.673	7.861		23.334	1.103.569	308.999		1.412.568		17.978
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-PT-KEM	1.240.737		29.673	9.348		23.334	1.303.092	364.866		1.667.958		21.392
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-PT-RK	1.488.884		29.673	11.190		23.334	1.553.081	434.863		1.987.943		25.671
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-RPT-TOT	1.087.994		29.673	8.215		23.334	1.149.216	321.780		1.470.996		18.759
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-RPT-TB	1.250.856		29.673	9.419		23.334	1.313.281	367.719		1.681.000		21.567
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-RPT-KEM	1.488.884		29.673	6.516		23.334	1.548.407	433.554		1.981.960		25.671
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TOT-RPT-RK	1.786.661		29.673	7.861		23.334	1.847.529	517.308		2.364.837		30.805
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-DG-TOT	635.546		29.673	4.816		23.334	693.369	194.143		887.512		10.958
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-DG-TB	730.951		29.673	5.524		23.334	789.481	221.055		1.010.536		12.603
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-DG-KEM	870.202		29.673	6.516		23.334	929.725	260.323		1.190.047		15.004

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-DG-RK	1.044.146		29.673	7.861		23.334	1.105.014	309.404		1.414.418		18.003
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-TB-TOT	818.645		29.673	6.161		23.334	877.814	245.788		1.123.601		14.115
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-TB-TB	941.515		29.673	7.082		23.334	1.001.603	280.449		1.282.052		16.233
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-TB-KEM	1.120.277		29.673	8.428		23.334	1.181.711	330.879		1.512.591		19.315
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-TB-RK	1.344.332		29.673	10.127		23.334	1.407.467	394.091		1.801.557		23.178
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-PT-TOT	1.015.718		29.673	7.649		23.334	1.076.373	301.384		1.377.758		17.513
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-PT-TB	1.167.979		29.673	8.782		23.334	1.229.768	344.335		1.574.103		20.138
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-PT-KEM	1.390.107		29.673	10.482		23.334	1.453.595	407.007		1.860.602		23.968
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-PT-RK	1.668.129		29.673	12.535		23.334	1.733.671	485.428		2.219.098		28.761
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-RPT-TOT	1.217.609		29.673	9.136		23.334	1.279.751	358.330		1.638.082		20.994
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-RPT-TB	1.400.226		29.673	10.552		23.334	1.463.785	409.860		1.873.645		24.142
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-RPT-KEM	1.666.683		29.673	12.535		23.334	1.732.225	485.023		2.217.248		28.736
3.1.1.2	Không QSPX	km2	TB-RPT-RK	1.999.634		29.673	15.014		23.334	2.067.655	578.943		2.646.598		34.477
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-DG-TOT	703.486		29.673	5.312		23.334	761.804	213.305		975.109		12.129
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-DG-TB	809.009		29.673	6.091		23.334	868.106	243.070		1.111.176		13.949
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-DG-KEM	962.715		29.673	7.224		23.334	1.022.946	286.425		1.309.371		16.599
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-DG-RK	1.154.969		29.673	8.711		23.334	1.216.687	340.672		1.557.360		19.914
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-TB-TOT	906.340		29.673	6.799		23.334	966.146	270.521		1.236.667		15.627
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-TB-TB	1.042.701		29.673	7.861		23.334	1.103.569	308.999		1.412.568		17.978
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-TB-KEM	1.240.737		29.673	9.348		23.334	1.303.092	364.866		1.667.958		21.392
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-TB-RK	1.488.884		29.673	11.190		23.334	1.553.081	434.863		1.987.943		25.671
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-PT-TOT	1.122.686		29.673	8.428		23.334	1.184.121	331.554		1.515.674		19.357
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-PT-TB	1.291.330		29.673	9.702		23.334	1.354.039	379.131		1.733.170		22.265
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-PT-KEM	1.536.586		29.673	11.544		23.334	1.601.137	448.318		2.049.455		26.493
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-PT-RK	1.844.000		29.673	13.881		23.334	1.910.888	535.049		2.445.936		31.794
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-RPT-TOT	1.344.814		29.673	10.127		23.334	1.407.948	394.226		1.802.174		23.187
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-RPT-TB	1.546.705		29.673	11.615		23.334	1.611.326	451.171		2.062.498		26.668
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-RPT-KEM	1.840.627		29.673	13.881		23.334	1.907.515	534.104		2.441.619		31.735
3.1.1.2	Không QSPX	km2	KEM-RPT-RK	2.208.753		29.673	16.643		23.334	2.278.402	637.953		2.916.355		38.082
3.1.2	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm II														
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-DG-TOT	56.922		35.830	5.131		28.175	126.059	35.296	31.515	161.355	157.574	816
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-DG-TB	65.420		35.830	5.901		28.175	135.326	37.891	33.831	173.217	169.157	938
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-DG-KEM	77.876		35.830	7.098		28.175	148.979	41.714	37.245	190.694	186.224	1.117

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-DG-RK	93.470		35.830	8.466		28.175	165.942	46.464	41.486	212.406	207.428	1.340
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-TB-TOT	73.193		35.830	6.670		28.175	143.869	40.283	35.967	184.152	179.836	1.050
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-TB-TB	84.201		35.830	7.611		28.175	155.817	43.629	38.954	199.446	194.771	1.207
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-TB-KEM	100.181		35.830	9.065		28.175	173.252	48.510	43.313	221.762	216.565	1.437
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-TB-RK	120.218		35.830	10.861		28.175	195.084	54.623	48.771	249.707	243.855	1.724
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-PT-TOT	90.815		35.830	8.210		28.175	163.030	45.648	40.758	208.679	203.788	1.302
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-PT-TB	104.478		35.830	9.492		28.175	177.976	49.833	44.494	227.809	222.470	1.498
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-PT-KEM	124.321		35.830	11.288		28.175	199.615	55.892	49.904	255.507	249.519	1.783
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-PT-RK	149.186		35.830	13.512		28.175	226.703	63.477	56.676	290.180	283.379	2.139
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-RPT-TOT	109.017		35.830	9.920		28.175	182.942	51.224	45.736	234.166	228.678	1.563
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-RPT-TB	125.335		35.830	11.374		28.175	200.715	56.200	50.179	256.915	250.893	1.797
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-RPT-KEM	149.186		35.830	7.868		28.175	221.059	61.896	55.265	282.955	276.323	2.139
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TOT-RPT-RK	179.023		35.830	9.492		28.175	252.521	70.706	63.130	323.227	315.651	2.567
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-DG-TOT	63.682		35.830	5.815		28.175	133.502	37.381	33.376	170.883	166.878	913
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-DG-TB	73.241		35.830	6.670		28.175	143.917	40.297	35.979	184.214	179.896	1.050
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-DG-KEM	87.194		35.830	7.868		28.175	159.067	44.539	39.767	203.606	198.834	1.250
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-DG-RK	104.623		35.830	9.492		28.175	178.121	49.874	44.530	227.995	222.651	1.500
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-TB-TOT	82.028		35.830	7.440		28.175	153.473	42.973	38.368	196.446	191.842	1.176
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-TB-TB	94.339		35.830	8.552		28.175	166.897	46.731	41.724	213.628	208.621	1.353
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-TB-KEM	112.251		35.830	10.176		28.175	186.433	52.201	46.608	238.635	233.042	1.610
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-TB-RK	134.702		35.830	12.229		28.175	210.936	59.062	52.734	269.998	263.670	1.932
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-PT-TOT	101.775		35.830	9.236		28.175	175.016	49.004	43.754	224.020	218.770	1.459

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-PT-TB	117.031		35.830	10.604		28.175	191.641	53.659	47.910	245.300	239.551	1.678
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-PT-KEM	139.288		35.830	12.656		28.175	215.950	60.466	53.988	276.416	269.938	1.997
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-PT-RK	167.146		35.830	15.136		28.175	246.288	68.961	61.572	315.248	307.860	2.397
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-RPT-TOT	122.004		35.830	11.032		28.175	197.041	55.172	49.260	252.213	246.301	1.749
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-RPT-TB	140.302		35.830	12.742		28.175	217.050	60.774	54.262	277.824	271.312	2.012
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-RPT-KEM	167.001		35.830	15.136		28.175	246.143	68.920	61.536	315.063	307.679	2.395
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	TB-RPT-RK	200.363		35.830	18.129		28.175	282.498	79.099	70.624	361.597	353.122	2.873
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-DG-TOT	70.489		35.830	6.414		28.175	140.908	39.454	35.227	180.363	176.135	1.011
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-DG-TB	81.062		35.830	7.354		28.175	152.422	42.678	38.106	195.101	190.528	1.162
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-DG-KEM	96.464		35.830	8.723		28.175	169.192	47.374	42.298	216.566	211.490	1.383
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-DG-RK	115.728		35.830	10.519		28.175	190.252	53.270	47.563	243.522	237.815	1.659
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-TB-TOT	90.815		35.830	8.210		28.175	163.030	45.648	40.758	208.679	203.788	1.302
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-TB-TB	104.478		35.830	9.492		28.175	177.976	49.833	44.494	227.809	222.470	1.498
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-TB-KEM	124.321		35.830	11.288		28.175	199.615	55.892	49.904	255.507	249.519	1.783
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-TB-RK	149.186		35.830	13.512		28.175	226.703	63.477	56.676	290.180	283.379	2.139
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-PT-TOT	112.493		35.830	10.176		28.175	186.675	52.269	46.669	238.944	233.343	1.613
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-PT-TB	129.391		35.830	11.716		28.175	205.112	57.431	51.278	262.544	256.390	1.855
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-PT-KEM	153.965		35.830	13.939		28.175	231.910	64.935	57.978	296.845	289.888	2.208
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-PT-RK	184.768		35.830	16.761		28.175	265.535	74.350	66.384	339.885	331.919	2.649
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-RPT-TOT	134.750		35.830	12.229		28.175	210.984	59.076	52.746	270.060	263.730	1.932
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-RPT-TB	154.979		35.830	14.025		28.175	233.010	65.243	58.252	298.252	291.262	2.222
3.1.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	KEM-RPT-KEM	184.430		35.830	16.761		28.175	265.197	74.255	66.299	339.452	331.496	2.645

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.1	Chuyên đề do vẽ vỏ phong hóa	km2	KEM-RPT-RK	221.316		35.830	20.096		28.175	305.418	85.517	76.355	390.935	381.773	3.174
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-DG-TOT	49.261		34.272	4.908		26.950	115.392	32.310	28.848	147.701	144.240	816
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-DG-TB	56.615		34.272	5.644		26.950	123.482	34.575	30.870	158.056	154.352	938
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-DG-KEM	67.395		34.272	6.789		26.950	135.407	37.914	33.852	173.320	169.258	1.117
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-DG-RK	80.890		34.272	8.098		26.950	150.211	42.059	37.553	192.270	187.764	1.340
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-TB-TOT	63.342		34.272	6.380		26.950	130.945	36.665	32.736	167.609	163.681	1.050
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-TB-TB	72.868		34.272	7.280		26.950	141.371	39.584	35.343	180.955	176.714	1.207
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-TB-KEM	86.698		34.272	8.671		26.950	156.591	43.846	39.148	200.437	195.739	1.437
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-TB-RK	104.038		34.272	10.388		26.950	175.649	49.182	43.912	224.830	219.561	1.724
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-PT-TOT	78.592		34.272	7.853		26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-PT-TB	90.417		34.272	9.080		26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-PT-KEM	107.589		34.272	10.797		26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-PT-RK	129.107		34.272	12.924		26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-RPT-TOT	94.344		34.272	9.489		26.950	165.055	46.216	41.264	211.271	206.319	1.563
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-RPT-TB	108.466		34.272	10.879		26.950	180.568	50.559	45.142	231.128	225.710	1.797
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-RPT-KEM	129.107		34.272	7.525		26.950	197.855	55.399	49.464	253.254	247.319	2.139
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TOT-RPT-RK	154.928		34.272	9.080		26.950	225.231	63.065	56.308	288.295	281.538	2.567
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-DG-TOT	55.111		34.272	5.562		26.950	121.896	34.131	30.474	156.026	152.370	913
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-DG-TB	63.384		34.272	6.380		26.950	130.987	36.676	32.747	167.663	163.733	1.050
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-DG-KEM	75.459		34.272	7.525		26.950	144.207	40.378	36.052	184.585	180.258	1.250
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-DG-RK	90.542		34.272	9.080		26.950	160.844	45.036	40.211	205.881	201.055	1.500
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-TB-TOT	70.988		34.272	7.116		26.950	139.327	39.012	34.832	178.339	174.159	1.176
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-TB-TB	81.642		34.272	8.180		26.950	151.045	42.293	37.761	193.337	188.806	1.353
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-TB-KEM	97.144		34.272	9.734		26.950	168.100	47.068	42.025	215.168	210.125	1.610
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-TB-RK	116.572		34.272	11.697		26.950	189.492	53.058	47.373	242.550	236.865	1.932
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-PT-TOT	88.077		34.272	8.834		26.950	158.134	44.277	39.533	202.411	197.667	1.459
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-PT-TB	101.280		34.272	10.143		26.950	172.646	48.341	43.161	220.986	215.807	1.678
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-PT-KEM	120.542		34.272	12.106		26.950	193.870	54.284	48.468	248.154	242.338	1.997
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-PT-RK	144.650		34.272	14.478		26.950	220.351	61.698	55.088	282.049	275.439	2.397
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-RPT-TOT	105.584		34.272	10.552		26.950	177.358	49.660	44.340	227.019	221.698	1.749
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-RPT-TB	121.419		34.272	12.188		26.950	194.830	54.552	48.707	249.382	243.537	2.012
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-RPT-KEM	144.524		34.272	14.478		26.950	220.225	61.663	55.056	281.889	275.282	2.395
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	TB-RPT-RK	173.396		34.272	17.341		26.950	251.960	70.549	62.990	322.509	314.950	2.873
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	KEM-DG-TOT	61.002		34.272	6.135		26.950	128.360	35.941	32.090	164.300	160.449	1.011
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	KEM-DG-TB	70.152		34.272	7.035		26.950	138.410	38.755	34.602	177.164	173.012	1.162
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	KEM-DG-KEM	83.481		34.272	8.343		26.950	153.047	42.853	38.262	195.900	191.309	1.383
3.1.2.2	Chuyên đề do vẽ địa mạo	km2	KEM-DG-RK	100.152		34.272	10.061		26.950	171.436	48.002	42.859	219.438	214.295	1.659

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-TB-TOT	78.592		34.272	7.853		26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-TB-TB	90.417		34.272	9.080		26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-TB-KEM	107.589		34.272	10.797		26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-TB-RK	129.107		34.272	12.924		26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-PT-TOT	97.352		34.272	9.734		26.950	168.309	47.127	42.077	215.436	210.386	1.613
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-PT-TB	111.976		34.272	11.206		26.950	184.405	51.633	46.101	236.039	230.507	1.855
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-PT-KEM	133.243		34.272	13.333		26.950	207.799	58.184	51.950	265.983	259.749	2.208
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-PT-RK	159.900		34.272	16.032		26.950	237.155	66.404	59.289	303.559	296.444	2.649
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-RPT-TOT	116.614		34.272	11.697		26.950	189.534	53.069	47.383	242.603	236.917	1.932
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-RPT-TB	134.121		34.272	13.415		26.950	208.758	58.452	52.190	267.211	260.948	2.222
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-RPT-KEM	159.608		34.272	16.032		26.950	236.863	66.322	59.216	303.185	296.079	2.645
3.1.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	KEM-RPT-RK	191.529		34.272	19.223		26.950	271.975	76.153	67.994	348.128	339.968	3.174
3.1.2.3	Chuyên đề điều tra tai biến địa chất														
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-TOT	49.261		34.272	4.908		26.950	115.392	32.310	28.848	147.701	144.240	816
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-TB	56.615		34.272	5.644		26.950	123.482	34.575	30.870	158.056	154.352	938
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-KEM	67.395		34.272	6.789		26.950	135.407	37.914	33.852	173.320	169.258	1.117
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-RK	80.890		34.272	8.098		26.950	150.211	42.059	37.553	192.270	187.764	1.340
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-TOT	63.342		34.272	6.380		26.950	130.945	36.665	32.736	167.609	163.681	1.050
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-TB	72.868		34.272	7.280		26.950	141.371	39.584	35.343	180.955	176.714	1.207

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-KEM	86.698		34.272	8.671		26.950	156.591	43.846	39.148	200.437	195.739	1.437
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-RK	104.038		34.272	10.388		26.950	175.649	49.182	43.912	224.830	219.561	1.724
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-TOT	78.592		34.272	7.853		26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-TB	90.417		34.272	9.080		26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-KEM	107.589		34.272	10.797		26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-RK	129.107		34.272	12.924		26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-TOT	94.344		34.272	9.489		26.950	165.055	46.216	41.264	211.271	206.319	1.563
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-TB	108.466		34.272	10.879		26.950	180.568	50.559	45.142	231.128	225.710	1.797
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-KEM	129.107		34.272	7.525		26.950	197.855	55.399	49.464	253.254	247.319	2.139
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-RK	154.928		34.272	9.080		26.950	225.231	63.065	56.308	288.295	281.538	2.567
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-TOT	55.111		34.272	5.562		26.950	121.896	34.131	30.474	156.026	152.370	913

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-TB	63.384		34.272	6.380			26.950	130.987	36.676	32.747	167.663	163.733	1.050
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-KEM	75.459		34.272	7.525			26.950	144.207	40.378	36.052	184.585	180.258	1.250
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-RK	90.542		34.272	9.080			26.950	160.844	45.036	40.211	205.881	201.055	1.500
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-TOT	70.988		34.272	7.116			26.950	139.327	39.012	34.832	178.339	174.159	1.176
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-TB	81.642		34.272	8.180			26.950	151.045	42.293	37.761	193.337	188.806	1.353
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-KEM	97.144		34.272	9.734			26.950	168.100	47.068	42.025	215.168	210.125	1.610
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-RK	116.572		34.272	11.697			26.950	189.492	53.058	47.373	242.550	236.865	1.932
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-TOT	88.077		34.272	8.834			26.950	158.134	44.277	39.533	202.411	197.667	1.459
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-TB	101.280		34.272	10.143			26.950	172.646	48.341	43.161	220.986	215.807	1.678
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-KEM	120.542		34.272	12.106			26.950	193.870	54.284	48.468	248.154	242.338	1.997
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-RK	144.650		34.272	14.478			26.950	220.351	61.698	55.088	282.049	275.439	2.397

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-TOT	105.584		34.272	10.552			26.950	177.358	49.660	44.340	227.019	221.698	1.749
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-TB	121.419		34.272	12.188			26.950	194.830	54.552	48.707	249.382	243.537	2.012
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-KEM	144.524		34.272	14.478			26.950	220.225	61.663	55.056	281.889	275.282	2.395
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-RK	173.396		34.272	17.341			26.950	251.960	70.549	62.990	322.509	314.950	2.873
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-TOT	61.002		34.272	6.135			26.950	128.360	35.941	32.090	164.300	160.449	1.011
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-TB	70.152		34.272	7.035			26.950	138.410	38.755	34.602	177.164	173.012	1.162
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-KEM	83.481		34.272	8.343			26.950	153.047	42.853	38.262	195.900	191.309	1.383
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-RK	100.152		34.272	10.061			26.950	171.436	48.002	42.859	219.438	214.295	1.659
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-TOT	78.592		34.272	7.853			26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-TB	90.417		34.272	9.080			26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-KEM	107.589		34.272	10.797			26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-RK	129.107		34.272	12.924			26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-TOT	97.352		34.272	9.734			26.950	168.309	47.127	42.077	215.436	210.386	1.613
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-TB	111.976		34.272	11.206			26.950	184.405	51.633	46.101	236.039	230.507	1.855
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-KEM	133.243		34.272	13.333			26.950	207.799	58.184	51.950	265.983	259.749	2.208
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-RK	159.900		34.272	16.032			26.950	237.155	66.404	59.289	303.559	296.444	2.649
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-TOT	116.614		34.272	11.697			26.950	189.534	53.069	47.383	242.603	236.917	1.932
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-TB	134.121		34.272	13.415			26.950	208.758	58.452	52.190	267.211	260.948	2.222
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-KEM	159.608		34.272	16.032			26.950	236.863	66.322	59.216	303.185	296.079	2.645
3.1.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng gây tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-RK	191.529		34.272	19.223			26.950	271.975	76.153	67.994	348.128	339.968	3.174
3.1.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-TOT	49.261		52.966	7.585			41.651	151.463	42.410	37.866	193.873	189.329	816
3.1.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-TB	56.615		52.966	8.723			41.651	159.954	44.787	39.989	204.742	199.943	938
3.1.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-KEM	67.395		52.966	10.492			41.651	172.504	48.301	43.126	220.805	215.630	1.117
3.1.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-RK	80.890		52.966	12.515			41.651	188.022	52.646	47.006	240.669	235.028	1.340
3.1.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-TOT	63.342		52.966	9.860			41.651	167.819	46.989	41.955	214.808	209.774	1.050
3.1.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-TB	72.868		52.966	11.251			41.651	178.736	50.046	44.684	228.782	223.420	1.207

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-KEM	86.698		52.966	13.400		41.651	194.715	54.520	48.679	249.235	243.394	1.437
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-RK	104.038		52.966	16.055		41.651	214.709	60.119	53.677	274.828	268.387	1.724
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-TOT	78.592		52.966	12.136		41.651	185.345	51.897	46.336	237.242	231.681	1.302
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-TB	90.417		52.966	14.032		41.651	199.066	55.738	49.766	254.804	248.832	1.498
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-KEM	107.589		52.966	16.687		41.651	218.893	61.290	54.723	280.183	273.616	1.783
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-RK	129.107		52.966	19.974		41.651	243.697	68.235	60.924	311.933	304.622	2.139
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-TOT	94.344		52.966	14.664		41.651	203.625	57.015	50.906	260.640	254.532	1.563
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-TB	108.466		52.966	16.813		41.651	219.897	61.571	54.974	281.468	274.871	1.797
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-KEM	129.107		52.966	11.630		41.651	235.354	65.899	58.839	301.253	294.193	2.139
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-RK	154.928		52.966	14.032		41.651	263.577	73.802	65.894	337.379	329.472	2.567
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-TOT	55.111		52.966	8.596		41.651	158.324	44.331	39.581	202.655	197.905	913
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-TB	63.384		52.966	9.860		41.651	167.861	47.001	41.965	214.862	209.826	1.050
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-KEM	75.459		52.966	11.630		41.651	181.706	50.878	45.426	232.583	227.132	1.250
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-RK	90.542		52.966	14.032		41.651	199.191	55.773	49.798	254.964	248.989	1.500
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-TOT	70.988		52.966	10.998		41.651	176.603	49.449	44.151	226.052	220.754	1.176
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-TB	81.642		52.966	12.642		41.651	188.901	52.892	47.225	241.793	236.126	1.353
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-KEM	97.144		52.966	15.043		41.651	206.804	57.905	51.701	264.709	258.505	1.610
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-RK	116.572		52.966	18.077		41.651	229.267	64.195	57.317	293.461	286.583	1.932
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-PT-TOT	88.077		52.966	13.653		41.651	196.347	54.977	49.087	251.324	245.433	1.459
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-PT-TB	101.280		52.966	15.676		41.651	211.572	59.240	52.893	270.813	264.466	1.678
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-PT-KEM	120.542		52.966	18.710		41.651	233.868	65.483	58.467	299.351	292.335	1.997
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-RK	144.650		52.966	22.376		41.651	261.642	73.260	65.411	334.902	327.053	2.397
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-TOT	105.584		52.966	16.308		41.651	216.508	60.622	54.127	277.130	270.635	1.749
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-TB	121.419		52.966	18.836		41.651	234.872	65.764	58.718	300.636	293.590	2.012
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-KEM	144.524		52.966	22.376		41.651	261.517	73.225	65.379	334.742	326.896	2.395
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-RK	173.396		52.966	26.800		41.651	294.813	82.548	73.703	377.361	368.516	2.873
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-TOT	61.002		52.966	9.481		41.651	165.100	46.228	41.275	211.328	206.375	1.011
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-TB	70.152		52.966	10.872		41.651	175.641	49.179	43.910	224.820	219.551	1.162
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-KEM	83.481		52.966	12.894		41.651	190.992	53.478	47.748	244.470	238.740	1.383
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-RK	100.152		52.966	15.549		41.651	210.318	58.889	52.579	269.207	262.897	1.659
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-TOT	78.592		52.966	12.136		41.651	185.345	51.897	46.336	237.242	231.681	1.302
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-TB	90.417		52.966	14.032		41.651	199.066	55.738	49.766	254.804	248.832	1.498
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-KEM	107.589		52.966	16.687		41.651	218.893	61.290	54.723	280.183	273.616	1.783
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-RK	129.107		52.966	19.974		41.651	243.697	68.235	60.924	311.933	304.622	2.139
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-TOT	97.352		52.966	15.043		41.651	207.013	57.964	51.753	264.976	258.766	1.613
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-TB	111.976		52.966	17.319		41.651	223.912	62.695	55.978	286.607	279.890	1.855

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-KEM	133.243		52.966	20.606		41.651	248.466	69.570	62.116	318.036	310.582	2.208
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-RK	159.900		52.966	24.777		41.651	279.295	78.203	69.824	357.497	349.118	2.649
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-TOT	116.614		52.966	18.077		41.651	229.308	64.206	57.327	293.515	286.635	1.932
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-TB	134.121		52.966	20.732		41.651	249.470	69.852	62.367	319.321	311.837	2.222
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-KEM	159.608		52.966	24.777		41.651	279.002	78.121	69.751	357.123	348.753	2.645
3.1.2.3.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-RK	191.529		52.966	29.708		41.651	315.854	88.439	78.963	404.293	394.817	3.174
3.1.2.4	Chuyên đề điều tra địa chất môi trường														
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-TOT	49.261		34.272	4.908		26.950	115.392	32.310	28.848	147.701	144.240	816
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-TB	56.615		34.272	5.644		26.950	123.482	34.575	30.870	158.056	154.352	938
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-KEM	67.395		34.272	6.789		26.950	135.407	37.914	33.852	173.320	169.258	1.117
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-DG-RK	80.890		34.272	8.098		26.950	150.211	42.059	37.553	192.270	187.764	1.340
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-TOT	63.342		34.272	6.380		26.950	130.945	36.665	32.736	167.609	163.681	1.050
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-TB	72.868		34.272	7.280		26.950	141.371	39.584	35.343	180.955	176.714	1.207
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-KEM	86.698		34.272	8.671		26.950	156.591	43.846	39.148	200.437	195.739	1.437
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-TB-RK	104.038		34.272	10.388		26.950	175.649	49.182	43.912	224.830	219.561	1.724
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-TOT	78.592		34.272	7.853		26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-TB	90.417		34.272	9.080		26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-KEM	107.589		34.272	10.797		26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-PT-RK	129.107		34.272	12.924		26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-TOT	94.344		34.272	9.489		26.950	165.055	46.216	41.264	211.271	206.319	1.563
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-TB	108.466		34.272	10.879		26.950	180.568	50.559	45.142	231.128	225.710	1.797
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-KEM	129.107		34.272	7.525		26.950	197.855	55.399	49.464	253.254	247.319	2.139
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TOT-RPT-RK	154.928		34.272	9.080		26.950	225.231	63.065	56.308	288.295	281.538	2.567
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-TOT	55.111		34.272	5.562		26.950	121.896	34.131	30.474	156.026	152.370	913
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-TB	63.384		34.272	6.380		26.950	130.987	36.676	32.747	167.663	163.733	1.050
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-KEM	75.459		34.272	7.525		26.950	144.207	40.378	36.052	184.585	180.258	1.250
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-DG-RK	90.542		34.272	9.080		26.950	160.844	45.036	40.211	205.881	201.055	1.500
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-TOT	70.988		34.272	7.116		26.950	139.327	39.012	34.832	178.339	174.159	1.176
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-TB	81.642		34.272	8.180		26.950	151.045	42.293	37.761	193.337	188.806	1.353
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-KEM	97.144		34.272	9.734		26.950	168.100	47.068	42.025	215.168	210.125	1.610
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-TB-RK	116.572		34.272	11.697		26.950	189.492	53.058	47.373	242.550	236.865	1.932
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-TOT	88.077		34.272	8.834		26.950	158.134	44.277	39.533	202.411	197.667	1.459

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-TB	101.280		34.272	10.143			26.950	172.646	48.341	43.161	220.986	215.807	1.678
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-KEM	120.542		34.272	12.106			26.950	193.870	54.284	48.468	248.154	242.338	1.997
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-PT-RK	144.650		34.272	14.478			26.950	220.351	61.698	55.088	282.049	275.439	2.397
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-TOT	105.584		34.272	10.552			26.950	177.358	49.660	44.340	227.019	221.698	1.749
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-TB	121.419		34.272	12.188			26.950	194.830	54.552	48.707	249.382	243.537	2.012
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-KEM	144.524		34.272	14.478			26.950	220.225	61.663	55.056	281.889	275.282	2.395
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	TB-RPT-RK	173.396		34.272	17.341			26.950	251.960	70.549	62.990	322.509	314.950	2.873
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-TOT	61.002		34.272	6.135			26.950	128.360	35.941	32.090	164.300	160.449	1.011
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-TB	70.152		34.272	7.035			26.950	138.410	38.755	34.602	177.164	173.012	1.162
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-KEM	83.481		34.272	8.343			26.950	153.047	42.853	38.262	195.900	191.309	1.383
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-DG-RK	100.152		34.272	10.061			26.950	171.436	48.002	42.859	219.438	214.295	1.659
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-TOT	78.592		34.272	7.853			26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-TB	90.417		34.272	9.080			26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-KEM	107.589		34.272	10.797			26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-TB-RK	129.107		34.272	12.924			26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-TOT	97.352		34.272	9.734			26.950	168.309	47.127	42.077	215.436	210.386	1.613
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-TB	111.976		34.272	11.206			26.950	184.405	51.633	46.101	236.039	230.507	1.855
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-KEM	133.243		34.272	13.333			26.950	207.799	58.184	51.950	265.983	259.749	2.208
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-PT-RK	159.900		34.272	16.032			26.950	237.155	66.404	59.289	303.559	296.444	2.649
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-TOT	116.614		34.272	11.697			26.950	189.534	53.069	47.383	242.603	236.917	1.932
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-TB	134.121		34.272	13.415			26.950	208.758	58.452	52.190	267.211	260.948	2.222
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-KEM	159.608		34.272	16.032			26.950	236.863	66.322	59.216	303.185	296.079	2.645
3.1.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	KEM-RPT-RK	191.529		34.272	19.223			26.950	271.975	76.153	67.994	348.128	339.968	3.174
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-TOT	49.261		52.966	7.585			41.651	151.463	42.410	37.866	193.873	189.329	816
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-TB	56.615		52.966	8.723			41.651	159.954	44.787	39.989	204.742	199.943	938
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-KEM	67.395		52.966	10.492			41.651	172.504	48.301	43.126	220.805	215.630	1.117
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-DG-RK	80.890		52.966	12.515			41.651	188.022	52.646	47.006	240.669	235.028	1.340
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-TOT	63.342		52.966	9.860			41.651	167.819	46.989	41.955	214.808	209.774	1.050
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-TB	72.868		52.966	11.251			41.651	178.736	50.046	44.684	228.782	223.420	1.207
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-KEM	86.698		52.966	13.400			41.651	194.715	54.520	48.679	249.235	243.394	1.437
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-TB-RK	104.038		52.966	16.055			41.651	214.709	60.119	53.677	274.828	268.387	1.724
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-TOT	78.592		52.966	12.136			41.651	185.345	51.897	46.336	237.242	231.681	1.302
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-TB	90.417		52.966	14.032			41.651	199.066	55.738	49.766	254.804	248.832	1.498
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-KEM	107.589		52.966	16.687			41.651	218.893	61.290	54.723	280.183	273.616	1.783
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-PT-RK	129.107		52.966	19.974			41.651	243.697	68.235	60.924	311.933	304.622	2.139
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-TOT	94.344		52.966	14.664			41.651	203.625	57.015	50.906	260.640	254.532	1.563
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-TB	108.466		52.966	16.813			41.651	219.897	61.571	54.974	281.468	274.871	1.797

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-KEM	129.107		52.966	11.630		41.651	235.354	65.899	58.839	301.253	294.193	2.139
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TOT-RPT-RK	154.928		52.966	14.032		41.651	263.577	73.802	65.894	337.379	329.472	2.567
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-TOT	55.111		52.966	8.596		41.651	158.324	44.331	39.581	202.655	197.905	913
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-TB	63.384		52.966	9.860		41.651	167.861	47.001	41.965	214.862	209.826	1.050
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-KEM	75.459		52.966	11.630		41.651	181.706	50.878	45.426	232.583	227.132	1.250
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-DG-RK	90.542		52.966	14.032		41.651	199.191	55.773	49.798	254.964	248.989	1.500
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-TOT	70.988		52.966	10.998		41.651	176.603	49.449	44.151	226.052	220.754	1.176
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-TB	81.642		52.966	12.642		41.651	188.901	52.892	47.225	241.793	236.126	1.353
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-KEM	97.144		52.966	15.043		41.651	206.804	57.905	51.701	264.709	258.505	1.610
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-TB-RK	116.572		52.966	18.077		41.651	229.267	64.195	57.317	293.461	286.583	1.932
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-PT-TOT	88.077		52.966	13.653		41.651	196.347	54.977	49.087	251.324	245.433	1.459
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-PT-TB	101.280		52.966	15.676		41.651	211.572	59.240	52.893	270.813	264.466	1.678
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-PT-KEM	120.542		52.966	18.710		41.651	233.868	65.483	58.467	299.351	292.335	1.997
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-PT-RK	144.650		52.966	22.376		41.651	261.642	73.260	65.411	334.902	327.053	2.397
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-TOT	105.584		52.966	16.308		41.651	216.508	60.622	54.127	277.130	270.635	1.749
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-TB	121.419		52.966	18.836		41.651	234.872	65.764	58.718	300.636	293.590	2.012
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-KEM	144.524		52.966	22.376		41.651	261.517	73.225	65.379	334.742	326.896	2.395
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	TB-RPT-RK	173.396		52.966	26.800		41.651	294.813	82.548	73.703	377.361	368.516	2.873
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-TOT	61.002		52.966	9.481		41.651	165.100	46.228	41.275	211.328	206.375	1.011
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-TB	70.152		52.966	10.872		41.651	175.641	49.179	43.910	224.820	219.551	1.162
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-KEM	83.481		52.966	12.894		41.651	190.992	53.478	47.748	244.470	238.740	1.383
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-DG-RK	100.152		52.966	15.549		41.651	210.318	58.889	52.579	269.207	262.897	1.659
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-TOT	78.592		52.966	12.136		41.651	185.345	51.897	46.336	237.242	231.681	1.302
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-TB	90.417		52.966	14.032		41.651	199.066	55.738	49.766	254.804	248.832	1.498
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-KEM	107.589		52.966	16.687		41.651	218.893	61.290	54.723	280.183	273.616	1.783
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-TB-RK	129.107		52.966	19.974		41.651	243.697	68.235	60.924	311.933	304.622	2.139
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-TOT	97.352		52.966	15.043		41.651	207.013	57.964	51.753	264.976	258.766	1.613
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-TB	111.976		52.966	17.319		41.651	223.912	62.695	55.978	286.607	279.890	1.855
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-KEM	133.243		52.966	20.606		41.651	248.466	69.570	62.116	318.036	310.582	2.208
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-PT-RK	159.900		52.966	24.777		41.651	279.295	78.203	69.824	357.497	349.118	2.649
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-TOT	116.614		52.966	18.077		41.651	229.308	64.206	57.327	293.515	286.635	1.932
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-TB	134.121		52.966	20.732		41.651	249.470	69.852	62.367	319.321	311.837	2.222
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-KEM	159.608		52.966	24.777		41.651	279.002	78.121	69.751	357.123	348.753	2.645
3.1.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	KEM-RPT-RK	191.529		52.966	29.708		41.651	315.854	88.439	78.963	404.293	394.817	3.174

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-DG-TOT	106.183		37.388	5.354		29.400	178.326	49.931	44.581	228.257	222.907	1.632
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-DG-TB	122.034		37.388	6.157		29.400	194.980	54.594	48.745	249.574	243.725	1.876
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-DG-KEM	145.271		37.388	7.406		29.400	219.465	61.450	54.866	280.916	274.332	2.233
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-DG-RK	174.361		37.388	8.834		29.400	249.983	69.995	62.496	319.979	312.479	2.681
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-TB-TOT	136.534		37.388	6.960		29.400	210.283	58.879	52.571	269.162	262.854	2.099
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-TB-TB	157.069		37.388	7.942		29.400	231.799	64.904	57.950	296.703	289.749	2.415
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-TB-KEM	186.879		37.388	9.459		29.400	263.127	73.675	65.782	336.802	328.908	2.873
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-TB-RK	224.255		37.388	11.333		29.400	302.376	84.665	75.594	387.042	377.970	3.448
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-PT-TOT	169.407		37.388	8.567		29.400	244.762	68.533	61.191	313.296	305.953	2.604
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-PT-TB	194.895		37.388	9.905		29.400	271.588	76.045	67.897	347.633	339.485	2.996
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-PT-KEM	231.910		37.388	11.779		29.400	310.478	86.934	77.619	397.412	388.097	3.565
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-PT-RK	278.293		37.388	14.099		29.400	359.180	100.570	89.795	459.750	448.975	4.278
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-RPT-TOT	203.361		37.388	10.351		29.400	280.500	78.540	70.125	359.040	350.625	3.126
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-RPT-TB	233.802		37.388	11.868		29.400	312.458	87.488	78.115	399.947	390.573	3.594
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-RPT-KEM	278.293		37.388	8.210		29.400	353.291	98.921	88.323	452.212	441.613	4.278
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TOT-RPT-RK	333.951		37.388	9.905		29.400	410.644	114.980	102.661	525.625	513.306	5.134
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-DG-TOT	118.792		37.388	6.068		29.400	191.649	53.662	47.912	245.310	239.561	1.826
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-DG-TB	136.625		37.388	6.960		29.400	210.373	58.905	52.593	269.278	262.967	2.100
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-DG-KEM	162.653		37.388	8.210		29.400	237.651	66.542	59.413	304.193	297.063	2.501
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-DG-RK	195.165		37.388	9.905		29.400	271.858	76.120	67.965	347.979	339.823	3.000
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-TB-TOT	153.016		37.388	7.763		29.400	227.568	63.719	56.892	291.287	284.460	2.352
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-TB-TB	175.982		37.388	8.923		29.400	251.694	70.474	62.923	322.168	314.617	2.706

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-TB-KEM	209.395		37.388	10.619		29.400	286.802	80.305	71.701	367.107	358.503	3.219
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-TB-RK	251.274		37.388	12.761		29.400	330.823	92.630	82.706	423.453	413.529	3.863
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-PT-TOT	189.851		37.388	9.637		29.400	266.277	74.558	66.569	340.835	332.846	2.919
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-PT-TB	218.311		37.388	11.065		29.400	296.165	82.926	74.041	379.091	370.206	3.356
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-PT-KEM	259.830		37.388	13.207		29.400	339.825	95.151	84.956	434.976	424.781	3.995
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-PT-RK	311.796		37.388	15.795		29.400	394.379	110.426	98.595	504.805	492.973	4.794
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-RPT-TOT	227.587		37.388	11.511		29.400	305.887	85.648	76.472	391.536	382.359	3.499
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-RPT-TB	261.721		37.388	13.296		29.400	341.805	95.706	85.451	437.511	427.257	4.024
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-RPT-KEM	311.526		37.388	15.795		29.400	394.108	110.350	98.527	504.459	492.636	4.789
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	TB-RPT-RK	373.759		37.388	18.918		29.400	459.465	128.650	114.866	588.115	574.331	5.746
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-DG-TOT	131.491		37.388	6.693		29.400	204.972	57.392	51.243	262.364	256.215	2.022
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-DG-TB	151.215		37.388	7.674		29.400	225.677	63.190	56.419	288.867	282.097	2.325
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-DG-KEM	179.944		37.388	9.102		29.400	255.835	71.634	63.959	327.469	319.794	2.766
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-DG-RK	215.879		37.388	10.976		29.400	293.644	82.220	73.411	375.864	367.055	3.319
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-TB-TOT	169.407		37.388	8.567		29.400	244.762	68.533	61.191	313.296	305.953	2.604
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-TB-TB	194.895		37.388	9.905		29.400	271.588	76.045	67.897	347.633	339.485	2.996
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-TB-KEM	231.910		37.388	11.779		29.400	310.478	86.934	77.619	397.412	388.097	3.565
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-TB-RK	278.293		37.388	14.099		29.400	359.180	100.570	89.795	459.750	448.975	4.278
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-PT-TOT	209.845		37.388	10.619		29.400	287.253	80.431	71.813	367.683	359.066	3.226
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-PT-TB	241.367		37.388	12.225		29.400	320.381	89.707	80.095	410.087	400.476	3.711
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-PT-KEM	287.209		37.388	14.545		29.400	368.542	103.192	92.136	471.734	460.678	4.416
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-PT-RK	344.668		37.388	17.490		29.400	428.947	120.105	107.237	549.052	536.184	5.299

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-RPT-TOT	251.364		37.388	12.761		29.400	330.913	92.656	82.728	423.568	413.641	3.864
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-RPT-TB	289.100		37.388	14.634		29.400	370.523	103.746	92.631	474.269	463.154	4.445
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-RPT-KEM	344.038		37.388	17.490		29.400	428.316	119.929	107.079	548.245	535.396	5.289
3.1.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	KEM-RPT-RK	412.846		37.388	20.970		29.400	500.604	140.169	125.151	640.773	625.755	6.347
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-DG-TOT	106.183		38.946	5.577		30.625	181.332	50.773	45.333	232.105	226.665	1.632
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-DG-TB	122.034		38.946	6.414		30.625	198.019	55.445	49.505	253.465	247.524	1.876
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-DG-KEM	145.271		38.946	7.715		30.625	222.557	62.316	55.639	284.873	278.196	2.233
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-DG-RK	174.361		38.946	9.202		30.625	253.134	70.878	63.284	324.012	316.418	2.681
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-TB-TOT	136.534		38.946	7.250		30.625	213.356	59.740	53.339	273.096	266.695	2.099
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-TB-TB	157.069		38.946	8.273		30.625	234.913	65.776	58.728	300.688	293.641	2.415
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-TB-KEM	186.879		38.946	9.853		30.625	266.304	74.565	66.576	340.869	332.879	2.873
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-TB-RK	224.255		38.946	11.805		30.625	305.631	85.577	76.408	391.208	382.039	3.448
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-PT-TOT	169.407		38.946	8.923		30.625	247.902	69.413	61.975	317.314	309.877	2.604
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-PT-TB	194.895		38.946	10.318		30.625	274.784	76.939	68.696	351.723	343.480	2.996
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-PT-KEM	231.910		38.946	12.270		30.625	313.751	87.850	78.438	401.602	392.189	3.565
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-PT-RK	278.293		38.946	14.687		30.625	362.550	101.514	90.638	464.064	453.188	4.278
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-RPT-TOT	203.361		38.946	10.783		30.625	283.714	79.440	70.929	363.155	354.643	3.126
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-RPT-TB	233.802		38.946	12.363		30.625	315.736	88.406	78.934	404.142	394.670	3.594
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-RPT-KEM	278.293		38.946	8.552		30.625	356.415	99.796	89.104	456.212	445.519	4.278
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TOT-RPT-RK	333.951		38.946	10.318		30.625	413.840	115.875	103.460	529.715	517.300	5.134
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-DG-TOT	118.792		38.946	6.321		30.625	194.684	54.512	48.671	249.196	243.355	1.826
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-DG-TB	136.625		38.946	7.250		30.625	213.446	59.765	53.362	273.211	266.808	2.100

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-DG-KEM	162.653		38.946	8.552		30.625	240.775	67.417	60.194	308.193	300.969	2.501
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-DG-RK	195.165		38.946	10.318		30.625	275.054	77.015	68.764	352.069	343.818	3.000
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-TB-TOT	153.016		38.946	8.087		30.625	230.674	64.589	57.669	295.263	288.343	2.352
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-TB-TB	175.982		38.946	9.295		30.625	254.848	71.358	63.712	326.206	318.560	2.706
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-TB-KEM	209.395		38.946	11.061		30.625	290.028	81.208	72.507	371.235	362.534	3.219
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-TB-RK	251.274		38.946	13.292		30.625	334.137	93.558	83.534	427.696	417.672	3.863
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-PT-TOT	189.851		38.946	10.039		30.625	269.462	75.449	67.365	344.911	336.827	2.919
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-PT-TB	218.311		38.946	11.526		30.625	299.408	83.834	74.852	383.243	374.261	3.356
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-PT-KEM	259.830		38.946	13.757		30.625	343.158	96.084	85.790	439.242	428.948	3.995
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-PT-RK	311.796		38.946	16.453		30.625	397.820	111.389	99.455	509.209	497.275	4.794
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-RPT-TOT	227.587		38.946	11.991		30.625	309.150	86.562	77.287	395.712	386.437	3.499
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-RPT-TB	261.721		38.946	13.850		30.625	345.142	96.640	86.286	441.782	431.428	4.024
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-RPT-KEM	311.526		38.946	16.453		30.625	397.549	111.314	99.387	508.863	496.937	4.789
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	TB-RPT-RK	373.759		38.946	19.706		30.625	463.036	129.650	115.759	592.686	578.795	5.746
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-DG-TOT	131.491		38.946	6.971		30.625	208.034	58.249	52.008	266.283	260.042	2.022
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-DG-TB	151.215		38.946	7.994		30.625	228.780	64.058	57.195	292.838	285.975	2.325
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-DG-KEM	179.944		38.946	9.481		30.625	258.997	72.519	64.749	331.516	323.746	2.766
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-DG-RK	215.879		38.946	11.433		30.625	296.884	83.127	74.221	380.011	371.105	3.319
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-TB-TOT	169.407		38.946	8.923		30.625	247.902	69.413	61.975	317.314	309.877	2.604
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-TB-TB	194.895		38.946	10.318		30.625	274.784	76.939	68.696	351.723	343.480	2.996
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-TB-KEM	231.910		38.946	12.270		30.625	313.751	87.850	78.438	401.602	392.189	3.565
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-TB-RK	278.293		38.946	14.687		30.625	362.550	101.514	90.638	464.064	453.188	4.278

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-PT-TOT	209.845		38.946	11.061		30.625	290.478	81.334	72.619	371.812	363.097	3.226
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-PT-TB	241.367		38.946	12.735		30.625	323.673	90.628	80.918	414.301	404.591	3.711
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-PT-KEM	287.209		38.946	15.151		30.625	371.931	104.141	92.983	476.072	464.914	4.416
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-PT-RK	344.668		38.946	18.219		30.625	432.458	121.088	108.115	553.547	540.573	5.299
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-RPT-TOT	251.364		38.946	13.292		30.625	334.227	93.584	83.557	427.811	417.784	3.864
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-RPT-TB	289.100		38.946	15.244		30.625	373.916	104.696	93.479	478.612	467.394	4.445
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-RPT-KEM	344.038		38.946	18.219		30.625	431.828	120.912	107.957	552.740	539.785	5.289
3.1.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	KEM-RPT-RK	412.846		38.946	21.844		30.625	504.261	141.193	126.065	645.454	630.326	6.347
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-DG-TOT	49.261		34.272	4.908		26.950	115.392	32.310	28.848	147.701	144.240	816
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-DG-TB	56.615		34.272	5.644		26.950	123.482	34.575	30.870	158.056	154.352	938
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-DG-KEM	67.395		34.272	6.789		26.950	135.407	37.914	33.852	173.320	169.258	1.117
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-DG-RK	80.890		34.272	8.098		26.950	150.211	42.059	37.553	192.270	187.764	1.340
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-TB-TOT	63.342		34.272	6.380		26.950	130.945	36.665	32.736	167.609	163.681	1.050
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-TB-TB	72.868		34.272	7.280		26.950	141.371	39.584	35.343	180.955	176.714	1.207
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-TB-KEM	86.698		34.272	8.671		26.950	156.591	43.846	39.148	200.437	195.739	1.437
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-TB-RK	104.038		34.272	10.388		26.950	175.649	49.182	43.912	224.830	219.561	1.724
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-PT-TOT	78.592		34.272	7.853		26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-PT-TB	90.417		34.272	9.080		26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-PT-KEM	107.589		34.272	10.797		26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-PT-RK	129.107		34.272	12.924		26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-RPT-TOT	94.344		34.272	9.489		26.950	165.055	46.216	41.264	211.271	206.319	1.563
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-RPT-TB	108.466		34.272	10.879		26.950	180.568	50.559	45.142	231.128	225.710	1.797

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-RPT-KEM	129.107		34.272	7.525		26.950	197.855	55.399	49.464	253.254	247.319	2.139
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TOT-RPT-RK	154.928		34.272	9.080		26.950	225.231	63.065	56.308	288.295	281.538	2.567
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-DG-TOT	55.111		34.272	5.562		26.950	121.896	34.131	30.474	156.026	152.370	913
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-DG-TB	63.384		34.272	6.380		26.950	130.987	36.676	32.747	167.663	163.733	1.050
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-DG-KEM	75.459		34.272	7.525		26.950	144.207	40.378	36.052	184.585	180.258	1.250
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-DG-RK	90.542		34.272	9.080		26.950	160.844	45.036	40.211	205.881	201.055	1.500
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-TB-TOT	70.988		34.272	7.116		26.950	139.327	39.012	34.832	178.339	174.159	1.176
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-TB-TB	81.642		34.272	8.180		26.950	151.045	42.293	37.761	193.337	188.806	1.353
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-TB-KEM	97.144		34.272	9.734		26.950	168.100	47.068	42.025	215.168	210.125	1.610
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-TB-RK	116.572		34.272	11.697		26.950	189.492	53.058	47.373	242.550	236.865	1.932
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-PT-TOT	88.077		34.272	8.834		26.950	158.134	44.277	39.533	202.411	197.667	1.459
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-PT-TB	101.280		34.272	10.143		26.950	172.646	48.341	43.161	220.986	215.807	1.678
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-PT-KEM	120.542		34.272	12.106		26.950	193.870	54.284	48.468	248.154	242.338	1.997
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-PT-RK	144.650		34.272	14.478		26.950	220.351	61.698	55.088	282.049	275.439	2.397
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-RPT-TOT	105.584		34.272	10.552		26.950	177.358	49.660	44.340	227.019	221.698	1.749
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-RPT-TB	121.419		34.272	12.188		26.950	194.830	54.552	48.707	249.382	243.537	2.012
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-RPT-KEM	144.524		34.272	14.478		26.950	220.225	61.663	55.056	281.889	275.282	2.395
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	TB-RPT-RK	173.396		34.272	17.341		26.950	251.960	70.549	62.990	322.509	314.950	2.873
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-DG-TOT	61.002		34.272	6.135		26.950	128.360	35.941	32.090	164.300	160.449	1.011
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-DG-TB	70.152		34.272	7.035		26.950	138.410	38.755	34.602	177.164	173.012	1.162
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-DG-KEM	83.481		34.272	8.343		26.950	153.047	42.853	38.262	195.900	191.309	1.383
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-DG-RK	100.152		34.272	10.061		26.950	171.436	48.002	42.859	219.438	214.295	1.659

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-TB-TOT	78.592		34.272	7.853		26.950	147.668	41.347	36.917	189.015	184.584	1.302
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-TB-TB	90.417		34.272	9.080		26.950	160.719	45.001	40.180	205.720	200.899	1.498
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-TB-KEM	107.589		34.272	10.797		26.950	179.609	50.291	44.902	229.900	224.511	1.783
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-TB-RK	129.107		34.272	12.924		26.950	203.254	56.911	50.813	260.165	254.067	2.139
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-PT-TOT	97.352		34.272	9.734		26.950	168.309	47.127	42.077	215.436	210.386	1.613
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-PT-TB	111.976		34.272	11.206		26.950	184.405	51.633	46.101	236.039	230.507	1.855
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-PT-KEM	133.243		34.272	13.333		26.950	207.799	58.184	51.950	265.983	259.749	2.208
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-PT-RK	159.900		34.272	16.032		26.950	237.155	66.404	59.289	303.559	296.444	2.649
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-RPT-TOT	116.614		34.272	11.697		26.950	189.534	53.069	47.383	242.603	236.917	1.932
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-RPT-TB	134.121		34.272	13.415		26.950	208.758	58.452	52.190	267.211	260.948	2.222
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-RPT-KEM	159.608		34.272	16.032		26.950	236.863	66.322	59.216	303.185	296.079	2.645
3.1.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	KEM-RPT-RK	191.529		34.272	19.223		26.950	271.975	76.153	67.994	348.128	339.968	3.174
3.2	VĂN PHÒNG THỰC ĐỊA														
3.2.1	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm I														
3.2.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-DG	242.149		1.874	1.698	4.519		250.240	70.067		320.307		4.209
3.2.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-TB	306.764		1.874	2.150	4.519		315.306	88.286		403.592		5.332
3.2.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-PT	373.888		1.874	2.622	4.519		382.903	107.213		490.116		6.499
3.2.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-RPT	435.366		1.874	3.052	4.519		444.811	124.547		569.358		7.567
3.2.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-DG	189.323		1.785	1.617	4.303		197.029	55.168		252.197		3.207
3.2.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-TB	239.842		1.785	2.047	4.303		247.978	69.434		317.412		4.062
3.2.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-PT	292.323		1.785	2.498	4.303		300.909	84.255		385.164		4.951
3.2.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-RPT	340.390		1.785	2.907	4.303		349.385	97.828		447.213		5.766
3.2.2	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm II														
3.2.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-DG	18.636		2.155	1.953	5.196		27.941	7.823	6.985	35.764	34.926	267
3.2.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-TB	23.609		2.155	2.472	5.196		33.433	9.361	8.358	42.794	41.791	339
3.2.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-PT	28.775		2.155	3.016	5.196		39.142	10.960	9.786	50.102	48.928	413

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.2.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-RPT	33.506		2.155	3.510	5.196		44.368	12.423	11.092	56.791	55.460	480
3.2.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-DG	16.128		2.062	1.868	4.970		25.028	7.008	6.257	32.036	31.285	267
3.2.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-TB	20.431		2.062	2.365	4.970		29.828	8.352	7.457	38.180	37.285	339
3.2.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-PT	24.902		2.062	2.885	4.970		34.819	9.749	8.705	44.568	43.524	413
3.2.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-RPT	28.997		2.062	3.358	4.970		39.386	11.028	9.847	50.415	49.233	480
3.2.2.3	Chuyên đề điều tra tại biển địa chất														
3.2.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-DG	16.128		2.062	1.868	4.970		25.028	7.008	6.257	32.036	31.285	267
3.2.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-TB	20.431		2.062	2.365	4.970		29.828	8.352	7.457	38.180	37.285	339
3.2.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-PT	24.902		2.062	2.885	4.970		34.819	9.749	8.705	44.568	43.524	413
3.2.2.3.1	Đối với các khu vực đã xây ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-RPT	28.997		2.062	3.358	4.970		39.386	11.028	9.847	50.415	49.233	480
3.2.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-DG	16.128		3.186	2.887	7.681		29.882	8.367	7.471	38.250	37.353	267
3.2.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-TB	20.431		3.186	3.654	7.681		34.953	9.787	8.738	44.740	43.692	339
3.2.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-PT	24.902		3.186	4.458	7.681		40.228	11.264	10.057	51.492	50.285	413
3.2.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-RPT	28.997		3.186	5.189	7.681		45.054	12.615	11.263	57.669	56.317	480
3.2.2.4	Chuyên đề điều tra địa chất môi trường														
3.2.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-DG	16.128		2.062	1.868	4.970		25.028	7.008	6.257	32.036	31.285	267
3.2.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-TB	20.431		2.062	2.365	4.970		29.828	8.352	7.457	38.180	37.285	339
3.2.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-PT	24.902		2.062	2.885	4.970		34.819	9.749	8.705	44.568	43.524	413
3.2.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-RPT	28.997		2.062	3.358	4.970		39.386	11.028	9.847	50.415	49.233	480
3.2.2.4.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-DG	16.128		3.186	2.887	7.681		29.882	8.367	7.471	38.250	37.353	267
3.2.2.4.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-TB	20.431		3.186	3.654	7.681		34.953	9.787	8.738	44.740	43.692	339

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.2.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-PT	24.902		3.186	4.458	7.681		40.228	11.264	10.057	51.492	50.285	413
3.2.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-RPT	28.997		3.186	5.189	7.681		45.054	12.615	11.263	57.669	56.317	480
3.2.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-DG	34.764		2.249	2.038	5.422		44.473	12.452	11.118	56.926	55.591	534
3.2.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-TB	44.040		2.249	2.579	5.422		54.291	15.202	13.573	69.493	67.864	677
3.2.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-PT	53.677		2.249	3.147	5.422		64.495	18.059	16.124	82.554	80.619	825
3.2.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-RPT	62.503		2.249	3.663	5.422		73.837	20.674	18.459	94.512	92.297	961
3.2.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-DG	34.764		2.343	2.123	5.648		44.878	12.566	11.219	57.443	56.097	534
3.2.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-TB	44.040		2.343	2.687	5.648		54.718	15.321	13.680	70.039	68.398	677
3.2.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-PT	53.677		2.343	3.278	5.648		64.946	18.185	16.237	83.131	81.183	825
3.2.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-RPT	62.503		2.343	3.815	5.648		74.310	20.807	18.577	95.116	92.887	961
3.2.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-DG	16.128		2.062	1.868	4.970		25.028	7.008	6.257	32.036	31.285	267
3.2.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-TB	20.431		2.062	2.365	4.970		29.828	8.352	7.457	38.180	37.285	339
3.2.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-PT	24.902		2.062	2.885	4.970		34.819	9.749	8.705	44.568	43.524	413
3.2.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-RPT	28.997		2.062	3.358	4.970		39.386	11.028	9.847	50.415	49.233	480
3.3	VẬN PHÒNG HÀNG NĂM														
3.3.1	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm I														
3.3.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-DG	1.126.798		5.908	8.998	34.948		1.176.652	176.498		1.353.149		22.298
3.3.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-TB	1.427.645		5.908	11.389	34.948		1.479.890	221.984		1.701.874		28.252
3.3.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-PT	1.792.408		5.908	13.895	34.948		1.847.159	277.074		2.124.233		35.470
3.3.1.1	Có QSPX	km2	PT-CTDC-RPT	2.030.992		5.908	16.173	34.948		2.088.020	313.203		2.401.223		40.192
3.3.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-DG	884.097		5.627	8.569	33.284		931.576	139.736		1.071.313		16.989
3.3.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-TB	1.120.144		5.627	10.847	33.284		1.169.902	175.485		1.345.387		21.525
3.3.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-PT	1.406.341		5.627	13.233	33.284		1.458.485	218.773		1.677.257		27.025
3.3.1.2	Không QSPX	km2	PT-CTDC-RPT	1.593.536		5.627	15.403	33.284		1.647.849	247.177		1.895.027		30.622
3.3.2	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm II														
3.3.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-DG	88.823		6.795	10.347	40.190		146.154	21.923	21.923	168.077	168.077	1.416
3.3.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-TB	112.537		6.795	13.098	40.190		172.620	25.893	25.893	198.512	198.512	1.794

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.3.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-PT	141.291		6.795	15.979	40.190		204.254	30.638	30.638	234.892	234.892	2.252
3.3.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-RPT	160.098		6.795	18.599	40.190		225.681	33.852	33.852	259.533	259.533	2.552
3.3.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-DG	75.534		6.499	9.897	38.442		130.373	19.556	19.556	149.929	149.929	1.416
3.3.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-TB	95.701		6.499	12.528	38.442		153.171	22.976	22.976	176.147	176.147	1.794
3.3.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-PT	120.153		6.499	15.284	38.442		180.379	27.057	27.057	207.436	207.436	2.252
3.3.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-RPT	136.146		6.499	17.790	38.442		198.878	29.832	29.832	228.709	228.709	2.552
3.3.2.3	Chuyên đề điều tra tại biển địa chất														
3.3.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-DG	75.534		6.499	9.897	38.442		130.373	19.556	19.556	149.929	149.929	1.416
3.3.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-TB	95.701		6.499	12.528	38.442		153.171	22.976	22.976	176.147	176.147	1.794
3.3.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-PT	120.153		6.499	15.284	38.442		180.379	27.057	27.057	207.436	207.436	2.252
3.3.2.3.1	Đối với các khu vực đã xảy ra và có tiềm năng tại biển địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-RPT	136.146		6.499	17.790	38.442		198.878	29.832	29.832	228.709	228.709	2.552
3.3.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-DG	75.534		10.044	15.296	59.411		160.285	24.043	24.043	184.328	184.328	1.416
3.3.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-TB	95.701		10.044	19.362	59.411		184.518	27.678	27.678	212.196	212.196	1.794
3.3.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-PT	120.153		10.044	23.621	59.411		213.229	31.984	31.984	245.214	245.214	2.252
3.3.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-RPT	136.146		10.044	27.494	59.411		233.095	34.964	34.964	268.059	268.059	2.552
3.3.2.4	Chuyên đề điều tra địa chất môi trường														
3.3.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-DG	75.534		6.499	9.897	38.442		130.373	19.556	19.556	149.929	149.929	1.416
3.3.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-TB	95.701		6.499	12.528	38.442		153.171	22.976	22.976	176.147	176.147	1.794
3.3.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-PT	120.153		6.499	15.284	38.442		180.379	27.057	27.057	207.436	207.436	2.252
3.3.2.4.1	Đối với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-RPT	136.146		6.499	17.790	38.442		198.878	29.832	29.832	228.709	228.709	2.552

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.3.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-DG	75.534		10.044	15.296	59.411		160.285	24.043	24.043	184.328	184.328	1.416
3.3.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-TB	95.701		10.044	19.362	59.411		184.518	27.678	27.678	212.196	212.196	1.794
3.3.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-PT	120.153		10.044	23.621	59.411		213.229	31.984	31.984	245.214	245.214	2.252
3.3.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-RPT	136.146		10.044	27.494	59.411		233.095	34.964	34.964	268.059	268.059	2.552
3.3.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-DG	164.357		7.090	10.797	41.937		224.181	33.627	33.627	257.808	257.808	2.832
3.3.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-TB	208.239		7.090	13.667	41.937		270.933	40.640	40.640	311.573	311.573	3.588
3.3.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-PT	261.444		7.090	16.674	41.937		327.145	49.072	49.072	376.216	376.216	4.504
3.3.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-RPT	296.244		7.090	19.407	41.937		364.678	54.702	54.702	419.380	419.380	5.104
3.3.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-DG	164.357		7.385	11.247	43.685		226.674	34.001	34.001	260.675	260.675	2.832
3.3.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-TB	208.239		7.385	14.237	43.685		273.545	41.032	41.032	314.577	314.577	3.588
3.3.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-PT	261.444		7.385	17.369	43.685		329.882	49.482	49.482	379.365	379.365	4.504
3.3.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-RPT	296.244		7.385	20.216	43.685		367.530	55.129	55.129	422.659	422.659	5.104
3.3.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-DG	75.534		6.499	9.897	38.442		130.373	19.556	19.556	149.929	149.929	1.416
3.3.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-TB	95.701		6.499	12.528	38.442		153.171	22.976	22.976	176.147	176.147	1.794
3.3.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-PT	120.153		6.499	15.284	38.442		180.379	27.057	27.057	207.436	207.436	2.252
3.3.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-RPT	136.146		6.499	17.790	38.442		198.878	29.832	29.832	228.709	228.709	2.552
4	ĐIỀU TRA KHOẢNG SẢN CHI TIẾT														
4.1	CHUẨN BỊ TRƯỚC THỰC ĐỊA, LỘ TRÌNH ĐỊA CHẤT														
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-I-TOT	8.259.137		90.332	48.557		73.835	8.471.861	2.372.121	2.117.965	10.843.982	10.589.827	160.635
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-I-TB	9.283.400		90.332	54.890		73.835	9.502.458	2.660.688	2.375.614	12.163.146	11.878.072	180.557
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-I-KEM	10.711.874		90.332	62.631		73.835	10.938.673	3.062.828	2.734.668	14.001.501	13.673.341	208.340
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-I-RK	12.602.303		90.332	73.891		73.835	12.840.362	3.595.301	3.210.090	16.435.663	16.050.452	245.108
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-II-TOT	10.747.193		90.332	63.335		73.835	10.974.696	3.072.915	2.743.674	14.047.611	13.718.370	209.027
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-II-TB	11.975.524		90.332	70.372		73.835	12.210.064	3.418.818	3.052.516	15.628.882	15.262.580	232.917
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-II-KEM	13.925.380		90.332	81.632		73.835	14.171.179	3.967.930	3.542.795	18.139.110	17.713.974	270.841
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-II-RK	16.382.602		90.332	96.410		73.835	16.643.180	4.660.090	4.160.795	21.303.270	20.803.974	318.632
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-III-TOT	13.412.968		90.332	78.817		73.835	13.655.953	3.823.667	3.413.988	17.479.619	17.069.941	260.875
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-III-TB	14.969.825		90.332	87.966		73.835	15.221.958	4.262.148	3.805.490	19.484.107	19.027.448	291.155
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-III-KEM	17.406.865		90.332	102.040		73.835	17.673.072	4.948.460	4.418.268	22.621.533	22.091.340	338.554
4.1.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	LOAI-III-RK	20.478.532		90.332	120.337		73.835	20.763.037	5.813.650	5.190.759	26.576.687	25.953.796	398.296

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
4.3.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	DCKS-LOAI-I	6.200.100		18.520	54.747	228.974		6.502.342	975.351	975.351	7.477.694	7.477.694	126.446
4.3.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	DCKS-LOAI-II	8.067.830		18.520	71.101	228.974		8.386.425	1.257.964	1.257.964	9.644.388	9.644.388	164.537
4.3.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	DCKS-LOAI-III	10.069.104		18.520	88.876	228.974		10.405.474	1.560.821	1.560.821	11.966.295	11.966.295	205.351
4.3.1	ĐTKS chi tiết có QSPX	km2	DCKS-LOAI-IV	12.102.220		18.520	106.651	228.974		12.456.365	1.868.455	1.868.455	14.324.820	14.324.820	246.815
4.3.2	ĐTKS chi tiết không QSPX	km2	DCKS-LOAI-I	4.894.068		17.639	54.747	218.070		5.184.525	777.679	777.679	5.962.203	5.962.203	99.350
4.3.2	ĐTKS chi tiết không QSPX	km2	DCKS-LOAI-II	6.368.366		17.639	71.101	218.070		6.675.176	1.001.276	1.001.276	7.676.452	7.676.452	129.279
4.3.2	ĐTKS chi tiết không QSPX	km2	DCKS-LOAI-III	7.948.078		17.639	88.876	218.070		8.272.663	1.240.899	1.240.899	9.513.562	9.513.562	161.347
4.3.2	ĐTKS chi tiết không QSPX	km2	DCKS-LOAI-IV	9.552.924		17.639	106.651	218.070		9.895.284	1.484.293	1.484.293	11.379.577	11.379.577	193.926
5	LẤY MẪU TRONG SA DIỆN TÍCH, TRẦM TÍCH DÒNG ĐIỆN TÍCH, LẤY MẪU TRONG SA CHI TIẾT, KIM LƯỢNG SƯỜN CHI TIẾT														
5.1	Mẫu trong sa diện tích														
5.1.1	Lấy mẫu trong sa diện tích	mẫu	MD-DL-TOT	364.912		8.532	2.476		7.297	383.218	107.301	95.804	490.519	479.022	6.991
5.1.1	Lấy mẫu trong sa diện tích	mẫu	MD-DL-TB	389.485		8.532	2.634		7.297	407.949	114.226	101.987	522.175	509.936	7.462
5.1.1	Lấy mẫu trong sa diện tích	mẫu	MD-DL-KEM	440.475		8.532	2.977		7.297	459.281	128.599	114.820	587.880	574.101	8.439
5.1.1	Lấy mẫu trong sa diện tích	mẫu	MD-DL-RK	473.648		8.532	3.214		7.297	492.692	137.954	123.173	630.646	615.865	9.074
5.2	Mẫu trầm tích dòng điện tích														
5.2.1	Lấy mẫu trầm tích dòng điện tích	mẫu	MD-DL-TOT	610.644		7.983	4.285		7.297	630.209	176.459	157.552	806.668	787.761	11.699
5.2.1	Lấy mẫu trầm tích dòng điện tích	mẫu	MD-DL-TB	673.920		7.983	4.558		7.297	693.759	194.252	173.440	888.011	867.198	12.911
5.2.1	Lấy mẫu trầm tích dòng điện tích	mẫu	MD-DL-KEM	760.540		7.983	5.151		7.297	780.972	218.672	195.243	999.644	976.215	14.570
5.2.1	Lấy mẫu trầm tích dòng điện tích	mẫu	MD-DL-RK	861.291		7.983	5.561		7.297	882.132	246.997	220.533	1.129.129	1.102.665	16.500
5.3	LẤY MẪU TRONG SA CHI TIẾT														
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-NHO100M-KL10-MD-TOT	283.232		6.882	2.731		3.649	296.494	83.018	74.123	379.512	370.617	5.674
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-NHO100M-KL10-MD-TB	329.678		6.882	3.175		3.649	343.383	96.147	85.846	439.531	429.229	6.605
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-NHO100M-KL10-MD-KEM	377.505		6.882	3.651		3.649	391.687	109.672	97.922	501.359	489.609	7.563

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-NHO100M-KL10-MD-RK	446.205		6.882	4.286		3.649	461.022	129.086	115.256	590.108	576.278	8.939
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-NHO100-KL20-MD-TOT	377.505		6.882	3.651		3.649	391.687	109.672	97.922	501.359	489.609	7.563
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TXS-NHO100-KL20-MD-TB	441.782		6.882	4.255		3.649	456.567	127.839	114.142	584.406	570.709	8.850
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-NHO100-KL20-MD-KEM	507.717		6.882	4.890		3.649	523.137	146.478	130.784	669.616	653.922	10.171
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-NHO100-KL20-MD-RK	597.014		6.882	5.747		3.649	613.291	171.721	153.323	785.013	766.614	11.960
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL10-MD-TOT	315.578		6.882	3.048		3.649	329.157	92.164	82.289	421.321	411.446	6.322
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL10-MD-TB	365.064		6.882	3.524		3.649	379.119	106.153	94.780	485.273	473.899	7.314
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL10-MD-KEM	416.762		6.882	4.001		3.649	431.293	120.762	107.823	552.056	539.117	8.349
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL10-MD-RK	490.853		6.882	4.731		3.649	506.115	141.712	126.529	647.827	632.643	9.834
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL20-MD-TOT	474.957		6.882	4.572		3.649	490.060	137.217	122.515	627.276	612.574	9.515
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL20-MD-TB	552.227		6.882	5.334		3.649	568.092	159.066	142.023	727.158	710.115	11.063
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL20-MD-KEM	631.018		6.882	6.064		3.649	647.613	181.332	161.903	828.945	809.516	12.642

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
5.3.1	Trọng sa suối	mẫu	TSS-100MTROLEN-KL20-MD-RK	748.790		6.882	8.795		3.649	768.115	215.072	192.029	983.187	960.144	15.001
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL10-MD-TOT	416.762		6.882	4.001		3.649	431.293	120.762	107.823	552.056	539.117	8.349
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL10-MD-TB	490.853		6.882	4.731		3.649	506.115	141.712	126.529	647.827	632.643	9.834
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL10-MD-KEM	559.139		6.882	5.398		3.649	575.067	161.019	143.767	736.086	718.834	11.202
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL10-MD-RK	669.308		6.882	6.445		3.649	686.284	192.159	171.571	878.443	857.855	13.409
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL20-MD-TOT	701.239		6.882	6.763		3.649	718.532	201.189	179.633	919.721	898.165	14.048
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL20-MD-TB	788.876		6.882	7.588		3.649	806.995	225.959	201.749	1.032.954	1.008.744	15.804
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL20-MD-KEM	920.333		6.882	8.858		3.649	939.722	263.122	234.930	1.202.844	1.174.652	18.438
5.3.2	Trọng sa sườn	mẫu	TS-SUON-NHO100M-KL20-MD-RK	1.132.653		6.882	10.922		3.649	1.154.106	323.150	288.527	1.477.256	1.442.633	22.691
5.4	Mẫu kim lượng sườn chi tiết														
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-MD-TOT	40.706		6.173	517		2.189	49.585	13.884	12.396	63.469	61.981	806
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-MD-TB	51.302		6.173	648		2.189	60.312	16.887	15.078	77.199	75.390	1.016
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-MD-KEM	60.429		6.173	765		2.189	69.556	19.476	17.389	89.032	86.945	1.196
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-MD-RK	75.956		6.173	961		2.189	85.279	23.878	21.320	109.158	106.599	1.504
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-0.3-MD-TOT	46.161		6.173	583		2.189	55.106	15.430	13.776	70.535	68.882	914

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-0.3-MD-TB	57.492		6.173	728		2.189	66.582	18.643	16.645	85.225	83.227	1.138
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-0.3-MD-KEM	78.579		6.173	998		2.189	87.939	24.623	21.985	112.562	109.923	1.556
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.1-0.3-MD-RK	94.316		6.173	1.194		2.189	103.872	29.084	25.968	132.956	129.840	1.867
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.3-0.5-MD-TOT	56.023		6.173	706		2.189	65.091	18.226	16.273	83.317	81.364	1.109
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.3-0.5-MD-TB	67.353		6.173	852		2.189	76.567	21.439	19.142	98.006	95.709	1.333
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.3-0.5-MD-KEM	98.198		6.173	1.245		2.189	107.805	30.185	26.951	137.990	134.756	1.944
5.4.1	Lấy mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	0.3-0.5-MD-RK	117.921		6.173	1.493		2.189	127.776	35.777	31.944	163.553	159.720	2.334
5.5	VẤN PHÒNG MẪU TRỌNG SA DIỆN TÍCH, TRẦM TÍCH DÒNG DIỆN TÍCH; MẪU TRỌNG SA CHI TIẾT, KIM LƯỢNG SƯỜN CHI TIẾT														
5.5.1	Mẫu trọng sa diện tích	mẫu	TSDT-NHO-HON-1000	129.528		3.310	402	2.737		135.978	20.397	20.397	156.375	156.375	2.753
5.5.1	Mẫu trọng sa diện tích	mẫu	TSDT-TU-1000-3000	112.588		3.310	349	2.737		118.985	17.848	17.848	136.833	136.833	2.393
5.5.1	Mẫu trọng sa diện tích	mẫu	TSDT-LON-HON-3000	96.430		3.310	297	2.737		102.774	15.416	15.416	118.190	118.190	2.049
5.5.2	Mẫu trầm tích dòng diện tích	mẫu	TSDT-NHO-HON-1000	122.492		2.923	380	2.592		128.387	19.258	19.258	147.645	147.645	2.603
5.5.2	Mẫu trầm tích dòng diện tích	mẫu	TSDT-TU-1000-3000	106.594		2.923	331	2.592		112.440	16.866	16.866	129.306	129.306	2.265
5.5.2	Mẫu trầm tích dòng diện tích	mẫu	TSDT-LON-HON-3000	90.957		2.923	281	2.592		96.753	14.513	14.513	111.266	111.266	1.933
5.5.3	Mẫu trọng sa chi tiết	mẫu	TSDT-NHO-HON-1000	110.823		2.795	752	8.876		123.246	18.487	18.487	141.733	141.733	2.368
5.5.3	Mẫu trọng sa chi tiết	mẫu	TSDT-TU-1000-3000	96.371		2.795	654	8.876		108.696	16.304	16.304	125.000	125.000	2.059
5.5.3	Mẫu trọng sa chi tiết	mẫu	TSDT-LON-HON-3000	82.372		2.795	556	8.876		94.599	14.190	14.190	108.789	108.789	1.760
5.5.4	Mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	TSDT-NHO-HON-1000	100.778		2.551	684	8.070		112.082	16.812	16.812	128.895	128.895	2.153
5.5.4	Mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	TSDT-TU-1000-3000	87.622		2.551	594	8.070		98.837	14.826	14.826	113.663	113.663	1.872
5.5.4	Mẫu kim lượng sườn chi tiết	mẫu	TSDT-LON-HON-3000	74.271		2.551	505	8.070		85.397	12.810	12.810	98.207	98.207	1.587
6	TỔNG KẾT ĐỀ ÁN LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN TỶ LỆ 1:50 000														
6.1	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm I														
6.1.1	Có QSPX	km2	CTDC-DG	724.653		19.041	2.306	37.615	3.560	787.175	118.076		905.251		13.910
6.1.1	Có QSPX	km2	CTDC-TB	1.094.818		19.041	2.918	37.615	3.560	1.157.953	173.693		1.331.646		21.016
6.1.1	Có QSPX	km2	CTDC-PT	1.119.206		19.041	3.561	37.615	3.560	1.182.982	177.447		1.360.430		21.484

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
6.1.1	Có QSPX	km2	CTDC-RPT	1.309.079		19.041	4.144	37.615	3.560	1.373.439	206.016		1.579.455		25.129
6.1.2	Không QSPX	km2	CTDC-DG	628.684		18.055	2.196	35.824	3.390	688.149	103.222		791.371		12.096
6.1.2	Không QSPX	km2	CTDC-TB	949.827		18.055	2.779	35.824	3.390	1.009.875	151.481		1.161.356		18.275
6.1.2	Không QSPX	km2	CTDC-PT	970.985		18.055	3.391	35.824	3.390	1.031.644	154.747		1.186.391		18.682
6.1.2	Không QSPX	km2	CTDC-RPT	1.135.712		18.055	3.947	35.824	3.390	1.196.927	179.539		1.376.466		21.851
6.2	Lập BDDCKS-50 các chuyên đề nhóm II														
6.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-DG	36.137		22.030	2.631	43.232	4.094	108.124	16.219	16.219	124.343	124.343	576
6.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-TB	54.597		22.030	3.330	43.232	4.094	127.283	19.092	19.092	146.376	146.376	870
6.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-PT	55.813		22.030	4.063	43.232	4.094	129.232	19.385	19.385	148.617	148.617	890
6.2.1	Chuyên đề đo vẽ vô phong hóa	km2	PT-CTDC-RPT	65.281		22.030	4.729	43.232	4.094	139.367	20.905	20.905	160.272	160.272	1.041
6.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-DG	30.731		21.072	2.517	41.352	3.916	99.588	14.938	14.938	114.526	114.526	576
6.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-TB	46.429		21.072	3.186	41.352	3.916	115.955	17.393	17.393	133.348	133.348	870
6.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-PT	47.463		21.072	3.886	41.352	3.916	117.690	17.653	17.653	135.343	135.343	890
6.2.2	Chuyên đề đo vẽ địa mạo	km2	PT-CTDC-RPT	55.515		21.072	4.523	41.352	3.916	126.379	18.957	18.957	145.336	145.336	1.041
6.2.3	Chuyên đề điều tra tại biển địa chất														
6.2.3.1	Đối với các vùng đã xây ra và có tiềm năng gây ra tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-DG	30.731		21.072	2.517	41.352	3.916	99.588	14.938	14.938	114.526	114.526	576
6.2.3.1	Đối với các vùng đã xây ra và có tiềm năng gây ra tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-TB	46.429		21.072	3.186	41.352	3.916	115.955	17.393	17.393	133.348	133.348	870
6.2.3.1	Đối với các vùng đã xây ra và có tiềm năng gây ra tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-PT	47.463		21.072	3.886	41.352	3.916	117.690	17.653	17.653	135.343	135.343	890
6.2.3.1	Đối với các vùng đã xây ra và có tiềm năng gây ra tai biến địa chất nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-RPT	55.515		21.072	4.523	41.352	3.916	126.379	18.957	18.957	145.336	145.336	1.041
6.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-DG	30.731		32.566	3.889	63.908	6.052	137.147	20.572	20.572	157.719	157.719	576
6.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-TB	46.429		32.566	4.923	63.908	6.052	153.878	23.082	23.082	176.960	176.960	870
6.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-PT	47.463		32.566	6.006	63.908	6.052	155.996	23.399	23.399	179.395	179.395	890
6.2.3.2	Đối với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-RPT	55.515		32.566	6.991	63.908	6.052	165.032	24.755	24.755	189.787	189.787	1.041
6.2.4	Chuyên đề điều tra địa chất môi trường														

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công(*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
6.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-DG	30.731		21.072	2.517	41.352	3.916	99.588	14.938	14.938	114.526	114.526	576
6.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-TB	46.429		21.072	3.186	41.352	3.916	115.955	17.393	17.393	133.348	133.348	870
6.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-PT	47.463		21.072	3.886	41.352	3.916	117.690	17.653	17.653	135.343	135.343	890
6.2.4.1	Đổi với các khu vực có môi trường địa chất độc hại nhưng chưa được điều tra	km2	PT-CTDC-RPT	55.515		21.072	4.523	41.352	3.916	126.379	18.957	18.957	145.336	145.336	1.041
6.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-DG	30.731		32.566	3.889	63.908	6.052	137.147	20.572	20.572	157.719	157.719	576
6.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-TB	46.429		32.566	4.923	63.908	6.052	153.878	23.082	23.082	176.960	176.960	870
6.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-PT	47.463		32.566	6.006	63.908	6.052	155.996	23.399	23.399	179.395	179.395	890
6.2.4.2	Đổi với vùng chi tiết	km2	PT-CTDC-RPT	55.515		32.566	6.991	63.908	6.052	165.032	24.755	24.755	189.787	189.787	1.041
6.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-DG	66.868		22.988	2.745	45.112	4.272	141.985	21.298	21.298	163.283	163.283	1.152
6.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-TB	101.025		22.988	3.475	45.112	4.272	176.872	26.531	26.531	203.403	203.403	1.740
6.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-PT	103.275		22.988	4.240	45.112	4.272	179.887	26.983	26.983	206.870	206.870	1.779
6.2.5	Chuyên đề điều tra địa chất thủy văn	km2	PT-CTDC-RPT	120.796		22.988	4.935	45.112	4.272	198.103	29.715	29.715	227.818	227.818	2.081
6.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-DG	66.868		23.946	2.860	46.991	4.450	145.115	21.767	21.767	166.882	166.882	1.152
6.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-TB	101.025		23.946	3.620	46.991	4.450	180.032	27.005	27.005	207.037	207.037	1.740
6.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-PT	103.275		23.946	4.416	46.991	4.450	183.079	27.462	27.462	210.541	210.541	1.779
6.2.6	Chuyên đề điều tra địa chất công trình	km2	PT-CTDC-RPT	120.796		23.946	5.140	46.991	4.450	201.324	30.199	30.199	231.522	231.522	2.081
6.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-DG	30.731		21.072	2.517	41.352	3.916	99.588	14.938	14.938	114.526	114.526	576
6.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-TB	46.429		21.072	3.186	41.352	3.916	115.955	17.393	17.393	133.348	133.348	870
6.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-PT	47.463		21.072	3.886	41.352	3.916	117.690	17.653	17.653	135.343	135.343	890
6.2.7	Chuyên đề điều tra di sản địa chất	km2	PT-CTDC-RPT	55.515		21.072	4.523	41.352	3.916	126.379	18.957	18.957	145.336	145.336	1.041

Ghi chú (*): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./.

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DẢI VEN BIỂN 1.100.000

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DẢI VEN BIỂN TỶ LỆ 1:100.000														
1.1	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH PHÂN ĐẤT VEN BIỂN TỶ LỆ 1:100.000														
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC I - ĐCCT ĐG	68.681		4.228	278	2.856		76.043		11.407	87.450	11.067	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC I - ĐCCT TB	83.697		4.228	339	2.856		91.120		13.668	104.788	13.487	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC I - ĐCCT PT	98.712		4.228	400	2.856		106.196		15.929	122.126	15.906	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC II - ĐCCT ĐG	51.442		4.228	208	2.856		58.734		8.810	67.544	8.289	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC II - ĐCCT TB	62.842		4.228	254	2.856		70.180		10.527	80.708	10.126	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC II - ĐCCT PT	72.852		4.228	300	2.856		80.236		12.035	92.272	11.739	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC III - ĐCCT ĐG	37.817		4.228	153	2.856		45.054		6.758	51.812	6.094	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC III - ĐCCT TB	46.158		4.228	186	2.856		53.429		8.014	61.443	7.438	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC III - ĐCCT PT	54.222		4.228	220	2.856		61.526		9.229	70.755	8.737	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC IV - ĐCCT ĐG	27.528		4.228	111	2.856		34.724		5.209	39.932	4.436	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC IV - ĐCCT TB	33.368		4.228	136	2.856		40.587		6.088	46.675	5.377	
1.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐC IV - ĐCCT PT	39.485		4.228	160	2.856		46.729		7.009	53.738	6.362	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT ĐG-ĐL T	424.940		5.312	3.594	3.586	23.584	461.015		115.254	576.269	62.519	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT TB-ĐL T	531.031		5.312	4.383	3.586	23.584	567.895		141.974	709.869	78.128	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT PT -ĐL T	637.123		5.312	5.172	3.586	23.584	674.775		168.694	843.469	93.737	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT ĐG -ĐL T	318.561		5.312	2.695	3.586	23.584	353.738		88.434	442.172	46.868	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT TB -ĐL T	398.202		5.312	3.287	3.586	23.584	433.970		108.492	542.462	58.586	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT PT -ĐL T	477.842		5.312	3.879	3.586	23.584	514.202		128.550	642.752	70.303	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT ĐG -ĐL T	233.746		5.312	1.977	3.586	23.584	268.204		67.051	335.255	34.390	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT TB -ĐL T	292.110		5.312	2.410	3.586	23.584	327.002		81.751	408.753	42.977	

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT PT -ĐL T	350.475		5.312	2.844	3.586	23.584	385.801		96.450	482.251	51.564	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT ĐG-ĐL T	169.919		5.312	1.438	3.586	23.584	203.837		50.959	254.797	24.999	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT TB-ĐL T	212.470		5.312	1.753	3.586	23.584	246.704		61.676	308.380	31.260	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT PT-ĐL T	255.022		5.312	2.069	3.586	23.584	289.571		72.393	361.964	37.520	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT ĐG-ĐL TB	499.693		5.312	4.492	3.586	23.584	536.666		134.167	670.833	73.517	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT TB-ĐL TB	624.760		5.312	5.478	3.586	23.584	662.719		165.680	828.399	91.918	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT PT -ĐL TB	749.827		5.312	6.464	3.586	23.584	788.772		197.193	985.965	110.318	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT ĐG -ĐL TB	374.913		5.312	3.369	3.586	23.584	410.764		102.691	513.455	55.159	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT TB -ĐL TB	468.642		5.312	4.109	3.586	23.584	505.232		126.308	631.539	68.949	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT PT -ĐL TB	562.370		5.312	4.848	3.586	23.584	599.699		149.925	749.624	82.739	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT ĐG -ĐL TB	274.860		5.312	2.471	3.586	23.584	309.812		77.453	387.265	40.439	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT TB -ĐL TB	343.575		5.312	3.013	3.586	23.584	379.069		94.767	473.836	50.549	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT PT -ĐL TB	412.290		5.312	3.555	3.586	23.584	448.326		112.082	560.408	60.658	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT ĐG-ĐL TB	199.820		5.312	1.797	3.586	23.584	234.098		58.524	292.622	29.399	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT TB-ĐL TB	249.846		5.312	2.191	3.586	23.584	284.519		71.130	355.649	36.759	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT PT-ĐL TB	299.873		5.312	2.586	3.586	23.584	334.940		83.735	418.675	44.119	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT ĐG-ĐL K	574.733		5.312	5.391	3.586	23.584	612.605		153.151	765.756	84.558	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT TB-ĐL K	718.488		5.312	6.574	3.586	23.584	757.543		189.386	946.929	105.708	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT PT -ĐL K	862.243		5.312	7.757	3.586	23.584	902.482		225.620	1.128.102	126.858	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT ĐG -ĐL K	430.978		5.312	4.043	3.586	23.584	467.502		116.876	584.378	63.408	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT TB -ĐL K	538.794		5.312	4.930	3.586	23.584	576.206		144.051	720.257	79.270	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT PT -ĐL K	646.610		5.312	5.818	3.586	23.584	684.910		171.227	856.137	95.133	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT ĐG -ĐL K	316.261		5.312	2.965	3.586	23.584	351.707		87.927	439.634	46.530	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT TB -ĐL K	395.039		5.312	3.616	3.586	23.584	431.136		107.784	538.920	58.120	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT PT -ĐL K	474.104		5.312	4.267	3.586	23.584	510.852		127.713	638.565	69.753	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT ĐG-ĐL K	230.008		5.312	2.156	3.586	23.584	264.646		66.161	330.807	33.840	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT TB-ĐL K	287.510		5.312	2.630	3.586	23.584	322.621		80.655	403.276	42.300	
1.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT PT-ĐL K	344.725		5.312	3.103	3.586	23.584	380.309		95.077	475.386	50.718	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT ĐG	285.804		1.713	1.045	10.258		298.820		44.823	343.644	46.096	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT TB	348.484		1.713	1.274	10.258		361.729		54.259	415.989	56.205	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC I - ĐCCT PT	411.163		1.713	1.504	10.258		424.638		63.696	488.334	66.314	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT ĐG	214.268		1.713	784	10.258		227.023		34.053	261.076	34.558	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT TB	261.277		1.713	956	10.258		274.205		41.131	315.335	42.140	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC II - ĐCCT PT	308.287		1.713	1.128	10.258		321.386		48.208	369.594	49.722	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT ĐG	157.039		1.713	575	10.258		169.585		25.438	195.023	25.328	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT TB	191.785		1.713	701	10.258		204.457		30.669	235.126	30.932	

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC III - ĐCCT PT	226.191		1.713	827	10.258		238.989		35.848	274.837	36.481	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT ĐG	114.458		1.713	418	10.258		126.847		19.027	145.874	18.460	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT TB	139.325		1.713	510	10.258		151.806		22.771	174.577	22.471	
1.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐC IV - ĐCCT PT	164.533		1.713	602	10.258		177.106		26.566	203.672	26.537	
1.2	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH PHÂN BIẾN VEN BỜ TỶ LỆ 1:100.000														
1.2.1	Tổng hợp lập bản đồ ĐCCT phân biến ven bờ	km2	ĐCCT-ĐG	135.919		4.440	461	4.861		145.681		21.852	167.533	21.922	
1.2.1	Tổng hợp lập bản đồ ĐCCT phân biến ven bờ	km2	ĐCCT-TB	165.896		4.440	563	4.861		175.759		26.364	202.123	26.757	
1.2.1	Tổng hợp lập bản đồ ĐCCT phân biến ven bờ	km2	ĐCCT-PT	189.741		4.440	664	4.861		199.706		29.956	229.662	30.602	
2	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DẢI VEN BIỂN TỶ LỆ 1:25.000														
2.1	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH PHÂN ĐẠT VEN BIỂN TỶ LỆ 1:25.000														
2.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐCCT-ĐG	369.823		9.988	1.497	9.687		390.996		58.649	449.645	59.592	
2.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐCCT-TB	451.018		9.988	1.826	9.687		472.519		70.878	543.396	72.676	
2.1.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	ĐCCT-PT	532.212		9.988	2.154	9.687		554.042		83.106	637.148	85.759	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL T-ĐCCT ĐG	2.579.014		22.683	21.623	20.355	73.640	2.717.314		679.329	3.396.643	379.555	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL T-ĐCCT TB	3.145.115		22.683	26.369	20.355	73.640	3.288.162		822.041	4.110.203	462.869	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL T-ĐCCT PT	3.711.217		22.683	31.116	20.355	73.640	3.859.010		964.753	4.823.763	546.182	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL TB-ĐCCT ĐG	3.223.847		22.683	27.028	20.355	73.640	3.367.553		841.888	4.209.441	474.456	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL TB-ĐCCT TB	3.931.474		22.683	32.961	20.355	73.640	4.081.113		1.020.278	5.101.391	578.597	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL TB-ĐCCT PT	4.639.101		22.683	38.894	20.355	73.640	4.794.673		1.198.668	5.993.341	682.739	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL K-ĐCCT ĐG	3.868.680		22.683	32.434	20.355	73.640	4.017.792		1.004.448	5.022.240	569.356	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL K-ĐCCT TB	4.717.832		22.683	39.554	20.355	73.640	4.874.064		1.218.516	6.092.580	694.326	
2.1.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	ĐL K-ĐCCT PT	5.566.985		22.683	46.673	20.355	73.640	5.730.336		1.432.584	7.162.920	819.297	
2.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐCCT-ĐG	1.276.952		3.815	4.862	34.221		1.319.850		197.977	1.517.827	205.927	
2.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐCCT-TB	1.557.452		3.815	5.929	34.221		1.601.417		240.213	1.841.629	251.162	
2.1.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	ĐCCT-PT	1.837.952		3.815	6.996	34.221		1.882.984		282.448	2.165.432	296.397	
2.2	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH PHÂN BIẾN VEN BỜ TỶ LỆ 1:25.000														
2.2.1	Tổng hợp lập bản đồ ĐCCT phân biến ven bờ	km2	ĐCCT-ĐG	163.171		11.737	633	6.300		181.841		27.276	209.117	26.317	
2.2.1	Tổng hợp lập bản đồ ĐCCT phân biến ven bờ	km2	ĐCCT-TB	198.939		11.737	703	6.300		217.679		32.652	250.331	32.086	

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						(8)= 1+2+3+4+5+6
2.2.1	Tổng hợp lập bản đồ ĐCCT phần biển ven bờ	km2	ĐCCT-PT	234.707		11.737	773	6.300		253.517		38.028	291.545	37.855	
2.3	LẬP BẢN ĐỒ CẤU TRÚC ĐỊA CHẤT DẢI VEN BIỂN TỶ LỆ 1:25.000														
2.3.1	Lập bản đồ CTĐC dải ven biển tỷ lệ 1:25.000	km2	CTDC-DG	99.939		11.737	494	3.315		115.485		17.323	132.807	16.066	
2.3.1	Lập bản đồ CTĐC dải ven biển tỷ lệ 1:25.000	km2	CTDC-TB	110.959		11.737	549	3.315		126.559		18.984	145.543	17.838	
2.3.1	Lập bản đồ CTĐC dải ven biển tỷ lệ 1:25.000	km2	CTDC-PT	121.978		11.737	604	3.315		137.634		20.645	158.279	19.610	
2.4	LẬP BẢN ĐỒ ĐỊA MẠO ĐÁY BIỂN PHẦN BIỂN VEN BỜ TỶ LỆ 1:25.000														
2.4.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	KK	29.725		3.464	271	1.318		34.778		5.217	39.995	4.743	
2.4.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	TC-Đe	557.430		6.108	7.334		72.942	643.813		160.953	804.766	82.261	
2.4.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	TC-TB	599.368		6.108	7.886		72.942	686.303		171.576	857.879	88.450	
2.4.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	TC-KK	665.334		6.108	8.753		72.942	753.136		188.284	941.420	98.184	
2.4.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	KK	55.634		2.830	501	3.030		61.995		9.299	71.294	8.879	
2.5	LẬP BẢN ĐỒ THUY - THẠCH ĐỘNG LỰC PHẦN BIỂN VEN BỜ TỶ LỆ 1:25.000														
2.5.1	Công tác văn phòng trước thực địa và chuẩn bị thi công	km2	KK	37.830		10.463	273	1.318		49.884		7.483	57.367	6.056	
2.5.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	TC-Đe	1.080.033		16.682	14.411		101.056	1.212.182		303.045	1.515.227	157.737	
2.5.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	TC-TB	1.161.290		16.682	15.496		101.056	1.294.523		323.631	1.618.154	169.605	
2.5.2	Công tác khảo sát thực địa	km2	TC-KK	1.289.099		16.682	17.200		101.056	1.424.037		356.009	1.780.046	188.271	
2.5.3	Công tác văn phòng sau thực địa	km2	KK	103.169		2.830	574	3.885		110.458		16.569	127.027	16.577	
3	CÔNG TÁC KHOAN MÁY TRÊN BIỂN														
3.1	Lắp đặt giàn và thiết bị khoan														
3.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100 m	lần	Lần	36.879.646		14.338.000	15.167			51.232.813		12.808.203	64.041.017	69.231	
3.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200 m	lần	Lần	40.567.611		14.338.000	15.504			54.921.115		13.730.279	68.651.394	76.154	
3.2	Thi công khoan														
3.2.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp I-III	942.855		516.365	13.207		41.534	1.513.961		378.490	1.892.451	17.911	
3.2.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp IV	1.007.578		846.838	16.113		68.115	1.938.644		484.661	2.423.306	19.141	
3.2.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp I-III	1.006.704		516.365	60.918		41.534	1.625.520		406.380	2.031.900	19.124	
3.2.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp IV	1.075.800		629.965	36.417		50.671	1.792.853		448.213	2.241.066	20.437	

Ghi chú (*): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC KHOAN

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khan	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0.1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1	KHOAN MÁY															
1.1	Khoan địa chất															
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp I-III	427.169		69.956	3.389		31.284	531.798	144.103	128.261	675.901	660.060	8.446	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp IV	512.953		114.474	4.069		37.567	669.063	181.573	161.636	850.636	830.699	10.142	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp V	619.746		152.632	4.916		45.388	822.682	223.386	198.868	1.046.667	1.021.550	12.254	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp VI	747.546		209.869	5.930		54.747	1.018.093	276.664	246.319	1.294.757	1.264.411	14.781	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp VII	940.123		295.725	7.458		68.851	1.312.156	356.838	317.721	1.668.993	1.629.876	18.588	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp VIII	1.260.500		429.278	9.999		92.314	1.792.090	487.619	434.188	2.279.709	2.226.278	24.923	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp IX	1.474.084		453.344	11.693		107.956	2.047.078	556.615	495.591	2.603.692	2.542.668	29.146	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp X	1.708.677		708.351	13.554		125.136	2.555.718	696.398	620.176	3.252.116	3.175.895	33.785	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp XI	2.008.046		892.522	15.929		147.061	3.063.558	835.228	743.850	3.898.785	3.807.408	39.704	65.651
1.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp XII	2.711.825		2.465.060	21.512		198.603	5.396.999	1.480.682	1.319.486	6.877.681	6.716.486	53.619	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp I-III	469.186		81.238	4.397		32.725	587.545	159.491	141.982	747.036	729.528	9.277	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp IV	554.970		126.731	5.201		38.708	725.610	197.231	175.601	922.840	901.211	10.973	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp V	661.762		165.725	6.202		46.157	879.846	239.273	213.044	1.119.119	1.092.890	13.085	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp VI	833.330		243.713	7.810		58.123	1.142.976	311.114	277.033	1.454.090	1.420.009	16.477	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp VII	1.067.923		341.198	10.008		74.486	1.493.615	406.782	362.241	1.900.397	1.855.856	21.115	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp VIII	1.323.525		458.180	12.403		92.314	1.886.422	514.032	457.771	2.400.453	2.344.193	26.169	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp IX	1.537.109		474.408	14.405		107.211	2.133.134	580.825	517.216	2.713.958	2.650.350	30.392	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp X	1.794.461		761.929	16.817		125.161	2.698.367	736.336	655.835	3.434.703	3.354.202	35.481	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp XI	2.114.838		963.193	19.819		147.507	3.245.357	886.063	789.233	4.131.420	4.034.590	41.815	65.651
1.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp XII	2.841.376		2.616.434	26.628		198.182	5.682.620	1.560.720	1.390.955	7.243.340	7.073.574	56.181	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp I-III	491.945		104.683	4.610		57.213	658.451	175.579	156.031	834.030	814.483	9.727	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp IV	575.978		157.024	5.398		66.986	805.387	215.220	191.299	1.020.607	996.686	11.388	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp V	682.771		213.104	6.399		79.406	981.680	262.674	233.510	1.244.354	1.215.190	13.500	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp VI	896.355		314.049	8.400		104.246	1.323.050	354.443	315.127	1.677.493	1.638.177	17.723	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp VII	1.109.940		403.777	10.402		129.086	1.653.205	443.071	393.939	2.096.276	2.047.144	21.946	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp VIII	1.367.292		549.585	12.814		159.016	2.088.707	560.414	498.326	2.649.121	2.587.033	27.035	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp IX	1.580.877		555.102	14.815		183.856	2.334.650	625.463	556.086	2.960.113	2.890.736	31.258	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp X	1.836.478		881.632	17.211		213.583	2.948.903	792.889	705.190	3.741.792	3.654.094	36.312	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp XI	2.156.855		1.142.856	20.213		250.843	3.570.767	961.288	855.068	4.532.055	4.425.835	42.646	65.651
1.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp XII	2.925.409		3.085.712	27.416		340.226	6.378.763	1.733.798	1.543.660	8.112.562	7.922.423	57.842	65.651
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp I-III	607.818		115.899	5.154		90.863	819.734	215.563	191.298	1.035.297	1.011.033	12.171	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp IV	734.361		179.456	6.227		109.780	1.029.824	271.481	240.982	1.301.305	1.270.806	14.705	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp V	910.690		246.752	7.722		136.140	1.301.305	343.445	304.896	1.644.750	1.606.201	18.235	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp VI	1.163.775		358.913	9.868		173.973	1.706.529	451.094	400.525	2.157.624	2.107.054	23.303	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp VII	1.367.073		448.641	11.592		204.365	2.031.670	537.464	477.250	2.569.134	2.508.920	27.374	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp VIII	1.669.945		572.017	14.160		249.641	2.505.763	663.252	588.978	3.169.015	3.094.741	33.438	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp IX	1.947.923		604.081	16.517		291.196	2.859.718	755.974	671.231	3.615.692	3.530.949	39.005	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp X	2.252.869		946.938	19.103		336.783	3.555.693	943.842	838.384	4.499.536	4.394.078	45.111	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp XI	2.657.390		1.240.816	22.533		397.255	4.317.994	1.147.994	1.019.885	5.465.987	5.337.878	53.211	77.792
1.1.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp XII	3.592.974		3.346.937	30.466		537.116	7.507.493	2.019.562	1.796.271	9.527.055	9.303.764	71.945	77.792

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp I-III	734.361		127.285	6.227	109.780	977.653	256.873	227.939	1.234.526	1.205.592	14.705	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp IV	935.584		213.389	7.933	139.861	1.296.768	341.603	303.204	1.638.371	1.599.971	18.734	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp V	1.037.233		258.313	8.795	155.057	1.459.398	384.804	341.581	1.844.202	1.800.979	20.769	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp VI	1.315.211		381.855	11.152	196.612	1.904.830	503.140	446.703	2.407.969	2.351.533	26.335	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp VII	1.568.296		482.934	13.298	234.446	2.298.973	607.686	539.561	2.906.660	2.838.535	31.403	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp VIII	1.821.381		595.244	15.444	272.279	2.704.348	715.377	635.228	3.419.726	3.339.576	36.471	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp IX	2.101.433		623.953	17.819	314.145	3.057.350	807.785	717.196	3.865.135	3.774.546	42.078	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp X	2.454.093		985.189	20.809	366.864	3.826.955	1.015.173	901.685	4.842.128	4.728.640	49.140	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp XI	2.860.688		1.280.746	24.257	427.646	4.593.337	1.220.420	1.084.160	5.813.756	5.677.496	57.282	77.792	
1.1.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp XII	3.821.165		3.464.582	32.401	571.228	7.889.377	2.121.247	1.886.623	10.010.624	9.776.000	76.514	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp I-III	759.254		146.110	6.438	113.501	1.025.304	269.644	239.293	1.294.948	1.264.598	15.203	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp IV	962.552		236.936	8.162	143.892	1.351.542	356.320	316.292	1.707.862	1.667.834	19.274	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp V	1.113.988		308.016	9.446	166.531	1.597.981	421.845	374.505	2.019.826	1.972.486	22.306	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp VI	1.391.966		438.331	11.803	208.086	2.050.186	542.076	481.320	2.592.262	2.531.506	27.872	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp VII	1.645.051		544.952	13.949	245.920	2.449.872	648.175	575.564	3.098.046	3.025.436	32.940	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp VIII	1.898.136		663.420	16.095	283.754	2.861.404	757.590	672.770	3.618.994	3.534.174	38.008	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp IX	2.201.008		690.210	18.663	329.030	3.238.911	856.334	760.352	4.095.245	3.999.263	44.072	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp X	2.555.741		1.079.559	21.671	382.059	4.039.031	1.072.219	952.424	5.111.250	4.991.455	51.175	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp XI	2.987.230		1.433.512	25.330	446.563	4.892.635	1.301.316	1.156.146	6.193.952	6.048.781	59.815	77.792	
1.1.6	Chiều sâu lỗ khoan đến 600m	m	Đất đá cấp XII	3.999.569		3.805.002	33.914	597.898	8.436.383	2.270.311	2.019.372	10.706.694	10.455.756	80.086	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp I-III	784.148		157.957	6.649	117.223	1.065.977	280.460	248.903	1.346.437	1.314.880	15.702	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp IV	987.446		248.782	8.373	147.614	1.392.215	367.137	325.902	1.759.352	1.718.117	19.772	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp V	1.163.775		331.710	9.868	173.973	1.679.327	443.478	393.724	2.122.804	2.073.051	23.303	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp VI	1.468.721		462.025	12.454	219.560	2.162.760	571.834	507.742	2.734.594	2.670.502	29.409	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp VII	1.746.700		592.339	14.811	261.115	2.614.965	692.066	614.557	3.307.031	3.229.522	34.975	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp VIII	1.923.029		675.267	16.306	287.475	2.902.077	768.406	682.379	3.670.484	3.584.457	38.506	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp IX	2.227.976		725.605	18.892	333.061	3.305.534	874.369	776.403	4.179.904	4.081.937	44.612	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp X	2.607.603		1.150.349	22.111	389.812	4.169.876	1.107.664	983.972	5.277.540	5.153.847	52.214	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp XI	3.037.017		1.504.303	25.752	454.006	5.021.078	1.336.137	1.187.139	6.357.215	6.208.218	60.812	77.792	
1.1.7	Chiều sâu lỗ khoan đến 700m	m	Đất đá cấp XII	4.074.250		3.875.793	34.547	609.062	8.593.652	2.312.630	2.057.014	10.906.282	10.650.666	81.582	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp I	663.829		177.782	2.130	103.959	947.700	249.381	221.324	1.197.080	1.169.024	13.292	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp II	829.786		278.941	2.662	164.738	1.276.128	332.000	294.310	1.608.128	1.570.437	16.615	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp III	850.531		293.438	2.729	173.434	1.320.132	342.986	304.007	1.663.119	1.624.139	17.031	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp IV	1.016.488		380.171	3.261	225.309	1.625.230	420.444	372.498	2.045.674	1.997.729	20.354	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp V	1.161.701		466.637	3.727	277.393	1.909.458	492.022	435.738	2.401.480	2.345.195	23.262	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp VI	1.389.892		597.192	4.460	356.047	2.347.590	602.614	533.469	2.950.205	2.881.059	27.831	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp VII	1.763.296		879.306	5.658	485.583	3.133.843	802.860	710.594	3.936.703	3.844.437	35.308	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp VIII	2.115.955		1.091.246	6.789	606.903	3.820.892	976.591	864.150	4.797.483	4.685.042	42.369	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp IX	2.302.657		1.203.104	7.388	667.682	4.180.831	1.068.033	945.013	5.248.864	5.125.844	46.108	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp X	2.842.018		1.533.974	9.119	849.814	5.234.924	1.335.193	1.181.206	6.570.118	6.416.131	56.908	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp XI	3.194.677		1.752.285	10.250	971.134	5.928.346	1.510.708	1.336.355	7.439.054	7.264.701	63.969	77.792	
1.1.8	Chiều sâu lỗ khoan đến 800m	m	Đất đá cấp XII	3.962.229		2.235.646	12.713	1.240.104	7.450.691	1.895.634	1.676.580	9.346.325	9.127.271	79.338	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp I	684.574		193.952	2.862	112.624	993.345	260.829	231.434	1.254.174	1.224.779	13.708	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp II	892.020		310.596	2.196	182.101	1.387.579	360.538	319.567	1.748.117	1.707.146	17.862	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp III	912.765		325.620	2.929	190.797	1.432.111	371.672	329.396	1.803.782	1.761.506	18.277	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp IV	1.057.977		413.131	3.395	242.670	1.717.173	443.519	392.878	2.160.692	2.110.051	21.185	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp V	1.203.190		501.447	3.860	294.756	2.003.253	515.616	456.580	2.518.869	2.459.833	24.092	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp VI	1.514.360		676.072	4.859	398.715	2.594.006	665.052	588.668	3.259.058	3.182.673	30.323	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp VII	1.991.487		1.013.322	6.390	563.484	3.574.683	914.324	809.113	4.489.006	4.383.795	39.877	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp VIII	2.240.423		1.168.919	7.188	650.320	4.066.850	1.038.787	919.124	5.105.637	4.985.973	44.862	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp IX	2.323.187		1.229.187	7.455	676.378	4.236.421	1.082.263	957.607	5.318.684	5.194.027	46.523	77.792	
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp X	2.883.507		1.558.051	9.252	867.175	5.317.984	1.355.782	1.199.365	6.673.766	6.517.350	57.738	77.792	

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp XI	3.236.166		1.781.085	10.383		988.496	6.016.130	1.532.619	1.355.695	7.548.750	7.371.826	64.800	77.792
1.1.9	Chiều sâu lỗ khoan đến 900m	m	Đất đá cấp XII	4.024.463		2.267.941	12.913		1.257.464	7.562.781	1.924.351	1.701.997	9.487.132	9.264.777	80.585	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp I	767.552		217.637	2.600		149.002	1.136.791	295.399	261.832	1.432.190	1.398.623	15.369	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp II	974.999		354.278	3.303		244.954	1.577.534	404.059	357.615	1.981.593	1.935.149	19.523	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp III	1.016.488		369.717	3.443		255.577	1.645.226	421.381	372.945	2.066.607	2.018.171	20.354	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp IV	1.120.211		445.659	3.795		308.864	1.878.529	478.516	423.273	2.357.045	2.301.802	22.431	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp V	1.286.169		537.047	4.357		372.774	2.200.347	558.803	494.135	2.759.150	2.694.482	25.754	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp VI	1.701.062		779.557	5.762		543.259	3.029.641	764.803	675.871	3.794.444	3.705.512	34.062	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp VII	2.302.657		1.189.259	7.800		798.837	4.298.553	1.080.816	954.737	5.379.369	5.253.290	46.108	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp VIII	2.344.146		1.226.490	7.941		820.289	4.398.866	1.105.606	976.595	5.504.473	5.375.462	46.938	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp IX	2.530.848		1.340.486	8.573		894.791	4.774.699	1.199.389	1.059.371	5.974.088	5.834.070	50.677	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp X	2.987.230		1.622.522	10.119		1.086.490	5.706.361	1.430.791	1.263.514	7.137.152	6.969.875	59.815	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp XI	3.339.889		1.851.346	11.314		1.235.762	6.438.312	1.612.796	1.424.098	8.051.108	7.862.410	66.877	77.792
1.1.10	Chiều sâu lỗ khoan đến 1000m	m	Đất đá cấp XII	4.128.186		2.342.961	13.985		1.565.840	8.050.972	2.013.608	1.777.719	10.064.579	9.828.691	82.662	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp I	788.297		231.856	2.670		159.864	1.182.688	306.582	271.677	1.489.270	1.454.365	15.785	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp II	1.037.233		382.984	3.514		266.199	1.689.929	432.266	382.528	2.122.196	2.072.457	20.769	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp III	1.057.977		398.188	3.584		277.061	1.736.810	443.725	392.618	2.180.535	2.129.429	21.185	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp IV	1.140.956		456.059	3.865		319.485	1.920.365	488.598	432.138	2.408.963	2.352.503	22.846	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp V	1.348.403		568.605	4.568		393.987	2.315.563	587.803	519.755	2.903.365	2.835.318	27.000	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp VI	1.825.530		854.157	6.184		596.548	3.282.419	827.391	731.067	4.109.810	4.013.486	36.554	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp VII	2.427.125		1.275.356	8.222		852.126	4.562.828	1.146.623	1.012.808	5.709.451	5.575.636	48.600	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp VIII	2.447.869		1.312.202	8.292		862.747	4.631.110	1.164.111	1.028.285	5.795.221	5.659.395	49.015	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp IX	2.634.571		1.425.377	8.925		937.488	5.006.361	1.257.693	1.110.879	6.264.054	6.117.240	52.754	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp X	3.028.719		1.662.732	10.260		1.107.703	5.809.414	1.456.385	1.286.093	7.265.799	7.095.507	60.646	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp XI	3.381.379		1.890.709	11.455		1.256.973	6.540.515	1.638.152	1.446.465	8.178.667	7.986.980	67.708	77.792
1.1.11	Chiều sâu lỗ khoan đến 1100m	m	Đất đá cấp XII	4.169.675		2.376.091	14.125		1.587.294	8.147.186	2.037.250	1.798.552	10.184.435	9.945.738	83.492	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp I	829.786		238.590	2.811		170.455	1.241.641	321.460	284.825	1.563.101	1.526.466	16.615	77.792

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp							
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông												
				(1)	(2)												(3)
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp II	1.120.211		398.814	3.795			287.412	1.810.232	462.690	409.419	2.272.922	2.219.650	22.431	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp III	1.140.956		413.562	3.865			298.272	1.856.655	474.021	419.395	2.330.676	2.276.051	22.846	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp IV	1.203.190		457.392	4.076			330.077	1.994.735	507.793	449.140	2.502.528	2.443.875	24.092	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp V	1.472.870		603.692	4.989			436.684	2.518.236	637.990	564.016	3.156.226	3.082.252	29.492	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp VI	1.970.742		912.034	6.676			649.835	3.539.287	891.124	787.286	4.430.411	4.326.573	39.462	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp VII	2.530.848		1.313.188	8.573			884.170	4.736.780	1.190.403	1.051.484	5.927.183	5.788.264	50.677	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp VIII	2.655.316		1.410.739	8.995			937.488	5.012.538	1.259.423	1.112.424	6.271.961	6.124.962	53.169	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp IX	2.842.018		1.508.480	9.628			1.011.988	5.372.113	1.348.653	1.191.135	6.720.765	6.563.247	56.908	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp X	3.111.698		1.694.890	10.541			1.129.156	5.946.285	1.491.411	1.317.090	7.437.696	7.263.375	62.308	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp XI	3.464.357		1.923.085	11.736			1.278.186	6.677.364	1.673.209	1.477.493	8.350.574	8.154.857	69.369	77.792
1.1.12	Chiều sâu lỗ khoan đến 1200m	m	Đất đá cấp XII	4.252.654		2.408.774	14.406			1.608.536	8.284.371	2.072.398	1.829.662	10.356.769	10.114.032	85.154	77.792
1.2	Khoan xoay cơ khí lấy mẫu bằng công nghệ cấp chuẩn																
1.2.1	Khi sử dụng vật tư NQ phá đất đá có đường kính 75,5mm																
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD1	284.138		333.594	49.957			56.001	723.690	194.025	172.516	917.715	896.206	5.618	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD2	334.207		392.379	58.760			65.870	851.216	228.216	202.917	1.079.432	1.054.133	6.608	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD3	393.206		461.647	69.133			77.498	1.001.483	268.503	238.738	1.269.987	1.240.221	7.775	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD4	445.201		522.693	78.275			87.746	1.133.915	304.009	270.307	1.437.924	1.404.222	8.803	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD5	473.913		556.402	83.323			93.405	1.207.042	323.614	287.740	1.530.656	1.494.781	9.370	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD6	550.768		646.634	96.835			108.552	1.402.790	376.096	334.403	1.778.886	1.737.193	10.890	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD7	610.292		716.518	107.301			120.284	1.554.395	416.742	370.543	1.971.137	1.924.938	12.067	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD8	732.490		859.987	128.785			144.368	1.865.631	500.186	444.737	2.365.817	2.310.368	14.483	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD9	885.676		1.039.836	155.718			174.560	2.255.791	604.790	537.745	2.860.581	2.793.536	17.512	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD10	1.045.164		1.227.085	183.759			205.994	2.662.002	713.697	634.579	3.375.700	3.296.582	20.665	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD11	1.254.197		1.472.502	220.511			247.193	3.194.403	856.437	761.495	4.050.839	3.955.898	24.798	65.651
1.2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	CDD12	1.505.072		1.767.043	264.620			296.638	3.833.372	1.027.748	913.816	4.861.120	4.747.188	29.759	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD1	301.119		355.568	66.771			58.040	781.498	209.898	186.662	991.396	968.161	5.954	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD2	357.667		422.341	79.310			68.939	928.256	249.315	221.716	1.177.571	1.149.972	7.072	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD3	420.692		496.762	93.285			81.087	1.091.825	293.247	260.785	1.385.072	1.352.610	8.318	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD4	495.096		584.620	109.784			95.428	1.284.927	345.112	306.908	1.630.039	1.591.835	9.789	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD5	559.347		660.488	124.031			107.812	1.451.677	389.898	346.736	1.841.576	1.798.414	11.060	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD6	598.562		706.795	132.726			115.370	1.553.454	417.234	371.046	1.970.688	1.924.500	11.835	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD7	701.678		828.556	155.591			135.246	1.821.071	489.112	434.967	2.310.183	2.256.038	13.874	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD8	778.884		919.722	172.711			150.127	2.021.444	542.929	482.826	2.564.373	2.504.270	15.400	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD9	942.399		1.112.804	208.969			181.644	2.445.815	656.908	584.188	3.102.723	3.030.003	18.633	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD10	1.112.041		1.313.121	246.586			214.341	2.886.089	775.159	689.349	3.661.248	3.575.438	21.988	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD11	1.312.145		1.549.408	290.957			252.911	3.405.422	914.644	813.392	4.320.065	4.218.814	25.944	65.651
1.2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	CDD12	1.574.574		1.859.291	349.149			303.493	4.086.506	1.097.573	976.071	5.184.079	5.062.577	31.133	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD1	322.303		428.465	70.501			66.796	888.065	238.391	211.990	1.126.456	1.100.054	6.373	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD2	382.702		508.758	83.713			79.313	1.054.486	283.065	251.716	1.337.551	1.306.202	7.567	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD3	450.103		598.361	98.457			93.282	1.240.203	332.918	296.048	1.573.122	1.536.252	8.900	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD4	529.760		704.256	115.881			109.790	1.459.687	391.836	348.441	1.851.523	1.808.128	10.475	65.651

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6						
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD5	582.631		774.541	127.446		120.748	1.605.366	430.942	383.216	2.036.308	1.988.582	11.520	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD6	652.659		867.636	142.764		135.261	1.798.319	482.738	429.276	2.281.057	2.227.595	12.905	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD7	717.784		954.213	157.010		148.758	1.977.765	530.908	472.111	2.508.673	2.449.876	14.192	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD8	789.563		1.049.634	172.711		163.633	2.175.541	583.999	519.322	2.759.540	2.694.864	15.612	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD9	957.630		1.273.059	209.474		198.464	2.638.627	708.309	629.866	3.346.937	3.268.493	18.935	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD10	1.136.901		1.511.379	248.689		235.618	3.132.586	840.907	747.778	3.973.493	3.880.364	22.479	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD11	1.339.631		1.780.887	293.034		277.632	3.691.185	990.856	881.121	4.682.041	4.572.306	26.488	65.651
1.2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	CDD12	1.621.668		2.155.822	354.728		336.083	4.468.301	1.199.464	1.066.626	5.667.765	5.534.927	32.064	65.651
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD1	408.670		501.877	73.328		78.073	1.061.947	285.344	253.767	1.347.292	1.315.715	8.183	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD2	485.217		595.884	87.063		92.696	1.260.861	338.792	301.300	1.599.653	1.562.161	9.716	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD3	570.685		700.845	102.398		109.024	1.482.953	398.468	354.373	1.881.421	1.837.326	11.427	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD4	671.504		824.658	120.488		128.285	1.744.936	468.863	416.977	2.213.799	2.161.913	13.446	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD5	738.717		907.201	132.548		141.125	1.919.591	515.793	458.713	2.435.384	2.378.305	14.792	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD6	812.568		997.895	145.799		155.234	2.111.496	567.357	504.572	2.678.854	2.616.068	16.271	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD7	893.887		1.097.762	160.390		170.769	2.322.808	624.137	555.068	2.946.945	2.877.876	17.899	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD8	962.552		1.182.087	172.711		183.887	2.501.237	672.080	597.706	3.173.317	3.098.943	19.274	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD9	1.157.344		1.421.307	207.663		221.100	3.007.414	808.090	718.664	3.815.504	3.726.078	23.174	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD10	1.367.695		1.679.634	245.406		261.286	3.554.020	954.962	849.283	4.508.983	4.403.303	27.386	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD11	1.624.721		1.995.282	291.524		310.388	4.221.915	1.134.425	1.008.886	5.356.341	5.230.802	32.533	77.792
1.2.1.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	CDD12	1.962.444		2.410.031	352.122		374.907	5.099.504	1.370.233	1.218.598	6.469.737	6.318.103	39.295	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD1	437.297		552.350	74.014		85.365	1.149.026	308.606	274.442	1.457.632	1.423.468	8.756	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD2	519.031		655.587	87.848		101.321	1.363.787	366.286	325.737	1.730.073	1.689.524	10.393	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD3	610.723		771.403	103.367		119.220	1.604.712	430.994	383.282	2.035.706	1.987.994	12.229	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD4	718.595		907.656	121.625		140.277	1.888.152	507.120	450.981	2.395.273	2.339.133	14.389	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD5	790.371		998.316	133.773		154.289	2.076.749	557.774	496.027	2.634.523	2.572.777	15.826	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD6	869.408		1.098.148	147.150		169.718	2.284.425	613.551	545.630	2.897.976	2.830.055	17.409	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD7	933.717		1.179.376	158.035		182.272	2.453.399	658.934	585.989	3.112.333	3.039.388	18.696	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD8	1.020.430		1.288.903	172.711		199.199	2.681.242	720.128	640.409	3.401.371	3.321.651	20.433	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD9	1.182.653		1.493.807	200.168		230.867	3.107.494	834.611	742.218	3.942.105	3.849.712	23.681	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD10	1.373.296		1.734.608	232.435		268.082	3.608.421	969.150	861.864	4.577.572	4.470.285	27.498	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD11	1.700.439		2.147.822	287.805		331.944	4.468.010	1.200.019	1.067.175	5.668.029	5.535.185	34.049	77.792
1.2.1.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	CDD12	2.023.848		2.556.320	342.543		395.077	5.317.788	1.428.252	1.270.142	6.746.041	6.587.930	40.525	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD1	467.792		629.064	112.135		100.190	1.309.182	351.170	312.256	1.660.352	1.621.437	9.367	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD2	555.542		747.066	133.170		118.984	1.554.762	417.044	370.830	1.971.806	1.925.592	11.124	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD3	653.457		878.737	156.641		139.955	1.828.790	490.548	436.189	2.319.338	2.264.979	13.085	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD4	731.871		984.186	175.438		156.750	2.048.245	549.414	488.531	2.597.659	2.536.776	14.655	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD5	819.621		1.102.188	196.473		175.544	2.293.826	615.287	547.105	2.909.113	2.840.931	16.412	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD6	901.770		1.212.657	216.165		193.138	2.523.730	676.956	601.940	3.200.687	3.125.671	18.057	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD7	950.313		1.277.934	227.801		203.535	2.659.583	713.397	634.343	3.372.980	3.293.926	19.029	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD8	1.039.515		1.397.889	249.184		222.640	2.909.228	780.361	693.886	3.689.588	3.603.114	20.815	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD9	1.226.424		1.649.236	293.989		262.671	3.432.320	920.673	818.650	4.352.992	4.250.969	24.558	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD10	1.446.732		1.945.496	346.799		309.856	4.048.883	1.086.058	965.707	5.134.941	5.014.591	28.969	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD11	1.765.577		2.374.263	423.230		378.146	4.941.217	1.325.414	1.178.540	6.266.631	6.119.756	35.353	77.792
1.2.1.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	CDD12	2.130.680		2.865.240	510.751		456.343	5.963.017	1.599.498	1.422.251	7.562.515	7.385.268	42.664	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD1	505.132		724.930	118.601		125.177	1.473.841	393.433	349.669	1.867.274	1.823.510	10.115	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD2	594.334		852.947	139.545		147.282	1.734.109	462.910	411.417	2.197.018	2.145.526	11.901	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD3	699.302		1.003.590	164.191		173.294	2.040.377	544.666	484.079	2.585.043	2.524.456	14.003	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD4	822.733		1.180.728	193.171		203.882	2.400.514	640.803	569.522	3.041.317	2.970.036	16.474	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD5	905.089		1.298.920	212.508		224.290	2.640.808	704.948	626.532	3.345.756	3.267.340	18.123	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD6	956.743		1.373.051	224.636		237.091	2.791.521	745.180	662.288	3.536.701	3.453.810	19.158	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD7	978.940		1.404.906	229.848		242.591	2.856.285	762.468	677.654	3.618.754	3.533.939	19.602	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD8	1.061.296		1.523.098	249.184		263.000	3.096.579	826.613	734.663	3.923.192	3.831.242	21.251	77.792

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = 1+2+3+4+5+6						
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD9	1.276.004		1.831.231	299.596		316.207	3.723.037	993.843	883.291	4.716.880	4.606.328	25.550	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD10	1.507.721		2.163.776	354.001		373.629	4.399.128	1.174.321	1.043.693	5.573.449	5.442.821	30.190	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD11	1.813.498		2.602.605	425.795		449.403	5.291.301	1.412.481	1.255.361	6.703.782	6.546.662	36.313	77.792
1.2.1.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	CDD12	2.169.061		3.112.884	509.279		537.516	6.328.740	1.689.419	1.501.494	8.018.159	7.830.233	43.433	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD1	545.584		824.364	137.502		156.166	1.663.616	441.805	392.459	2.105.421	2.056.075	10.925	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD2	641.840		969.804	161.760		183.718	1.957.121	519.751	461.699	2.476.872	2.418.820	12.852	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD3	755.105		1.140.945	190.306		216.138	2.302.495	611.472	543.176	2.913.967	2.845.670	15.120	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD4	888.494		1.342.491	223.924		254.319	2.709.226	719.487	639.127	3.428.714	3.348.353	17.791	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD5	977.488		1.476.959	246.353		279.792	2.980.592	791.554	703.144	3.772.145	3.683.736	19.573	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD6	1.055.695		1.595.129	266.063		302.178	3.219.065	854.885	759.401	4.073.950	3.978.467	21.139	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD7	1.067.312		1.612.681	268.991		305.503	3.254.487	864.292	767.758	4.118.779	4.022.245	21.372	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD8	1.084.116		1.638.071	273.225		310.313	3.305.724	877.899	779.845	4.183.623	4.085.570	21.708	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD9	1.321.434		1.996.653	333.036		378.242	4.029.366	1.070.076	950.557	5.099.441	4.979.923	26.460	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD10	1.585.099		2.395.044	399.486		453.712	4.833.341	1.283.587	1.140.221	6.116.928	5.973.563	31.740	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD11	1.869.301		2.824.465	471.113		535.061	5.699.939	1.513.728	1.344.658	7.213.668	7.044.597	37.430	77.792
1.2.1.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	CDD12	2.242.705		3.388.669	565.220		641.943	6.838.536	1.816.105	1.613.262	8.654.641	8.451.798	44.907	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD1	589.356		867.797	135.115		181.061	1.773.328	468.696	416.149	2.242.025	2.189.477	11.801	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD2	693.286		1.020.830	158.942		212.990	2.086.048	551.349	489.535	2.637.397	2.575.583	13.882	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD3	815.472		1.200.743	186.954		250.528	2.453.697	648.520	575.812	3.102.217	3.029.509	16.329	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD4	897.206		1.321.093	205.692		275.638	2.699.629	713.520	633.525	3.413.149	3.333.154	17.965	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD5	1.004.871		1.479.623	230.375		308.715	3.023.584	799.143	709.548	3.822.727	3.733.131	20.121	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD6	1.095.318		1.612.802	251.111		336.502	3.295.732	871.072	773.413	4.166.804	4.069.144	21.932	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD7	1.171.866		1.725.515	268.660		360.019	3.526.058	931.948	827.464	4.458.007	4.353.522	23.465	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD8	1.191.780		1.754.838	273.225		366.137	3.585.981	947.786	841.526	4.533.767	4.427.506	23.864	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD9	1.394.041		2.052.657	319.595		428.275	4.194.568	1.108.637	984.343	5.303.205	5.178.911	27.914	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD10	1.669.322		2.457.995	382.706		512.846	5.022.870	1.327.560	1.178.722	6.350.430	6.201.592	33.426	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD11	2.925.341		3.925.341	455.471		610.355	5.977.883	1.579.973	1.402.836	7.557.855	7.380.718	39.781	77.792
1.2.1.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	CDD12	2.386.258		3.513.647	547.069		733.102	7.180.076	1.897.716	1.684.956	9.077.793	8.865.032	47.782	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD1	636.446		909.459	132.468		209.439	1.887.812	496.387	440.507	2.384.198	2.328.319	12.744	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD2	748.675		1.069.830	155.827		246.371	2.220.702	583.918	518.184	2.804.619	2.738.886	14.991	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD3	880.818		1.258.658	183.330		289.856	2.612.663	686.981	609.646	3.299.644	3.222.308	17.637	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD4	968.983		1.384.643	201.681		318.869	2.874.175	755.744	670.668	3.629.919	3.544.843	19.403	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD5	1.085.153		1.550.645	225.860		357.098	3.218.756	846.349	751.073	4.065.105	3.969.829	21.729	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD6	1.182.860		1.690.266	246.197		389.251	3.508.573	922.554	818.700	4.431.127	4.327.273	23.685	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD7	1.265.631		1.808.543	263.424		416.489	3.754.087	987.111	875.989	4.741.198	4.630.076	25.343	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD8	1.312.722		1.875.833	273.225		431.985	3.893.766	1.023.838	908.582	4.917.604	4.802.347	26.286	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD9	1.577.009		2.253.490	328.233		518.956	4.677.688	1.229.965	1.091.504	5.907.652	5.769.192	31.578	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD10	1.892.327		2.704.069	393.863		622.719	5.612.979	1.475.893	1.309.747	7.088.871	6.922.726	37.891	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD11	2.271.125		3.245.358	472.704		747.373	6.736.559	1.771.330	1.571.926	8.507.889	8.308.485	45.476	77.792
1.2.1.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	CDD12	2.743.688		3.920.634	571.062		902.882	8.138.266	2.139.899	1.899.004	10.278.165	10.037.270	54.939	77.792

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD1	796.519		951.689	130.225		242.939	2.121.372	556.632	493.866	2.678.004	2.615.238	16.055	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD2	937.166		1.119.735	153.220		285.837	2.495.958	654.920	581.071	3.150.878	3.077.029	18.890	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD3	1.102.576		1.317.370	180.264		336.287	2.936.497	770.514	683.631	3.707.011	3.620.128	22.224	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD4	1.212.930		1.449.221	198.306		369.945	3.230.402	847.632	752.054	4.078.034	3.982.455	24.449	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD5	1.358.385		1.623.013	222.087		414.309	3.617.794	949.281	842.240	4.567.075	4.460.034	27.381	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD6	1.480.520		1.768.941	242.055		451.561	3.943.076	1.034.633	917.968	4.977.708	4.861.043	29.843	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD7	1.584.382		1.893.036	259.035		483.239	4.219.693	1.107.215	982.365	5.326.908	5.202.058	31.936	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD8	1.671.175		1.996.737	273.225		509.711	4.450.847	1.167.868	1.036.179	5.618.715	5.487.027	33.686	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD9	1.885.631		2.252.972	308.288		575.120	5.022.011	1.317.737	1.169.149	6.339.748	6.191.160	38.008	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD10	2.248.428		2.686.445	367.602		685.774	5.988.250	1.571.271	1.394.094	7.559.520	7.382.344	45.321	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD11	2.712.443		3.240.855	443.466		827.299	7.224.062	1.895.538	1.681.798	9.119.601	8.905.860	54.674	90.158
1.2.1.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	CDD12	3.318.548		3.965.034	542.559		1.012.162	8.838.303	2.319.102	2.057.601	11.157.405	10.895.904	66.891	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD1	860.471		1.039.947	134.157		295.304	2.329.879	606.961	538.129	2.936.840	2.868.007	17.344	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD2	1.012.177		1.223.295	157.810		347.368	2.740.651	713.972	633.004	3.454.622	3.373.654	20.402	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD3	1.192.013		1.440.641	185.849		409.085	3.227.588	840.824	745.471	4.068.412	3.973.059	24.027	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD4	1.335.064		1.613.529	208.152		458.179	3.614.925	941.730	834.934	4.556.655	4.449.858	26.911	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD5	1.495.186		1.807.048	233.117		513.130	4.048.481	1.054.677	935.071	5.103.158	4.983.552	30.138	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD6	1.629.822		1.969.767	254.108		559.336	4.413.033	1.149.647	1.019.271	5.562.680	5.432.305	32.852	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD7	1.719.980		2.078.730	268.165		590.277	4.657.153	1.213.243	1.075.655	5.870.396	5.732.809	34.669	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD8	1.752.437		2.117.957	273.225		601.416	4.745.036	1.236.137	1.095.954	5.981.174	5.840.990	35.324	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD9	2.045.752		2.472.451	318.957		702.079	5.539.239	1.443.037	1.279.389	6.982.276	6.818.629	41.236	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD10	2.454.951		2.967.000	382.756		842.511	6.647.217	1.731.678	1.535.297	8.378.895	8.182.515	49.484	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD11	2.946.134		3.560.632	459.337		1.011.079	7.977.181	2.078.149	1.842.477	10.055.330	9.819.658	59.385	90.158
1.2.1.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	CDD12	3.561.855		4.304.779	555.335		1.222.387	9.644.356	2.512.468	2.227.542	12.156.824	11.871.898	71.796	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD1	929.232		1.039.856	125.851		326.865	2.421.804	627.846	556.369	3.049.650	2.978.174	18.730	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD2	1.093.200		1.223.345	148.058		384.543	2.849.145	738.632	654.544	3.587.778	3.503.689	22.035	90.158

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu							Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD3	1.286.018		1.439.118	174.173		452.368	3.351.677	868.912	769.992	4.220.589	4.121.669	25.922	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD4	1.512.977		1.693.096	204.911		532.203	3.943.186	1.022.259	905.882	4.965.446	4.849.068	30.497	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD5	1.694.496		1.896.224	229.495		596.054	4.416.268	1.144.904	1.014.564	5.561.173	5.430.833	34.156	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD6	1.830.094		2.047.965	247.860		643.752	4.769.670	1.236.523	1.095.752	6.006.193	5.865.423	36.889	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD7	1.939.967		2.170.919	262.741		682.400	5.056.026	1.310.760	1.161.538	6.366.786	6.217.564	39.104	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD8	2.017.383		2.257.551	273.225		709.632	5.257.791	1.363.066	1.207.890	6.620.857	6.465.681	40.664	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD9	2.287.858		2.560.226	309.857		804.774	5.962.715	1.545.816	1.369.835	7.508.530	7.332.549	46.116	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD10	2.548.956		2.852.408	345.219		896.618	6.643.201	1.722.230	1.526.165	8.365.431	8.169.366	51.379	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD11	3.058.651		3.422.781	414.250		1.075.907	7.971.590	2.066.611	1.831.340	10.038.201	9.802.930	61.653	90.158
1.2.1.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	CDD12	3.698.174		4.138.439	500.864		1.300.865	9.638.343	2.498.712	2.214.249	12.137.055	11.852.593	74.544	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD1	1.003.522		1.161.459	132.042		404.643	2.701.666	694.245	614.653	3.395.911	3.316.319	20.228	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD2	1.180.713		1.366.538	155.356		476.090	3.178.698	816.827	723.182	3.995.525	3.901.880	23.799	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD3	1.388.919		1.607.512	182.751		560.044	3.739.225	960.866	850.707	4.700.091	4.589.933	27.996	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD4	1.569.476		1.816.485	206.509		632.848	4.225.318	1.085.777	961.298	5.311.095	5.186.616	31.636	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD5	1.757.727		2.034.363	231.278		708.755	4.732.123	1.216.010	1.076.601	5.948.133	5.808.724	35.430	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD6	1.898.374		2.197.146	249.784		765.467	5.110.771	1.313.311	1.162.746	6.424.082	6.273.517	38.265	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD7	2.012.334		2.329.041	264.779		811.418	5.417.572	1.392.149	1.232.546	6.809.722	6.650.119	40.562	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD8	2.076.526		2.403.337	273.225		837.302	5.590.391	1.436.558	1.271.864	7.026.950	6.862.256	41.856	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD9	2.305.408		2.668.241	303.341		929.593	6.206.584	1.594.901	1.412.054	7.801.484	7.618.637	46.470	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD10	2.671.091		3.091.475	351.457		1.077.044	7.191.067	1.847.883	1.636.032	9.038.950	8.827.100	53.841	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD11	3.205.309		3.709.771	421.748		1.292.453	8.629.281	2.217.459	1.963.239	10.846.740	10.592.520	64.609	90.158
1.2.1.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	CDD12	3.875.365		4.485.283	509.913		1.562.635	10.433.197	2.681.010	2.373.646	13.114.207	12.806.843	78.115	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD1	1.083.823		1.159.003	123.541		446.717	2.813.084	718.971	636.188	3.532.055	3.449.272	21.846	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD2	1.274.959		1.363.397	145.327		525.497	3.309.180	845.763	748.382	4.154.943	4.057.562	25.699	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD3	1.499.994		1.604.042	170.978		618.249	3.893.264	995.044	880.474	4.888.308	4.773.738	30.235	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD4	1.764.699		1.887.108	201.151		727.352	4.580.310	1.170.640	1.035.852	5.750.950	5.616.162	35.571	90.158

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ- dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp							
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông												
				(1)	(2)												(3)
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD5	1.994.062		2.132.381	227.295			821.888	5.175.625	1.322.791	1.170.484	6.498.416	6.346.110	40.194	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD6	2.153.702		2.303.095	245.492			887.686	5.589.975	1.428.691	1.264.191	7.018.666	6.854.166	43.412	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD7	2.282.809		2.441.158	260.208			940.900	5.925.075	1.514.336	1.339.975	7.439.411	7.265.049	46.014	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD8	2.397.009		2.563.280	273.225			987.970	6.221.484	1.590.093	1.407.009	7.811.577	7.628.493	48.316	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD9	2.690.805		2.877.455	306.714			1.109.063	6.984.037	1.784.987	1.579.463	8.769.023	8.563.499	54.238	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD10	3.229.351		3.453.358	368.101			1.331.034	8.381.843	2.142.239	1.895.581	10.524.082	10.277.424	65.094	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD11	3.875.125		4.143.926	441.710			1.597.201	10.057.962	2.570.623	2.274.641	12.628.585	12.332.602	78.110	90.158
1.2.1.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	CDD12	4.685.107		5.010.094	534.037			1.931.050	12.160.287	3.107.937	2.750.088	15.268.224	14.910.375	94.437	90.158
1.2.2	Khi sử dụng vật tư HQ phá đất đá có đường kính 95,5mm																
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp I	284.138		418.793	49.957			56.561	809.448	217.951	193.872	1.027.399	1.003.320	5.618	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp II	334.207		492.591	58.760			66.528	952.086	256.358	228.035	1.208.444	1.180.121	6.608	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp III	393.206		579.549	69.133			78.272	1.120.160	301.614	268.291	1.421.774	1.388.451	7.775	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp IV	445.201		656.186	78.275			88.623	1.268.285	341.498	303.768	1.609.783	1.572.053	8.803	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp V	473.913		698.505	83.323			94.338	1.350.078	363.521	323.359	1.713.600	1.673.437	9.370	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp VI	550.768		811.782	96.835			109.637	1.569.022	422.474	375.798	1.991.496	1.944.821	10.890	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp VII	610.292		899.515	107.301			121.486	1.738.593	468.132	416.412	2.206.726	2.155.006	12.067	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp VIII	732.490		1.079.624	128.785			145.811	2.086.711	561.866	499.790	2.648.577	2.586.501	14.483	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp IX	885.676		1.305.406	155.718			176.304	2.523.105	679.369	604.311	3.202.474	3.127.416	17.512	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp X	1.045.164		1.540.478	183.759			208.052	2.977.453	801.707	713.133	3.779.160	3.690.586	20.665	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp XI	1.254.197		1.848.572	220.511			249.663	3.572.943	962.048	855.759	4.534.991	4.428.702	24.798	65.651
1.2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-100m	m	Đất đá cấp XII	1.505.072		2.218.338	264.620			299.602	4.287.632	1.154.485	1.026.935	5.442.116	5.314.567	29.759	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp I	301.119		444.180	66.771			58.619	870.689	234.783	208.873	1.105.472	1.079.562	5.954	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp II	357.667		527.593	79.310			69.628	1.034.196	278.873	248.098	1.313.069	1.282.294	7.072	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp III	420.692		620.560	93.285			81.897	1.216.433	328.013	291.815	1.544.446	1.508.248	8.318	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp IV	495.096		730.314	109.784			96.381	1.431.575	386.026	343.426	1.817.601	1.775.001	9.789	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp V	559.347		825.090	124.031			108.889	1.617.356	436.122	387.994	2.053.478	2.005.350	11.060	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp VI	598.562		882.936	132.726			116.523	1.730.747	466.699	415.196	2.197.446	2.145.943	11.835	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp VII	701.678		1.035.042	155.591			136.597	2.028.908	547.098	486.723	2.576.006	2.515.631	13.874	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp VIII	778.884		1.148.928	172.711			151.626	2.252.149	607.295	540.277	2.859.444	2.792.426	15.400	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp IX	942.399		1.390.127	208.969			183.458	2.724.953	734.788	653.700	3.459.741	3.378.653	18.633	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp X	1.112.041		1.640.366	246.586			216.483	3.215.475	867.058	771.373	4.082.533	3.986.849	21.988	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp XI	1.312.145		1.935.539	290.957			255.437	3.794.078	1.023.079	910.177	4.817.157	4.704.255	25.944	65.651
1.2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-200m	m	Đất đá cấp XII	1.574.574		2.322.646	349.149			306.525	4.552.894	1.227.695	1.092.212	5.780.589	5.645.106	31.133	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp I	322.303		516.064	70.501			67.463	976.332	263.003	233.956	1.239.335	1.210.288	6.373	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp II	382.702		612.774	83.713			80.106	1.159.294	312.289	277.799	1.471.583	1.437.093	7.567	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp III	450.103		720.696	98.457			94.214	1.363.470	367.290	326.725	1.730.760	1.690.195	8.900	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp IV	529.760		848.241	115.881			110.887	1.604.769	432.291	384.547	2.037.060	1.989.316	10.475	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp V	582.631		932.896	127.446			121.954	1.764.927	475.434	422.925	2.240.361	2.187.853	11.520	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp VI	652.659		1.045.024	142.764			136.612	1.977.058	532.577	473.758	2.509.636	2.450.816	12.905	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp VII	717.784		1.149.302	157.010			150.244	2.174.340	585.721	521.032	2.760.061	2.695.372	14.192	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp VIII	789.563		1.264.232	172.711			165.268	2.391.774	644.293	573.135	3.036.067	2.964.909	15.612	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp IX	957.630		1.533.336	209.474			200.447	2.900.887	781.437	695.133	3.682.324	3.596.020	18.935	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp X	1.136.901		1.820.381	248.689			237.971	3.443.942	927.724	825.264	4.371.666	4.269.205	22.479	65.651
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp XI	1.339.631		2.144.989	293.034			280.406	4.058.060	1.093.155	972.423	5.151.215	5.030.484	26.488	65.651

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ-dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1.2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-300m	m	Đất đá cấp XII	1.621.668		2.596.581	354.728		339.441	4.912.417	1.323.300	1.177.151	6.235.718	6.089.568	32.064	65.651
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp I	408.670		592.864	73.328		78.852	1.153.713	310.919	276.592	1.464.632	1.430.305	8.183	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp II	485.217		703.914	87.063		93.621	1.369.816	369.157	328.400	1.738.973	1.698.216	9.716	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp III	570.685		827.903	102.398		110.112	1.611.099	434.182	386.246	2.045.281	1.997.345	11.427	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp IV	671.504		974.164	120.488		129.565	1.895.721	510.886	454.481	2.406.607	2.350.202	13.446	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp V	738.717		1.071.670	132.548		142.534	2.085.469	562.022	499.971	2.647.491	2.585.440	14.792	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp VI	812.568		1.178.807	145.799		156.783	2.293.958	618.208	549.954	2.912.166	2.843.912	16.271	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp VII	893.887		1.296.778	160.390		172.473	2.523.529	680.076	604.992	3.203.605	3.128.521	17.899	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp VIII	962.552		1.396.391	172.711		185.722	2.717.376	732.317	651.465	3.449.693	3.368.841	19.274	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp IX	1.157.344		1.678.980	207.663		223.307	3.267.293	880.517	783.302	4.147.810	4.050.595	23.174	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp X	1.367.695		1.984.139	245.406		263.893	3.861.133	1.040.553	925.670	4.901.686	4.786.803	27.386	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp XI	1.624.721		2.357.012	291.524		313.486	4.586.743	1.236.101	1.099.628	5.822.844	5.686.371	32.533	77.792
1.2.2.4	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-400m	m	Đất đá cấp XII	1.962.444		2.846.953	352.122		378.649	5.540.167	1.493.043	1.328.202	7.033.210	6.868.370	39.295	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp I	437.297		656.701	74.014		86.217	1.254.230	337.932	300.615	1.592.162	1.554.846	8.756	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp II	519.031		779.444	87.848		102.332	1.488.655	401.094	356.803	1.889.749	1.845.458	10.393	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp III	610.723		917.139	103.367		120.410	1.751.639	471.950	419.835	2.223.589	2.171.474	12.229	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp IV	718.595		1.079.134	121.625		141.678	2.061.032	555.311	493.991	2.616.343	2.555.022	14.389	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp V	790.371		1.186.922	133.773		155.829	2.266.896	610.778	543.332	2.877.674	2.810.228	15.826	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp VI	869.408		1.305.615	147.150		171.412	2.493.586	671.856	597.666	3.165.442	3.091.252	17.409	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp VII	933.717		1.402.189	158.035		184.091	2.678.032	721.552	641.874	3.399.584	3.319.906	18.696	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp VIII	1.020.430		1.532.408	172.711		201.188	2.926.736	788.561	701.484	3.715.297	3.628.219	20.433	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp IX	1.182.653		1.776.023	200.168		233.171	3.392.015	913.923	813.002	4.305.937	4.205.017	23.681	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp X	1.373.296		2.062.317	232.435		270.759	3.938.806	1.061.246	944.058	5.000.053	4.882.864	27.498	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp XI	1.700.439		2.553.598	287.805		335.258	4.877.100	1.314.054	1.168.949	6.191.154	6.046.049	34.049	77.792
1.2.2.5	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-500m	m	Đất đá cấp XII	2.023.848		3.039.270	342.543		399.021	5.804.683	1.563.976	1.391.273	7.368.659	7.195.956	40.525	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp I	467.792		751.912	112.135		101.190	1.433.030	385.694	343.667	1.818.723	1.776.097	9.367	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp II	555.542		892.959	133.170		120.172	1.701.842	458.043	407.421	2.159.886	2.109.264	11.124	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp III	653.457		1.050.343	156.641		141.352	2.001.793	538.774	479.229	2.540.567	2.481.022	13.085	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp IV	731.871		1.176.385	175.438		158.314	2.242.009	603.427	536.737	2.845.436	2.778.746	14.655	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp V	819.621		1.317.431	196.473		177.296	2.510.821	675.776	601.091	3.186.597	3.111.911	16.412	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp VI	901.770		1.449.474	216.165		195.066	2.762.475	743.508	661.337	3.505.983	3.423.812	18.057	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp VII	950.313		1.527.499	227.801		205.566	2.911.180	783.531	696.937	3.694.711	3.608.116	19.029	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp VIII	1.039.515		1.670.880	249.184		224.862	3.184.441	857.078	762.355	4.041.519	3.946.796	20.815	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp IX	1.226.424		1.971.311	293.989		265.293	3.757.017	1.011.185	899.430	4.768.201	4.656.447	24.558	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp X	1.446.732		2.325.428	346.799		312.949	4.431.908	1.192.829	1.060.999	5.624.736	5.492.907	28.969	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp XI	1.765.577		2.837.928	423.230		381.920	5.408.656	1.455.716	1.294.832	6.864.372	6.703.488	35.353	77.792
1.2.2.6	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-600m	m	Đất đá cấp XII	2.130.683		3.424.787	510.751		460.897	6.527.118	1.756.745	1.562.592	8.283.864	8.089.711	42.664	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp I	505.132		867.530	118.601		126.427	1.617.691	433.519	385.443	2.051.209	2.003.134	10.115	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp II	594.334		1.020.728	139.545		148.753	1.903.361	510.074	453.509	2.413.435	2.356.871	11.901	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp III	699.302		1.201.003	164.191		175.025	2.239.521	600.161	533.605	2.839.682	2.773.127	14.003	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp IV	822.733		1.412.987	193.171		205.918	2.634.810	706.092	627.790	3.340.902	3.262.600	16.474	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp V	905.089		1.554.429	212.508		226.531	2.898.557	776.773	690.632	3.675.329	3.589.189	18.123	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp VI	956.743		1.643.141	224.636		239.459	3.063.979	821.104	730.047	3.885.083	3.794.027	19.158	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp VII	978.940		1.681.262	229.848		245.015	3.135.065	840.154	746.984	3.975.218	3.882.049	19.602	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp VIII	1.061.296		1.822.704	249.184		265.627	3.398.812	910.834	809.827	4.309.646	4.208.639	21.251	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp IX	1.276.004		2.191.449	299.596		319.365	4.086.414	1.095.102	973.660	5.181.516	5.060.074	25.550	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp X	1.507.721		2.589.408	354.001		377.361	4.828.492	1.293.969	1.150.473	6.122.467	5.978.965	30.190	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp XI	1.814.558		3.114.558	425.795		453.892	5.807.743	1.556.394	1.383.797	7.364.137	7.191.540	36.313	77.792
1.2.2.7	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-700m	m	Đất đá cấp XII	2.169.061		3.725.213	509.279		542.885	6.946.438	1.861.549	1.655.111	8.807.986	8.601.549	43.433	77.792
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp I	545.584		986.908	137.502		157.726	1.827.720	487.514	433.251	2.315.234	2.260.971	10.925	77.792
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp II	641.840		1.161.025	161.760		185.553	2.150.177	573.525	509.688	2.723.702	2.659.865	12.852	77.792
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp III	755.105		1.365.911	190.306		218.297	2.529.620	674.735	599.633	3.204.355	3.129.253	15.120	77.792

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp IV	888.494	1.607.197	223.924	256.859	2.976.473	793.926	705.557	3.770.399	3.682.030	17.791	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp V	977.488	1.768.179	246.353	282.587	3.274.607	873.448	776.228	4.148.055	4.050.835	19.573	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp VI	1.055.695	1.909.649	266.063	305.196	3.536.603	943.331	838.333	4.479.934	4.374.936	21.139	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp VII	1.067.312	1.930.663	268.991	308.555	3.575.521	953.712	847.558	4.529.232	4.423.078	21.372	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp VIII	1.084.116	1.961.058	273.225	313.412	3.631.812	968.726	860.901	4.600.538	4.492.713	21.708	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp IX	1.321.434	2.390.344	333.036	382.020	4.426.835	1.180.786	1.049.357	5.607.621	5.476.192	26.460	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp X	1.585.099	2.867.287	399.486	458.244	5.310.117	1.416.387	1.258.734	6.726.504	6.568.851	31.740	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp XI	1.869.301	3.381.381	471.113	540.406	6.262.199	1.670.339	1.484.420	7.932.539	7.746.620	37.430	77.792		
1.2.2.8	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-800m	m	Đất đá cấp XII	2.242.705	4.056.831	565.220	648.355	7.513.111	2.003.999	1.780.942	9.517.110	9.294.053	44.907	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp I	589.356	1.078.328	135.115	182.869	1.985.667	527.873	468.962	2.513.540	2.454.629	11.801	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp II	693.286	1.268.487	158.942	215.117	2.335.832	620.961	551.661	2.956.793	2.887.494	13.882	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp III	815.472	1.492.047	186.954	253.030	2.747.503	730.401	648.887	3.477.904	3.396.390	16.329	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp IV	897.206	1.641.593	205.692	278.391	3.022.882	803.608	713.925	3.826.490	3.736.807	17.965	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp V	1.004.871	1.838.585	230.375	311.798	3.385.628	900.041	799.595	4.285.669	4.185.224	20.121	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp VI	1.095.318	2.004.073	251.111	339.862	3.690.363	981.052	871.566	4.671.415	4.561.929	21.932	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp VII	1.171.866	2.144.130	268.660	363.614	3.948.269	1.049.614	932.476	4.997.883	4.880.745	23.465	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp VIII	1.191.780	2.180.567	273.225	369.793	4.015.366	1.067.451	948.323	5.082.818	4.963.689	23.864	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp IX	1.394.041	2.550.638	319.595	432.552	4.696.826	1.248.612	1.109.265	5.945.437	5.806.091	27.914	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp X	1.669.322	3.054.313	382.706	517.968	5.624.308	1.495.175	1.328.312	7.119.484	6.952.621	33.426	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp XI	1.986.716	3.635.038	455.471	616.450	6.693.675	1.779.457	1.580.868	8.473.132	8.274.543	39.781	77.792		
1.2.2.9	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-900m	m	Đất đá cấp XII	2.386.258	4.366.069	547.069	740.423	8.039.819	2.137.318	1.898.792	10.177.137	9.938.610	47.782	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp I	636.446	1.097.998	132.468	211.531	2.078.443	549.441	487.850	2.627.884	2.566.293	12.744	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp II	748.675	1.291.614	155.827	248.832	2.444.947	646.328	573.876	3.091.274	3.018.823	14.991	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp III	880.818	1.519.588	183.330	292.751	2.876.488	760.407	675.167	3.636.895	3.551.655	17.637	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp IV	968.983	1.671.690	201.681	322.054	3.164.408	836.519	742.747	4.000.927	3.907.155	19.403	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp V	1.085.153	1.872.107	225.860	360.665	3.543.785	936.808	831.794	4.480.593	4.375.579	21.729	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp VI	1.182.860	2.040.672	246.197	393.139	3.862.868	1.021.159	906.689	4.884.026	4.769.557	23.685	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp VII	1.265.631	2.183.468	263.424	420.649	4.133.173	1.092.614	970.135	5.225.788	5.103.308	25.343	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp VIII	1.312.722	2.264.709	273.225	436.300	4.286.956	1.133.267	1.006.231	5.420.224	5.293.187	26.286	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp IX	1.577.009	2.720.657	328.233	524.139	5.150.038	1.361.425	1.208.813	6.511.463	6.358.851	31.578	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp X	1.892.327	3.264.646	393.863	628.940	6.179.775	1.633.639	1.450.512	7.813.414	7.630.287	37.891	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp XI	2.271.125	3.918.147	472.704	754.838	7.416.814	1.960.653	1.740.869	9.377.467	9.157.683	45.476	77.792		
1.2.2.10	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1000m	m	Đất đá cấp XII	2.743.688	4.733.413	571.062	911.900	8.960.064	2.368.615	2.103.099	11.328.679	11.063.163	54.939	77.792		
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp I	796.519	1.161.078	130.225	245.366	2.333.189	615.567	546.455	2.948.756	2.879.644	16.055	90.158		
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp II	937.166	1.366.098	153.220	288.693	2.745.176	724.262	642.947	3.469.438	3.388.123	18.890	90.158		
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp III	1.102.576	1.607.215	180.264	339.647	3.229.701	852.095	756.427	4.081.796	3.986.129	22.224	90.158		

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp IV	1.212.930		1.768.076	198.306		373.641	3.552.953	937.378	832.136	4.490.331	4.385.089	24.449	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp V	1.358.385		1.980.105	222.087		418.449	3.979.026	1.049.789	931.927	5.028.816	4.910.953	27.381	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp VI	1.480.520		2.158.140	242.055		456.072	4.336.786	1.144.178	1.015.718	5.480.964	5.352.504	29.843	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp VII	1.584.382		2.309.539	259.035		488.067	4.641.024	1.224.445	1.086.973	5.865.468	5.727.996	31.936	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp VIII	1.671.175		2.436.055	273.225		514.803	4.895.259	1.291.520	1.146.517	6.186.778	6.041.776	33.686	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp IX	1.885.631		2.748.666	308.288		580.866	5.523.451	1.457.256	1.293.646	6.980.708	6.817.097	38.008	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp X	2.248.428		3.277.512	367.602		692.625	6.586.168	1.737.634	1.542.545	8.323.802	8.128.713	45.321	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp XI	2.712.443		3.953.903	443.466		835.564	7.945.376	2.096.234	1.860.884	10.041.610	9.806.260	54.674	90.158
1.2.2.11	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1100m	m	Đất đá cấp XII	3.318.548		4.837.415	542.559		1.022.274	9.720.796	2.564.645	2.276.705	12.285.441	11.997.501	66.891	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp I	860.471		1.269.538	134.157		298.253	2.562.419	671.618	595.821	3.234.038	3.158.240	17.344	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp II	1.012.177		1.493.366	157.810		350.837	3.014.191	790.029	700.868	3.804.220	3.715.058	20.402	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp III	1.192.013		1.758.695	185.849		413.171	3.549.728	930.395	825.392	4.480.123	4.375.121	24.027	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp IV	1.335.064		1.969.753	208.152		462.755	3.975.724	1.042.050	924.446	5.017.774	4.900.170	26.911	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp V	1.495.186		2.205.995	233.117		518.256	4.452.553	1.167.028	1.035.319	5.619.581	5.487.873	30.138	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp VI	1.629.822		2.404.638	254.108		564.923	4.853.491	1.272.115	1.128.547	6.125.606	5.982.037	32.852	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp VII	1.719.980		2.537.657	268.165		596.173	5.121.975	1.342.486	1.190.975	6.464.462	6.312.951	34.669	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp VIII	1.752.437		2.585.544	273.225		607.423	5.218.630	1.367.820	1.213.450	6.586.450	6.432.080	35.324	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp IX	2.045.752		3.018.301	318.957		709.091	6.092.101	1.596.759	1.416.551	7.688.860	7.508.653	41.236	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp X	2.454.951		3.622.032	382.756		850.926	7.310.665	1.916.149	1.699.895	9.226.813	9.010.560	49.484	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp XI	2.946.134		4.346.723	459.337		1.021.178	8.773.371	2.299.528	2.040.007	11.072.899	10.813.378	59.385	90.158
1.2.2.12	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1200m	m	Đất đá cấp XII	3.561.855		5.255.157	555.335		1.234.597	10.606.943	2.780.114	2.466.355	13.387.057	13.073.298	71.796	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp I	929.232		1.265.175	125.851		330.131	2.650.389	691.347	613.025	3.341.736	3.263.414	18.730	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp II	1.093.200		1.488.423	148.058		388.384	3.118.065	813.339	721.197	3.931.404	3.839.262	22.035	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp III	1.286.018		1.750.951	174.173		456.888	3.668.029	956.796	848.401	4.624.825	4.516.430	25.922	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp IV	1.512.977		2.059.961	204.911		537.520	4.315.369	1.125.652	998.128	5.441.021	5.313.497	30.497	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp V	1.694.496		2.307.104	229.495		602.008	4.833.103	1.260.702	1.117.878	6.093.805	5.950.982	34.156	90.158

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu							Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp VI	1.830.094		2.491.725	247.860		650.183	5.219.861	1.361.587	1.207.334	6.581.448	6.427.195	36.889	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp VII	1.939.967		2.641.320	262.741		689.218	5.533.245	1.443.332	1.279.818	6.976.576	6.813.063	39.104	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp VIII	2.017.383		2.746.724	273.225		716.721	5.754.053	1.500.929	1.330.891	7.254.983	7.084.944	40.664	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp IX	2.287.858		3.114.983	309.857		812.814	6.525.512	1.702.162	1.509.326	8.227.675	8.034.839	46.116	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp X	2.548.956		3.470.476	345.219		905.575	7.270.227	1.896.419	1.681.576	9.166.646	8.951.803	51.379	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp XI	3.058.651		4.164.441	414.250		1.086.656	8.723.998	2.275.631	2.017.828	10.999.629	10.741.826	61.653	90.158
1.2.2.13	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1300m	m	Đất đá cấp XII	3.698.174		5.035.169	500.864		1.313.861	10.548.069	2.751.436	2.439.728	13.299.505	12.987.798	74.544	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp I	1.003.522		1.413.500	132.042		408.686	2.957.750	765.327	678.067	3.723.077	3.635.817	20.228	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp II	1.180.713		1.663.081	155.356		480.847	3.479.997	900.460	797.793	4.380.457	4.277.790	23.799	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp III	1.388.919		1.956.347	182.751		565.639	4.093.657	1.059.246	938.475	5.152.902	5.032.131	27.996	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp IV	1.569.476		2.210.669	206.509		639.171	4.625.825	1.196.946	1.060.475	5.822.771	5.686.300	31.636	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp V	1.757.727		2.475.827	231.278		715.837	5.180.669	1.340.513	1.187.673	6.521.182	6.368.342	35.430	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp VI	1.898.374		2.673.933	249.784		773.115	5.595.207	1.447.776	1.282.706	7.042.983	6.877.913	38.265	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp VII	2.012.334		2.834.451	264.779		819.526	5.931.089	1.534.687	1.359.708	7.465.776	7.290.797	40.562	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp VIII	2.076.526		2.924.869	273.225		845.668	6.120.289	1.583.643	1.403.082	7.703.932	7.523.371	41.856	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp IX	2.305.408		3.247.258	303.341		938.881	6.794.889	1.758.197	1.557.734	8.553.086	8.352.623	46.470	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp X	2.671.091		3.762.335	351.457		1.087.806	7.872.689	2.037.081	1.804.821	9.909.770	9.677.510	53.841	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp XI	3.205.309		4.514.803	421.748		1.305.367	9.447.226	2.444.498	2.165.785	11.891.724	11.613.012	64.609	90.158
1.2.2.14	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1400m	m	Đất đá cấp XII	3.875.365		5.458.603	509.913		1.578.248	11.422.130	2.955.510	2.618.534	14.377.640	14.040.664	78.115	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp I	1.083.823		1.408.347	123.541		451.181	3.066.892	789.350	698.969	3.856.242	3.765.861	21.846	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp II	1.274.959		1.656.714	145.327		530.748	3.607.748	928.554	822.235	4.536.302	4.429.983	25.699	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp III	1.499.994		1.949.131	170.978		624.427	4.244.530	1.092.448	967.363	5.336.978	5.211.893	30.235	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp IV	1.764.699		2.293.095	201.151		734.620	4.993.565	1.285.233	1.138.074	6.278.798	6.131.639	35.571	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp V	1.994.062		2.591.134	227.295		830.100	5.642.591	1.452.278	1.285.992	7.094.869	6.928.583	40.194	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp VI	2.153.702		2.798.575	245.492		896.556	6.094.325	1.568.544	1.388.946	7.662.869	7.483.271	43.412	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp VII	2.282.809		2.966.339	260.208		950.301	6.459.658	1.662.573	1.472.208	8.122.231	7.931.866	46.014	90.158

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp							
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông												
				(1)	(2)												(3)
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp VIII	2.397.009		3.114.735	273.225			997.842	6.782.811	1.745.746	1.545.858	8.528.557	8.328.669	48.316	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp IX	2.690.805		3.496.501	306.714			1.120.145	7.614.165	1.959.718	1.735.330	9.573.883	9.349.495	54.238	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp X	3.229.351		4.196.301	368.101			1.344.334	9.138.086	2.351.941	2.082.644	11.490.028	11.220.730	65.094	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp XI	3.875.125		5.035.436	441.710			1.613.161	10.965.431	2.822.259	2.499.110	13.787.691	13.464.542	78.110	90.158
1.2.2.15	Chiều sâu lỗ khoan từ 0-1500m	m	Đất đá cấp XII	4.685.107		6.087.948	534.037			1.950.345	13.257.437	3.412.171	3.021.477	16.669.608	16.278.914	94.437	90.158
1.2.2.16	Công tác lấy mẫu khí vỉa than trong lỗ khoan																
1.2.2.16.1	Chiều sâu đến 100m	mẫu	kkmd	1.155.458							1.155.458	323.528	288.864	1.478.986	1.444.322	228	65.651
1.2.2.16.2	Chiều sâu đến 200m	mẫu	kkmd	1.172.965							1.172.965	328.430	293.241	1.501.395	1.466.206	232	65.651
1.2.2.16.3	Chiều sâu đến 300m	mẫu	kkmd	1.190.472							1.190.472	333.332	297.618	1.523.804	1.488.090	235	65.651
1.2.2.16.4	Chiều sâu đến 400m	mẫu	kkmd	1.514.360							1.514.360	424.021	378.590	1.938.380	1.892.950	303	77.792
1.2.2.16.5	Chiều sâu đến 500m	mẫu	kkmd	1.597.338							1.597.338	447.255	399.335	2.044.593	1.996.673	320	77.792
1.2.2.16.6	Chiều sâu đến 600m	mẫu	kkmd	1.701.062							1.701.062	476.297	425.265	2.177.359	2.126.327	341	77.792
1.2.2.16.7	Chiều sâu đến 700m	mẫu	kkmd	1.887.764							1.887.764	528.574	471.941	2.416.337	2.359.704	378	77.792
1.2.2.16.8	Chiều sâu đến 800m	mẫu	kkmd	1.991.487							1.991.487	557.616	497.872	2.549.103	2.489.358	399	77.792
1.2.2.16.9	Chiều sâu đến 900m	mẫu	kkmd	2.136.699							2.136.699	598.276	534.175	2.734.975	2.670.874	428	77.792
1.2.2.16.10	Chiều sâu đến 1000m	mẫu	kkmd	2.261.167							2.261.167	633.127	565.292	2.894.294	2.826.459	453	77.792
1.2.2.16.11	Chiều sâu đến 1100m	mẫu	kkmd	2.861.024							2.861.024	801.087	715.256	3.662.111	3.576.280	577	90.158
1.2.2.16.12	Chiều sâu đến 1200m	mẫu	kkmd	3.005.277							3.005.277	841.478	751.319	3.846.755	3.756.597	606	90.158
1.2.2.16.13	Chiều sâu đến 1300m	mẫu	kkmd	3.197.615							3.197.615	895.332	799.404	4.092.947	3.997.019	645	90.158
1.2.2.16.14	Chiều sâu đến 1400m	mẫu	kkmd	3.413.995							3.413.995	955.919	853.499	4.369.914	4.267.494	688	90.158
1.2.2.16.15	Chiều sâu đến 1500m	mẫu	kkmd	3.702.502							3.702.502	1.036.700	925.625	4.739.202	4.628.127	746	90.158
1.3	Khoan địa chất thủy văn																
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp I-III	533.962		89.812	3.971			58.719	686.463	183.189	162.806	869.652	849.269	10.558	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp IV	641.192		123.680	4.768			70.511	840.151	224.410	199.459	1.064.561	1.039.610	12.678	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp V	774.682		167.852	5.761			85.190	1.033.485	276.288	245.590	1.309.774	1.279.076	15.317	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp VI	934.433		88.343	6.949			102.758	1.132.483	301.309	267.704	1.433.791	1.400.187	18.476	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp VII	1.175.153		238.526	8.739			129.230	1.551.648	414.608	368.524	1.966.256	1.920.172	23.236	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp VIII	1.575.624		344.538	11.717			173.269	2.105.149	562.822	500.292	2.667.971	2.605.440	31.154	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp IX	1.842.605		739.982	13.703			202.628	2.798.918	752.567	669.329	3.551.486	3.468.248	36.433	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp X	2.135.846		1.109.973	15.884			234.875	3.496.578	942.958	838.906	4.439.537	4.335.485	42.231	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp XI	2.510.057		1.298.668	18.666			276.027	4.103.419	1.106.551	984.443	5.209.970	5.087.862	49.630	65.651
1.3.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 100m	m	Đất đá cấp XII	3.389.781		1.753.202	25.209			372.768	5.540.960	1.494.201	1.329.314	7.035.161	6.870.274	67.024	65.651

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = 1+2+3+4+5+6						
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp I-III	586.482		143.272	4.361		64.494	798.610	213.703	189.976	1.012.312	988.586	11.596	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp IV	693.712		171.926	5.159		76.286	947.084	253.464	225.326	1.200.547	1.172.409	13.716	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp V	827.203		225.653	6.152		90.966	1.149.973	308.017	273.846	1.457.991	1.423.819	16.356	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp VI	1.041.663		257.889	7.747		114.550	1.421.848	380.519	338.276	1.802.367	1.760.124	20.596	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp VII	1.334.904		322.361	9.927		146.797	1.813.989	485.365	431.474	2.299.354	2.245.463	26.394	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp VIII	1.654.406		462.051	12.303		181.932	2.310.692	619.044	550.378	2.929.736	2.861.070	32.712	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp IX	1.921.387		949.118	14.289		211.291	3.096.085	834.443	742.321	3.930.528	3.838.406	37.990	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp X	2.243.076		1.401.079	16.681		246.667	3.907.504	1.056.206	939.869	4.963.710	4.847.373	44.351	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp XI	2.643.548		1.639.263	19.659		290.706	4.593.176	1.241.428	1.104.680	5.834.604	5.697.856	52.269	65.651
1.3.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 200m	m	Đất đá cấp XII	3.551.720		2.213.005	26.413		390.576	6.181.715	1.670.876	1.486.831	7.852.590	7.668.545	70.226	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp I-III	614.931		153.838	4.573		67.623	840.965	225.081	200.096	1.066.046	1.041.061	12.159	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp IV	719.973		182.459	5.354		79.174	986.960	264.185	234.862	1.251.145	1.221.822	14.236	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp V	853.463		246.856	6.347		93.854	1.200.520	321.727	286.049	1.522.247	1.486.569	16.875	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp VI	1.120.444		279.055	8.332		123.213	1.531.044	409.763	364.276	1.940.808	1.895.320	22.154	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp VII	1.387.425		343.452	10.318		152.573	1.893.767	506.815	450.551	2.400.582	2.344.319	27.433	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp VIII	1.709.115		493.712	12.710		187.948	2.403.485	644.101	572.674	3.047.587	2.976.159	33.793	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp IX	1.976.096		1.008.542	14.696		217.308	3.216.641	867.275	771.558	4.083.916	3.988.199	39.072	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp X	2.295.597		1.490.234	17.072		252.443	4.055.346	1.096.714	975.963	5.152.060	5.031.309	45.389	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp XI	2.696.069		1.743.574	20.050		296.482	4.756.174	1.286.180	1.144.563	6.042.355	5.900.737	53.308	65.651
1.3.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 300m	m	Đất đá cấp XII	3.656.762		2.353.825	27.194		402.128	6.439.909	1.741.396	1.549.646	8.181.304	7.989.555	72.303	65.651
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp I-III	759.773		161.901	6.448		85.425	1.013.547	270.667	240.568	1.284.214	1.254.116	15.213	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp IV	917.951		200.617	7.790		103.210	1.229.568	328.420	291.905	1.557.988	1.521.473	18.381	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp V	1.138.363		263.969	9.660		127.992	1.539.985	411.529	365.971	1.951.514	1.905.776	22.794	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp VI	1.454.719		295.646	12.345		163.562	1.926.272	514.224	457.025	2.440.496	2.383.296	29.129	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp VII	1.708.841		358.998	14.502		192.134	2.274.475	607.331	539.788	2.881.806	2.814.263	34.217	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp VIII	2.087.431		517.380	17.714		234.701	2.857.226	763.961	679.089	3.621.187	3.536.315	41.798	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp IX	2.434.904		1.105.831	20.663		273.770	3.835.168	1.031.781	917.712	4.866.949	4.752.880	48.756	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp X	2.816.087		1.643.388	23.898		316.628	4.800.001	1.295.349	1.152.489	6.095.350	5.952.491	56.388	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp XI	3.321.738		1.922.764	28.189		373.481	5.646.172	1.523.541	1.355.501	7.169.714	7.001.674	66.513	77.792
1.3.4	Chiều sâu lỗ khoan đến 400m	m	Đất đá cấp XII	4.491.218		2.595.732	38.113		504.972	7.630.035	2.058.819	1.831.736	9.688.854	9.461.772	89.931	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp I-III	172.951		172.705	7.790		103.210	1.201.656	320.605	284.927	1.522.261	1.486.583	18.381	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp IV	1.169.480		211.475	9.924		131.491	1.522.371	406.060	360.862	1.928.430	1.883.233	23.417	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp V	1.296.541		274.918	11.003		145.777	1.728.239	461.508	410.185	2.189.746	2.138.424	25.962	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp VI	1.644.014		306.639	13.951		184.845	2.149.450	573.444	509.626	2.722.894	2.659.076	32.919	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp VII	1.960.370		391.230	16.636		220.415	2.588.651	690.954	614.089	3.279.605	3.202.739	39.254	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp VIII	2.276.726		549.836	19.321		255.985	3.101.867	829.190	737.056	3.931.057	3.838.923	45.588	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp IX	2.626.792		1.174.357	22.292		295.345	4.118.785	1.107.879	985.379	5.226.664	5.104.164	52.598	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp X	3.067.616		1.730.632	26.032		344.909	5.169.189	1.394.376	1.240.543	6.563.565	6.409.732	61.425	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp XI	3.575.860		2.024.839	30.346		402.054	6.033.098	1.627.490	1.447.945	7.660.588	7.481.043	71.602	77.792
1.3.5	Chiều sâu lỗ khoan đến 500m	m	Đất đá cấp XII	4.776.457		2.733.533	40.534		537.043	8.087.567	2.182.000	1.941.307	10.269.567	10.028.874	95.642	77.792
2	KHOAN TAY															
2.1	Khoan tay có tháp lấy mẫu địa chất															
2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp I	422.860		19.140	1.328			443.329	124.132	110.832	567.461	554.161	10.052	65.526
2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp II	538.186		19.140	1.690			559.017	156.525	139.754	715.541	698.771	12.794	65.526
2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp III	653.511		19.140	2.053			674.704	188.917	168.676	863.622	843.381	15.535	65.526
2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp IV	826.500		47.377	2.596			876.473	245.413	219.118	1.121.886	1.095.592	19.648	65.526
2.1.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp V	1.076.372		47.377	3.381			1.127.130	315.596	281.783	1.442.727	1.408.913	25.588	65.526
2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp I	653.511		28.364	2.116			683.992	191.518	170.998	875.510	854.990	15.535	65.526
2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp II	826.500		28.364	2.631			857.495	240.099	214.374	1.097.594	1.071.869	19.648	65.526
2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp III	1.037.930		28.364	3.260			1.069.554	299.475	267.389	1.369.030	1.336.943	24.674	65.526
2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp IV	1.287.802		73.674	4.004			1.365.479	382.334	341.370	1.747.814	1.706.849	30.614	65.526
2.1.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp V	1.672.221		73.674	5.148			1.751.042	490.292	437.760	2.241.334	2.188.802	39.752	65.526

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp							
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông												
				(1)	(2)												(3)
2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp I	1.018.709		43.404	3.200				1.065.313	298.288	266.328	1.363.601	1.331.642	24.217	65.526
2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp II	1.287.802		43.404	4.045				1.335.251	373.870	333.813	1.709.122	1.669.064	30.614	65.526
2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp III	1.595.337		43.404	5.011				1.643.752	460.251	410.938	2.104.003	2.054.690	37.925	65.526
2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp IV	1.998.976		111.355	6.279				2.116.610	592.651	529.153	2.709.261	2.645.763	47.520	65.526
2.1.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp V	2.594.825		111.355	8.151				2.714.331	760.013	678.583	3.474.343	3.392.914	61.685	65.526
2.2	Khoan tay có tháp lấy mẫu ĐCTV-ĐCCT																
2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp I	480.523		19.140	1.509				501.173	140.328	125.293	641.501	626.466	11.423	65.526
2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp II	595.849		19.140	1.872				616.861	172.721	154.215	789.582	771.076	14.165	65.526
2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp III	711.174		19.140	2.234				732.548	205.114	183.137	937.662	915.686	16.906	65.526
2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp IV	884.163		47.377	2.777				934.317	261.609	233.579	1.195.926	1.167.897	21.018	65.526
2.2.1	Chiều sâu lỗ khoan đến 10m	m	Đất đá cấp V	1.134.035		47.377	3.562				1.184.974	331.793	296.244	1.516.767	1.481.218	26.958	65.526
2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp I	711.174		31.100	2.234				744.508	208.462	186.127	952.970	930.635	16.906	65.526
2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp II	884.163		31.100	2.777				918.040	257.051	229.510	1.175.091	1.147.550	21.018	65.526
2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp III	1.095.593		31.100	3.442				1.130.134	316.438	282.534	1.446.572	1.412.668	26.045	65.526
2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp IV	1.345.465		74.874	4.227				1.424.566	398.878	356.141	1.823.444	1.780.707	31.985	65.526
2.2.2	Chiều sâu lỗ khoan đến 20m	m	Đất đá cấp V	1.729.883		74.874	5.434				1.810.192	506.854	452.548	2.317.045	2.262.740	41.123	65.526
2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp I	1.076.372		46.648	3.381				1.126.401	315.392	281.600	1.441.794	1.408.002	25.588	65.526
2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp II	1.345.465		46.648	4.227				1.396.340	390.975	349.085	1.787.315	1.745.425	31.985	65.526
2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp III	1.653.000		46.648	5.193				1.704.841	477.355	426.210	2.182.196	2.131.051	39.295	65.526
2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp IV	2.056.639		114.887	6.461				2.177.987	609.836	544.497	2.787.823	2.722.483	48.891	65.526
2.2.3	Chiều sâu lỗ khoan đến 30m	m	Đất đá cấp V	2.652.488		114.887	8.332				2.775.707	777.198	693.927	3.552.905	3.469.634	63.055	65.526
2.3	Khoan tay không tháp lấy mẫu địa chất ven bờ biển, bãi triều, cồn nổi	m	Khoảng chiều sâu lỗ khoan tại một vị trí 6-8m, khoảng cách các vị trí khoan lấy mẫu 2 - 3km	448.665		22.582	1.123				472.370	132.264	118.093	604.634	590.463	9.595	84.974
3	THẢO LẬP VÀ VẬN CHUYỂN THIẾT BỊ KHOAN																
3.1	Chiều sâu đến 300m																
3.1.1	Máy khoan cố định																
3.1.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 100m lắp và tháo tháp chi tiết, máy từng phần	9.417.081		894.905	16.280				10.328.266	2.891.914	2.582.067	13.220.181	12.910.333	211.154	
3.1.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 300m lắp và tháo tháp từng phần, máy từng khối	20.594.077		1.956.680	42.075				22.592.832	6.325.993	5.648.208	28.918.825	28.241.040	461.769	
3.1.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 300m lắp và tháo tháp chi tiết, máy từng phần	24.330.033		1.956.680	42.075				26.328.789	7.372.061	6.582.197	33.700.850	32.910.986	545.538	
3.1.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan chuyên đề 100m lắp và tháo tháp từng phần, máy từng khối	20.594.077		894.905	16.280				21.505.261	6.021.473	5.376.315	27.526.734	26.881.576	461.769	
3.1.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan chuyên đề 100m lắp và tháo tháp chi tiết, máy từng phần	24.330.033		894.905	16.280				25.241.218	7.067.541	6.310.305	32.308.759	31.551.523	545.538	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 100m vận chuyển bằng ô tô - cho 10km đầu	447.949					883.978		1.331.927	372.939	332.982	1.704.866	1.664.908	12.185	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 100m vận chuyển bằng ô tô - cho 1km tiếp theo	22.906					45.203		68.110	19.071	17.027	87.181	85.137	623	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 100m vận chuyển bằng máy kéo - cho 10 km đầu	356.323					601.524		957.847	268.197	239.462	1.226.044	1.197.309	9.692	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ-dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu							Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 100m vận chuyển bằng máy kéo - cho 1 km tiếp theo	17.816					30.076	47.892	13.410	11.973	61.302	59.865	485	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 300m vận chuyển bằng ô tô - cho 10 km đầu	827.179					1.632.345	2.459.524	688.667	614.881	3.148.190	3.074.405	22.500	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 300m vận chuyển bằng ô tô - cho 1 km tiếp theo	38.177					75.339	113.516	31.785	28.379	145.301	141.896	1.038	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 300m vận chuyển bằng máy kéo - cho 10 km đầu	661.743					1.117.116	1.778.859	498.081	444.715	2.276.940	2.223.574	18.000	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 300m vận chuyển bằng máy kéo - cho 1 km tiếp theo	30.542					51.559	82.101	22.988	20.525	105.090	102.626	831	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu lỗ khoan chuyên đề 100m vận chuyển bằng ô tô - cho 10 km đầu	827.179					1.632.345	2.459.524	688.667	614.881	3.148.190	3.074.405	22.500	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu lỗ khoan chuyên đề 100m vận chuyển bằng ô tô - cho 1 km tiếp theo	38.177					75.339	113.516	31.785	28.379	145.301	141.896	1.038	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu lỗ khoan chuyên đề 100m vận chuyển bằng máy kéo - cho 10 km đầu	661.743					1.117.116	1.778.859	498.081	444.715	2.276.940	2.223.574	18.000	
3.1.1.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu lỗ khoan chuyên đề 100m vận chuyển bằng máy kéo - cho 1 km tiếp theo	30.542					51.559	82.101	22.988	20.525	105.090	102.626	831	
3.1.2	Máy khoan tự hành															
3.1.2.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò chiều sâu 100m	11.791.126		967.205	21.564			12.779.895	3.578.371	3.194.974	16.358.266	15.974.869	269.308	
3.1.2.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan nghiên cứu ĐCTV chiều sâu 100m	12.245.796		967.205	21.564			13.234.566	3.705.678	3.308.641	16.940.244	16.543.207	279.692	
3.1.2.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan TK - TD, chiều sâu lỗ khoan 100m- Cho 10 km đầu	371.594					1.283.274	1.654.868	463.363	413.717	2.118.232	2.068.586	10.108	
3.1.2.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan TK - TD, chiều sâu lỗ khoan 100m- Cho 1 km tiếp theo	17.816					61.527	79.343	22.216	19.836	101.559	99.179	485	
3.1.2.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan NC ĐCTV, chiều sâu lỗ khoan 100m - cho 10km đầu	445.404					1.538.171	1.983.575	555.401	495.894	2.538.976	2.479.469	12.115	
3.1.2.2	Vận chuyển	km	Lỗ khoan NC ĐCTV, chiều sâu lỗ khoan 100m-Cho 1km tiếp theo	20.361					70.316	90.678	25.390	22.669	116.067	113.347	554	
3.2	Chiều sâu 300m đến 700m															
3.2.1	Máy khoan cố định															
3.2.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 700m lắp và tháo tháp từng phần, máy từng khối	45.873.131		6.377.760	109.418			52.360.309	14.660.886	13.090.077	67.021.195	65.450.386	1.043.100	
3.2.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan tìm kiếm thăm dò 700m lắp và tháo tháp chi tiết, lắp và tháo máy từng phần	62.417.539		6.377.760	109.418			68.904.716	19.293.321	17.226.179	88.198.037	86.130.896	1.419.300	
3.2.1.1	Tháo lắp	lần	Lỗ khoan chuyên đề 500m lắp và tháo tháp từng phần, máy từng khối	45.873.131		4.118.795	72.717			50.064.643	14.018.100	12.516.161	64.082.743	62.580.803	1.043.100	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khố khãn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1 (**)	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2 (***)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu							Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											
3.4.1	Tháo lấp	lần	Chiều sâu >900m ÷ 1200m từng phần	87.220.801		27.828.800	3.572.169			118.621.770	33.214.096	29.655.442	151.835.865	148.277.212	1.986.300	
3.4.1	Tháo lấp	lần	Chiều sâu >900m ÷ 1200m chi tiết	122.709.827		27.828.800	5.025.638			155.564.265	43.557.994	38.891.066	199.122.259	194.455.331	2.794.500	
3.4.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu >900m ÷ 1200m bằng ô tô cho 10km đầu	2.270.288		8.370.050	1.401.448		2.865.845	14.907.630	4.174.136	3.726.907	19.081.766	18.634.537	61.754	
3.4.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu >900m ÷ 1200m bằng ô tô cho 1km tiếp theo	106.897		394.105	65.987		134.939	701.928	196.540	175.482	898.468	877.410	2.908	
3.4.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu >900m ÷ 1200m bằng máy kéo cho 10km đầu	1.817.248		8.370.050	1.121.787		2.293.961	13.603.046	3.808.853	3.400.761	17.411.898	17.003.807	49.431	
3.4.2	Vận chuyển	km	Chiều sâu >900m ÷ 1200m bằng máy kéo cho 1km tiếp theo	86.536		319.038	53.418		109.236	568.228	159.104	142.057	727.332	710.285	2.354	
3.5	Bộ khoan tay có tháp, chiều sâu lỗ khoan đến 30m	lần	KC 10km	1.361.191		263.200	2.477			1.626.868	455.523	406.717	2.082.391	2.033.585	32.358	
3.5	Bộ khoan tay có tháp, chiều sâu lỗ khoan đến 30m	lần	1 km tiếp	22.716						22.716	6.360	5.679	29.076	28.395	540	
3.5	Bộ khoan tay có tháp, chiều sâu lỗ khoan đến 30m	lần	Cho đi chuyển đọc tuyến tìm kiếm thăm dò	768.837		263.200				1.032.037	288.970	258.009	1.321.007	1.290.046	18.277	

Ghi chú: - (*) Chi phí nhân công chưa bao gồm: phụ cấp khu vực; phụ cấp làm việc vào ban đêm.

- (**) và (***) Đơn giá được áp dụng trong điều kiện chuẩn; trường hợp điều kiện thi công khác với điều kiện thi công chuẩn thì đơn giá tương ứng được nhân với hệ số điều chỉnh (K) theo quy định tại Thông tư số 11/2010/TT-BTNMT ngày 05 tháng 7 năm 2010 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật các công trình địa chất./.

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC KHAI ĐÀO

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)= 1+2+3+4+5+6	(9)	-10	(11)	(12)	(13)				
1	THI CÔNG HỒ														
1.1	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 0-100m	m3	Đất đá cấp I-III	369.236			860			370.096	103.627	92.524	473.723	462.620	8.280
1.1	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 0-100m	m3	Đất đá cấp IV	447.653			1.032			448.685	125.632	112.171	574.316	560.856	10.038
1.2	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 100-200m	m3	Đất đá cấp IV	461.854			1.065			462.919	129.617	115.730	592.536	578.648	10.357
1.2	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 100-200m	m3	Đất đá cấp I-III	383.438			737			384.174	107.569	96.044	491.743	480.218	8.598
1.3	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 200-300m	m3	Đất đá cấp IV	476.055			1.097			477.153	133.603	119.288	610.756	596.441	10.675
1.3	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 200-300m	m3	Đất đá cấp I-III	397.639			764			398.403	111.553	99.601	509.956	498.004	8.917
1.4	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 300-400m	m3	Đất đá cấp IV	490.257			1.130			491.387	137.588	122.847	628.975	614.234	10.994
1.4	Khoảng cách di chuyển giữa các hố 300-400m	m3	Đất đá cấp I-III	405.048			778			405.827	113.631	101.457	519.458	507.283	9.083
2	THI CÔNG VÍA LỘ														
2.1	Khoảng chiều sâu vĩa lộ 0 - 2m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp IV	326.724			804			327.528	91.708	81.882	419.235	409.409	7.791
2.1	Khoảng chiều sâu vĩa lộ 0 - 2m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp I-III	242.408			623			243.030	68.049	60.758	311.079	303.788	5.780
2.2	Khoảng chiều sâu vĩa lộ 0 - 2m; Thi công thủ công có sử dụng mìn	m3	Đất đá cấp V-VI	315.052		24.048	1.123			340.223	95.262	85.056	435.486	425.279	7.512
2.2	Khoảng chiều sâu vĩa lộ 0 - 2m; Thi công thủ công có sử dụng mìn	m3	Đất đá cấp VII	409.558		24.048	1.460			435.067	121.819	108.767	556.886	543.834	9.766
2.2	Khoảng chiều sâu vĩa lộ 0 - 2m; Thi công thủ công có sử dụng mìn	m3	Đất đá cấp VIII	532.374		40.051	1.898			574.323	160.810	143.581	735.134	717.904	12.694
2.2	Khoảng chiều sâu vĩa lộ 0 - 2m; Thi công thủ công có sử dụng mìn	m3	Đất đá cấp IX-X	692.127		40.051	2.468			734.646	205.701	183.661	940.347	918.307	16.503

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
3	THI CÔNG HÀO															
3.1	Khoảng chiều sâu hào 0 - 2m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp I-III	339.825			1.301				341.127	95.516	85.282	436.642	426.409	7.141
3.1	Khoảng chiều sâu hào 0 - 2m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp IV	467.486			1.759				469.245	131.389	117.311	600.634	586.556	9.824
3.2	Khoảng chiều sâu hào 0 - 2m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp V-VI	423.999		24.048	3.266				451.313	126.368	112.828	577.681	564.141	8.910
3.2	Khoảng chiều sâu hào 0 - 2m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VII	481.076		24.048	3.705				508.830	142.472	127.207	651.302	636.037	10.109
3.2	Khoảng chiều sâu hào 0 - 2m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VIII	587.076		40.051	4.522				631.649	176.862	157.912	808.510	789.561	12.337
3.2	Khoảng chiều sâu hào 0 - 2m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp IX-X	992.956		40.051	7.648			1.040.655	291.383	260.164	1.332.038	1.300.818	20.866	
3.3	Khoảng chiều sâu hào 0 - 4m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp I-III	413.128		108.000	1.582				522.710	146.359	130.677	669.068	653.387	8.682
3.3	Khoảng chiều sâu hào 0 - 4m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp IV	510.973		108.000	1.922				620.896	173.851	155.224	794.747	776.120	10.738
3.4	Khoảng chiều sâu hào 0 - 4m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp V-VI	566.815		132.048	4.366				703.229	196.904	175.807	900.133	879.036	11.911
3.4	Khoảng chiều sâu hào 0 - 4m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VII	668.614		132.048	5.150				805.812	225.627	201.453	1.031.440	1.007.265	14.050
3.4	Khoảng chiều sâu hào 0 - 4m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VIII	743.630		148.051	5.728				897.408	251.274	224.352	1.148.682	1.121.760	15.627
3.4	Khoảng chiều sâu hào 0 - 4m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp IX-X	1.163.280		148.051	8.960			1.320.291	369.681	330.073	1.689.973	1.650.364	24.445	
3.5	Khoảng chiều sâu hào 0 - 6m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp I-III	451.179		108.000	1.725				560.903	157.053	140.226	717.956	701.129	9.481
3.5	Khoảng chiều sâu hào 0 - 6m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp IV	554.461		108.000	2.095				664.556	186.076	166.139	850.632	830.695	11.652
3.6	Khoảng chiều sâu hào 0 - 6m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp V-VI	627.845		132.048	4.836				764.729	214.124	191.182	978.853	955.911	13.194
3.6	Khoảng chiều sâu hào 0 - 6m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VII	774.614		132.048	5.966				912.628	255.536	228.157	1.168.164	1.140.786	16.278
3.6	Khoảng chiều sâu hào 0 - 6m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VIII	828.429		148.051	6.381				982.861	275.201	245.715	1.258.062	1.228.577	17.409
3.6	Khoảng chiều sâu hào 0 - 6m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp IX-X	1.297.365		148.051	9.993			1.455.409	407.515	363.852	1.862.924	1.819.261	27.263	
3.7	Khoảng chiều sâu hào 0 - 8m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp I-III	508.338		108.000	1.946				618.284	173.120	154.571	791.404	772.855	10.682
3.7	Khoảng chiều sâu hào 0 - 8m; Thi công thủ công	m3	Đất đá cấp IV	608.819		108.000	2.288				719.107	201.350	179.777	920.457	898.884	12.794
3.8	Khoảng chiều sâu hào 0 - 8m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp V-VI	729.892		132.048	5.622				867.561	242.917	216.890	1.110.479	1.084.452	15.338
3.8	Khoảng chiều sâu hào 0 - 8m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VII	872.460		132.048	6.720			1.011.228	283.144	252.807	1.294.372	1.264.035	18.334	

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.8	Khoảng chiều sâu hào 0 - 8m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp VIII	906.706		148.051	6.984			1.061.741	297.287	265.435	1.359.028	1.327.176	19.054
3.8	Khoảng chiều sâu hào 0 - 8m; Thi công bằng min	m3	Đất đá cấp IX-X	1.435.074		148.051	11.053			1.594.179	446.370	398.545	2.040.549	1.992.724	30.157
4	THI CÔNG GIẾNG														
4.1	Giếng thường														
4.1.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp I-III	1.089.745		323.180	8.209			1.421.134	397.918	355.284	1.819.052	1.776.418	21.277
4.1.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp IV	1.416.669		323.180	10.671			1.750.520	490.146	437.630	2.240.666	2.188.151	27.660
4.1.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp V-VI	1.345.836		415.139	12.339			1.773.313	496.528	443.328	2.269.841	2.216.642	26.277
4.1.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp VII	1.749.586		415.139	16.040			2.180.766	610.614	545.191	2.791.380	2.725.957	34.160
4.1.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp VIII	2.274.462		482.170	20.853			2.777.485	777.696	694.371	3.555.180	3.471.856	44.408
4.1.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp IX-X	6.724.842		482.170	61.654			7.268.666	2.035.227	1.817.167	9.303.893	9.085.833	131.299
4.1.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp I-III	1.237.288		323.180	9.320			1.569.788	439.541	392.447	2.009.329	1.962.235	24.157
4.1.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IV	1.608.475		323.180	12.116			1.943.771	544.256	485.943	2.488.027	2.429.714	31.405
4.1.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp V-VI	1.528.051		415.139	14.009			1.957.199	548.016	489.300	2.505.215	2.446.499	29.834
4.1.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VII	1.986.466		415.139	18.212			2.419.817	677.549	604.954	3.097.366	3.024.771	38.785
4.1.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VIII	2.582.406		482.170	23.676			3.088.252	864.710	772.063	3.952.962	3.860.315	50.420
4.1.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IX-X	7.799.057		482.170	71.503			8.352.729	2.338.764	2.088.182	10.691.493	10.440.911	152.272
4.1.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp I-III	1.232.111		681.680	8.155			1.921.946	538.145	480.487	2.460.091	2.402.433	24.056

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
4.1.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp IV	1.601.745		681.680	10.602			2.294.026	642.327	573.507	2.936.354	2.867.533	31.273
4.1.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp V-VI	1.521.657		773.639	12.258			2.307.554	646.115	576.889	2.953.670	2.884.443	29.710
4.1.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp VII	1.978.154		773.639	15.936			2.767.729	774.964	691.932	3.542.693	3.459.661	38.622
4.1.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp VIII	2.571.601		840.670	20.716			3.432.987	961.236	858.247	4.394.224	4.291.234	50.209
4.1.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp IX-X	7.850.826		840.670	63.245			8.754.741	2.451.327	2.188.685	11.206.068	10.943.426	153.283
4.1.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp I-III	1.408.127		681.680	9.320			2.099.127	587.756	524.782	2.686.883	2.623.909	27.493
4.1.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IV	1.830.565		681.680	12.116			2.524.361	706.821	631.090	3.231.183	3.155.452	35.741
4.1.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp V-VI	1.739.037		773.639	14.009			2.526.685	707.472	631.671	3.234.157	3.158.357	33.954
4.1.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VII	2.260.748		773.639	18.212			3.052.599	854.728	763.150	3.907.327	3.815.749	44.140
4.1.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VIII	2.938.972		840.670	23.676			3.803.318	1.064.929	950.830	4.868.247	4.754.148	57.382
4.1.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chống liền vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IX-X	8.764.555		840.670	70.606			9.675.831	2.709.233	2.418.958	12.385.064	12.094.789	171.123
4.1.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp I-III	2.002.985		519.680	12.950			2.535.615	709.972	633.904	3.245.588	3.169.519	36.968
4.1.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IV	2.503.731		519.680	16.188			3.039.599	851.088	759.900	3.890.687	3.799.499	46.211
4.1.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp V-VI	2.468.678		650.624	20.516			3.139.818	879.149	784.955	4.018.967	3.924.773	45.564
4.1.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VII	3.209.282		650.624	26.671			3.886.576	1.088.241	971.644	4.974.818	4.858.221	59.233

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
4.1.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VIII	4.172.066		734.424	34.672				4.941.162	1.383.525	1.235.291	6.324.688	6.176.453	77.002
4.1.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IX-X	14.381.350		858.407	119.517				15.359.274	4.300.597	3.839.818	19.659.871	19.199.092	265.432
4.1.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp I-III	2.523.188		520.260	16.314				3.059.761	856.733	764.940	3.916.495	3.824.702	46.570
4.1.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp IV	3.153.984		520.260	20.392				3.694.637	1.034.498	923.659	4.729.135	4.618.296	58.212
4.1.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp V-VI	3.108.747		654.417	25.836				3.789.000	1.060.920	947.250	4.849.920	4.736.250	57.377
4.1.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp VII	4.041.372		654.417	33.586				4.729.375	1.324.225	1.182.344	6.053.600	5.911.718	74.590
4.1.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp VIII	5.253.783		740.017	43.662				6.037.462	1.690.489	1.509.366	7.727.952	7.546.828	96.967
4.1.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp IX-X	15.647.039		866.079	130.036				16.643.154	4.660.083	4.160.789	21.303.238	20.803.943	288.792
4.1.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp I-III	2.682.935		520.260	17.347				3.220.542	901.752	805.135	4.122.293	4.025.677	49.518
4.1.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp IV	3.353.668		520.260	21.683				3.895.612	1.090.771	973.903	4.986.383	4.869.515	61.898
4.1.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp V-VI	3.320.979		657.657	27.600				4.006.235	1.121.746	1.001.559	5.127.981	5.007.794	61.294
4.1.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp VII	4.317.272		657.657	35.879				5.010.808	1.403.026	1.252.702	6.413.835	6.263.511	79.682
4.1.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp VIII	5.612.454		744.877	46.643				6.403.974	1.793.113	1.600.993	8.197.087	8.004.967	103.587
4.1.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp IX-X	15.798.594		872.991	131.297				16.802.882	4.704.807	4.200.721	21.507.689	21.003.603	291.589
4.1.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp I-III	2.859.066		520.260	18.486				3.397.812	951.387	849.453	4.349.199	4.247.265	52.769

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
4.1.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp IV	3.573.833		520.260	23.107			4.117.200	1.152.816	1.029.300	5.270.016	5.146.500	65.961
4.1.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp V-VI	3.507.778		660.870	29.152			4.197.800	1.175.384	1.049.450	5.373.184	5.247.250	64.742
4.1.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp VII	4.560.111		660.870	37.898			5.258.879	1.472.486	1.314.720	6.731.365	6.573.599	84.164
4.1.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp VIII	5.928.145		749.710	49.267			6.727.122	1.883.594	1.681.780	8.610.716	8.408.902	109.414
4.1.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp IX-X	15.921.477		879.903	132.318			16.933.698	4.741.435	4.233.424	21.675.133	21.167.122	293.857
4.1.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp I-III	3.027.006		520.840	19.571			3.567.417	998.877	891.854	4.566.294	4.459.271	55.868
4.1.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp IV	3.783.757		520.840	24.464			4.329.061	1.212.137	1.082.265	5.541.199	5.411.327	69.836
4.1.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp V-VI	3.662.169		664.663	30.435			4.357.267	1.220.035	1.089.317	5.577.302	5.446.584	67.591
4.1.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp VII	4.760.819		664.663	39.566			5.465.048	1.530.213	1.366.262	6.995.261	6.831.310	87.869
4.1.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp VIII	6.189.065		755.283	51.435			6.995.783	1.958.819	1.748.946	8.954.603	8.744.729	114.229
4.1.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống trụ - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp IX-X	16.085.320		887.555	133.680			17.106.555	4.789.835	4.276.639	21.896.390	21.383.194	296.881
4.1.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp I-III	2.162.732		882.680	7.389			3.052.801	854.784	763.200	3.907.586	3.816.002	39.917
4.1.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp IV	2.703.415		882.680	9.237			3.595.332	1.006.693	898.833	4.602.025	4.494.165	49.896
4.1.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp V-VI	2.680.684		1.013.624	11.768			3.706.076	1.037.701	926.519	4.743.778	4.632.596	49.476
4.1.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp VII	3.484.889		1.013.624	15.299			4.513.812	1.263.867	1.128.453	5.777.680	5.642.265	64.319

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
4.1.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp VIII	4.530.356		1.097.424	19.888			5.647.669	1.581.347	1.411.917	7.229.016	7.059.586	83.615
4.1.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-5m	m3	Đất đá cấp IX-X	14.733.613		1.221.407	64.681			16.019.701	4.485.516	4.004.925	20.505.217	20.024.626	271.933
4.1.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp I-III	2.502.707		882.680	8.547			3.393.934	950.302	848.484	4.344.236	4.242.418	46.192
4.1.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IV	3.128.384		882.680	10.684			4.021.748	1.126.089	1.005.437	5.147.837	5.027.185	57.740
4.1.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp V-VI	3.084.441		1.013.624	13.541			4.111.606	1.151.250	1.027.901	5.262.855	5.139.507	56.928
4.1.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VII	4.009.773		1.013.624	17.603			5.041.000	1.411.480	1.260.250	6.452.480	6.301.250	74.007
4.1.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp VIII	5.212.705		1.097.424	22.884			6.333.013	1.773.244	1.583.253	8.106.257	7.916.266	96.209
4.1.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-10m	m3	Đất đá cấp IX-X	16.159.050		1.221.407	70.939			17.451.395	4.886.391	4.362.849	22.337.786	21.814.244	298.242
4.1.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp I-III	2.834.490		883.260	9.680			3.727.430	1.043.680	931.858	4.771.111	4.659.288	52.315
4.1.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp IV	3.543.112		883.260	12.101			4.438.473	1.242.772	1.109.618	5.681.245	5.548.091	65.394
4.1.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp V-VI	3.478.520		1.017.417	15.271			4.511.208	1.263.138	1.127.802	5.774.346	5.639.010	64.202
4.1.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp VII	4.522.076		1.017.417	19.850			5.559.343	1.556.616	1.389.836	7.115.959	6.949.179	83.462
4.1.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp VIII	5.878.699		1.103.017	25.808			7.007.524	1.962.107	1.751.881	8.969.631	8.759.405	108.501
4.1.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-15m	m3	Đất đá cấp IX-X	17.592.679		1.229.079	77.232			18.898.990	5.291.717	4.724.748	24.190.708	23.623.738	324.702
4.1.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp I-III	3.018.814		883.260	15.621			3.917.695	1.096.955	979.424	5.014.649	4.897.118	55.717

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
4.1.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp IV	3.773.517		883.260	19.526				4.676.303	1.309.365	1.169.076	5.985.668	5.845.379	69.647
4.1.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp V-VI	3.834.339		1.020.657	25.504				4.880.501	1.366.540	1.220.125	6.247.041	6.100.626	70.769
4.1.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp VII	4.984.641		1.020.657	33.156				6.038.454	1.690.767	1.509.613	7.729.221	7.548.067	92.000
4.1.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp VIII	6.480.034		1.107.877	43.102				7.631.013	2.136.684	1.907.753	9.767.696	9.538.766	119.600
4.1.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-20m	m3	Đất đá cấp IX-X	17.760.618		1.235.991	118.136				19.114.745	5.352.129	4.778.686	24.466.874	23.893.432	327.802
4.1.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp I-III	3.215.426		883.260	16.638				4.115.324	1.152.291	1.028.831	5.267.615	5.144.155	59.346
4.1.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp IV	4.019.282		883.260	20.798				4.923.340	1.378.535	1.230.835	6.301.875	6.154.175	74.183
4.1.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp V-VI	4.128.492		1.023.870	27.461				5.179.823	1.450.350	1.294.956	6.630.174	6.474.779	76.198
4.1.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp VII	5.367.040		1.023.870	35.699				6.426.609	1.799.451	1.606.652	8.226.060	8.033.261	99.058
4.1.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp VIII	6.977.152		1.112.710	46.409				8.136.271	2.278.156	2.034.068	10.414.426	10.170.338	128.775
4.1.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-25m	m3	Đất đá cấp IX-X	17.903.981		1.242.903	119.089				19.265.974	5.394.473	4.816.493	24.660.446	24.082.467	330.448
4.1.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp I-III	3.362.885		883.840	17.402				4.264.126	1.193.955	1.066.032	5.458.082	5.330.158	62.068
4.1.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp IV	4.203.606		883.840	21.752				5.109.198	1.430.575	1.277.299	6.539.773	6.386.497	77.585
4.1.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp V-VI	4.333.296		1.024.450	28.823				5.386.570	1.508.239	1.346.642	6.894.809	6.733.212	79.978
4.1.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp VII	5.633.285		1.024.450	37.470				6.695.205	1.874.658	1.673.801	8.569.863	8.369.007	103.972

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
4.1.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp VIII	7.323.271		1.113.450	48.711				8.485.432	2.375.921	2.121.358	10.861.353	10.606.790	135.163
4.1.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chống liên vi - khoảng chiều sâu lấy mẫu 0-30m	m3	Đất đá cấp IX-X	18.071.921		1.243.643	120.206				19.435.770	5.442.016	4.858.943	24.877.786	24.294.713	333.547
4.2	Thi công giếng sa khoáng - chống liên vi															
4.2.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	4.510.193		681.680	15.448				5.207.321	1.458.050	1.301.830	6.665.371	6.509.152	83.243
4.2.1	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	6.319.672		681.680	21.646				7.022.998	1.966.439	1.755.749	8.989.437	8.778.747	116.640
4.2.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	4.051.072		681.680	13.876				4.746.627	1.329.056	1.186.657	6.075.683	5.933.284	74.769
4.2.2	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	5.671.500		681.680	19.426				6.372.606	1.784.330	1.593.152	8.156.936	7.965.758	104.677
4.2.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	4.969.315		681.680	17.021				5.668.015	1.587.044	1.417.004	7.255.060	7.085.019	91.717
4.2.3	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	6.940.836		681.680	23.773				7.646.290	2.140.961	1.911.572	9.787.251	9.557.862	128.105
4.2.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	4.429.172		681.680	15.171				5.126.022	1.435.286	1.281.506	6.561.309	6.407.528	81.748
4.2.4	Tiết diện giếng 0,96m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	6.211.643		681.680	21.276				6.914.599	1.936.088	1.728.650	8.850.687	8.643.249	114.646
4.2.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	4.969.315		882.680	15.402				5.867.397	1.642.871	1.466.849	7.510.268	7.334.246	91.717
4.2.5	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	6.967.843		882.680	21.597				7.872.120	2.204.194	1.968.030	10.076.314	9.840.150	128.603
4.2.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	4.456.179		882.680	13.812				5.352.671	1.498.748	1.338.168	6.851.419	6.690.839	82.246
4.2.6	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-5m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	6.238.650		882.680	19.337				7.140.667	1.999.387	1.785.167	9.140.054	8.925.834	115.145

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
4.2.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	5.482.450		882.680	16.993			6.382.123	1.786.995	1.595.531	8.169.118	7.977.654	101.188
4.2.7	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	7.670.029		882.680	23.773			8.576.482	2.401.415	2.144.121	10.977.898	10.720.603	141.563
4.2.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	4.915.300		882.680	15.235			5.813.215	1.627.700	1.453.304	7.440.916	7.266.519	90.720
4.2.8	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-10m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	6.886.822		882.680	21.346			7.790.848	2.181.437	1.947.712	9.972.285	9.738.560	127.108
4.2.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-15m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	5.995.586		883.260	18.583			6.897.430	1.931.280	1.724.357	8.828.710	8.621.787	110.658
4.2.9	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-15m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	8.399.222		883.260	26.034			9.308.516	2.606.384	2.327.129	11.914.900	11.635.644	155.022
4.2.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-15m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	5.374.422		883.260	16.658			6.274.340	1.756.815	1.568.585	8.031.155	7.842.925	99.194
4.2.10	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-15m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	7.534.993		883.260	23.355			8.441.608	2.363.650	2.110.402	10.805.258	10.552.010	139.071
4.2.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-20m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	6.292.665		883.260	19.504			7.195.429	2.014.720	1.798.857	9.210.149	8.994.286	116.142
4.2.11	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-20m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	8.804.329		883.260	27.289			9.714.878	2.720.166	2.428.720	12.435.044	12.143.598	162.498
4.2.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-20m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	5.644.493		883.260	17.495			6.545.248	1.832.670	1.636.312	8.377.918	8.181.561	104.178
4.2.12	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-20m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	7.913.093		883.260	24.527			8.820.880	2.469.846	2.205.220	11.290.727	11.026.100	146.049
4.2.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-25m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	6.616.750		884.400	20.509			7.521.659	2.106.065	1.880.415	9.627.724	9.402.074	122.123
4.2.13	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-25m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	9.290.458		884.400	28.796			10.203.654	2.857.023	2.550.913	13.060.677	12.754.567	171.471
4.2.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-25m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	5.914.565		884.400	18.332			6.817.297	1.908.843	1.704.324	8.726.140	8.521.621	109.163

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
4.2.14	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-25m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	8.291.193		884.400	25.699				9.201.292	2.576.362	2.300.323	11.777.654	11.501.615	153.028
4.2.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-30m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp I-III	6.940.836		884.400	21.513				7.846.749	2.197.090	1.961.687	10.043.839	9.808.437	128.105
4.2.15	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-30m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,2m	m3	Đất đá cấp IV	9.695.565		884.400	30.052				10.610.016	2.970.805	2.652.504	13.580.821	13.262.521	178.948
4.2.16	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-30m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp I-III	6.211.643		884.400	19.253				7.115.296	1.992.283	1.778.824	9.107.579	8.894.120	114.646
4.2.16	Tiết diện giếng 1,42m2 - chiều sâu giếng 0-30m - khoảng đào sâu lấy mẫu 0,4m	m3	Đất đá cấp IV	8.696.301		884.400	26.954				9.607.655	2.690.143	2.401.914	12.297.798	12.009.569	160.505
5	SỬA LỖ CŨ															
5.1	Chống dăm lò cũ trong đất đá mềm bở và cứng vừa	m	TDL- 2,04m2	1.090.073		644.960	1.658				1.736.691	486.274	434.173	2.222.965	2.170.864	20.271
5.1	Chống dăm lò cũ trong đất đá mềm bở và cứng vừa	m	TDL- 2,72m2	1.090.073		745.460	1.658				1.837.191	514.414	459.298	2.351.605	2.296.489	20.271
5.2	Chống dăm lò cũ trong đất đá cứng	m	TDL- 2,04m2	1.307.492		644.960	1.989				1.954.442	547.244	488.610	2.501.685	2.443.052	24.314
5.2	Chống dăm lò cũ trong đất đá cứng	m	TDL- 2,72m2	1.307.492		745.460	1.989				2.054.942	575.384	513.735	2.630.325	2.568.677	24.314
5.3	Chống lại lò cũ bị sập lở - Phải xúc từ 0-2m3 đất đá	m	TDL- 2,04m2	1.524.911		644.960	2.318				2.172.190	608.213	543.047	2.780.403	2.715.237	28.357
5.3	Chống lại lò cũ bị sập lở - Phải xúc từ 0-2m3 đất đá	m	TDL- 2,72m2	1.524.911		745.460	2.318				2.272.690	636.353	568.172	2.909.043	2.840.862	28.357
5.4	Chống lại lò cũ bị sập lở - Phải xúc từ 2-4m3 đất đá	m	TDL- 2,04m2	2.614.985		644.960	3.997				3.263.942	913.904	815.985	4.177.845	4.079.927	48.628
5.4	Chống lại lò cũ bị sập lở - Phải xúc từ 2-4m3 đất đá	m	TDL- 2,72m2	1.961.238		745.460	2.998				2.709.696	758.715	677.424	3.468.411	3.387.120	36.471
5.5	Chống lại lò cũ bị sập lở - Phải xúc từ 4-6m3 đất đá	m	TDL- 2,04m2	3.367.016		644.960	5.156				4.017.132	1.124.797	1.004.283	5.141.929	5.021.415	62.612
5.5	Chống lại lò cũ bị sập lở - Phải xúc từ 4-6m3 đất đá	m	TDL- 2,72m2	2.614.985		745.460	3.997				3.364.442	942.044	841.110	4.306.485	4.205.552	48.628
5.6	Chống mới lò cũ có đất đá bị sập lở - Phải xúc từ 0-2m3 đất đá	m	TDL- 2,04m2	1.742.330		644.960	2.654				2.389.945	669.184	597.486	3.059.129	2.987.431	32.400
5.6	Chống mới lò cũ có đất đá bị sập lở - Phải xúc từ 0-2m3 đất đá	m	TDL- 2,72m2	1.742.330		745.460	2.654				2.490.445	697.324	622.611	3.187.769	3.113.056	32.400
5.7	Chống mới lò cũ có đất đá bị sập lở - Phải xúc từ 2-4m3 đất đá	m	TDL- 2,04m2	2.832.404		644.960	4.315				3.481.678	974.870	870.420	4.456.548	4.352.098	52.671

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khố khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
5.7	Chống mới lò cũ có đất đá bị sập lở - Phải xúc từ 2-4m3 đất đá	m	TDL- 2,72m2	2.178.657		745.460	3.319			2.927.436	819.682	731.859	3.747.119	3.659.296	40.514
5.8	Chống mới lò cũ có đất đá bị sập lở - Phải xúc từ 4-6m3 đất đá	m	TDL- 2,04m2	3.565.076		644.960	5.431			4.215.467	1.180.331	1.053.867	5.395.798	5.269.334	66.295
5.8	Chống mới lò cũ có đất đá bị sập lở - Phải xúc từ 4-6m3 đất đá	m	TDL- 2,72m2	2.832.404		745.460	4.315			3.582.178	1.003.010	895.545	4.585.188	4.477.723	52.671
6	THI CÔNG CỬA LÒ														
6.1	Đào xúc đất đá phần cửa lò bằng phương pháp thủ công	m3	CDD-I-III	908.394			1.817			910.211	254.859	227.553	1.165.071	1.137.764	169
6.1	Đào xúc đất đá phần cửa lò bằng phương pháp thủ công	m3	CDD-IV	1.072.203			2.145			1.074.348	300.817	268.587	1.375.165	1.342.935	199
6.1	Đào xúc đất đá phần cửa lò bằng phương pháp thủ công	m3	CDD-V-VI	476.535			953			477.488	133.697	119.372	611.185	596.860	89
6.1	Đào xúc đất đá phần cửa lò bằng phương pháp thủ công	m3	CDD-VII	714.802			1.430			716.232	200.545	179.058	916.777	895.290	133
6.1	Đào xúc đất đá phần cửa lò bằng phương pháp thủ công	m3	CDD-VIII	953.070			1.906			954.976	267.393	238.744	1.222.369	1.193.720	177
6.1	Đào xúc đất đá phần cửa lò bằng phương pháp thủ công	m3	CDD-IX-X	1.772.114			3.545			1.775.658	497.184	443.915	2.272.843	2.219.573	330
6.2	Chống cửa lò														
6.2.1	Tiết diện lò 2,04m2	m	CDD-I-VI	1.876.356		1.503.000	7.201			3.386.556	948.236	846.639	4.334.792	4.233.196	349
6.2.1	Tiết diện lò 2,04m2	m	CDD-VII-VIII	2.218.865		1.503.000	8.515			3.730.380	1.044.506	932.595	4.774.887	4.662.975	413
6.2.1	Tiết diện lò 2,04m2	m	CDD-IX-X	2.591.158		1.503.000	9.944			4.104.102	1.149.148	1.026.025	5.253.250	5.130.127	482
6.2.2	Tiết diện lò 2,72m2	m	CDD-I-VI	1.876.356		1.608.000	7.201			3.491.556	977.636	872.889	4.469.192	4.364.446	349
6.2.2	Tiết diện lò 2,72m2	m	CDD-VII-VIII	2.218.865		1.608.000	8.515			3.835.380	1.073.906	958.845	4.909.287	4.794.225	413
6.2.2	Tiết diện lò 2,72m2	m	CDD-IX-X	2.591.158		1.608.000	9.944			4.209.102	1.178.548	1.052.275	5.387.650	5.261.377	482
7	THI CÔNG ĐƯỜNG LÒ														
7.1	Thi công lò bằng thủ công														
7.1.1	Tiết diện lò 2,04m2; đào thủ công, vận tải xe cút kít														
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-I-III	4.037.725		3.766.132	32.602		1.676.083	9.512.541	2.405.667	2.126.334	11.918.208	11.638.875	709
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-IV	5.378.375		3.766.132	43.426		2.232.595	11.420.529	2.854.291	2.519.725	14.274.819	13.940.253	944
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-V-VI	5.851.546		3.917.582	47.247		2.429.011	12.245.386	3.055.035	2.696.431	15.300.421	14.941.817	1.027
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VII	8.659.026		3.950.748	69.915		3.594.413	16.274.102	4.003.792	3.528.529	20.277.895	19.802.632	1.520
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VIII	12.980.654		3.989.998	104.809		5.388.346	22.463.806	5.460.935	4.806.449	27.924.741	27.270.255	2.279
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-IX-X	19.731.224		4.152.102	159.315		8.190.547	32.233.189	7.765.278	6.827.814	39.998.466	39.061.002	3.464
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-VIII	11.813.499		2.480.548	95.371		2.580.824	16.970.242	4.354.640	3.854.838	21.324.882	20.825.080	2.074
7.1.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-IX-X	17.948.947		2.642.652	144.903		3.921.199	24.657.701	6.300.928	5.575.335	30.958.629	30.233.036	3.151
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-I-III	4.353.172		3.766.132	35.149		1.807.027	9.961.480	2.511.225	2.218.896	12.472.705	12.180.376	764
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-IV	5.756.912		3.766.132	46.483		2.389.728	11.959.255	2.980.961	2.630.800	14.940.216	14.590.054	1.011
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-V-VI	6.261.628		3.925.982	50.558		2.599.238	12.837.406	3.194.613	2.818.862	16.032.018	15.656.268	1.099
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VII	9.179.514		3.961.562	74.118		3.810.470	17.025.665	4.180.992	3.683.961	21.206.657	20.709.626	1.612
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VIII	13.785.044		4.002.189	111.304		5.722.253	23.620.790	5.733.523	5.045.531	29.354.313	28.666.321	2.420

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-IX-X	20.945.696		4.171.380	169.121		8.694.682	33.980.879	8.177.076	7.188.999	42.157.955	41.169.878	3.678
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-VIII	12.539.027		2.492.739	101.228		2.739.326	17.872.321	4.582.838	4.056.545	22.455.159	21.928.866	2.202
7.1.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-IX-X	19.053.013		2.661.930	153.816		4.162.398	26.031.156	6.648.390	5.882.463	32.679.546	31.913.619	3.345
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-I-III	4.700.164		3.766.132	37.950		1.951.066	10.455.312	2.627.340	2.320.715	13.082.651	12.776.027	825
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-IV	6.166.993		3.766.132	49.794		2.559.955	12.542.874	3.118.187	2.751.131	15.661.062	15.294.005	1.083
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-V-VI	6.671.709		3.934.134	53.869		2.769.466	13.429.178	3.334.122	2.941.232	16.763.299	16.370.410	1.171
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VII	9.747.319		3.972.058	78.703		4.046.170	17.844.249	4.373.936	3.853.198	22.218.186	21.697.447	1.711
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VIII	14.620.979		4.014.021	118.054		6.069.254	24.822.309	6.016.566	5.293.780	30.838.875	30.116.089	2.567
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-VIII	13.311.873		2.504.571	107.467		2.908.165	18.832.077	4.825.596	4.271.119	23.657.673	23.103.197	2.337
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-IX-X	22.223.257		4.190.091	179.437		9.225.005	35.817.790	8.609.827	7.568.555	44.427.617	43.386.345	3.902
7.1.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-IX-X	20.235.940		2.680.641	163.366		4.420.825	27.500.771	7.020.126	6.211.043	34.520.897	33.711.814	3.553
7.1.2	Tiết diện lò 2,72m2; đào thủ công, vận tải xe goòng														
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-I-III	4.353.172		5.744.783	32.531		1.806.276	11.936.762	3.064.420	2.712.830	15.001.182	14.649.591	764
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-IV	5.788.457		5.744.783	43.257		2.401.823	13.978.320	3.544.439	3.133.749	17.522.759	17.112.069	1.016
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-V-VI	6.340.489		5.942.648	47.383		2.630.880	14.961.400	3.784.463	3.345.107	18.745.863	18.306.507	1.113
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VII	9.479.189		5.974.483	70.838		3.933.231	19.457.741	4.843.088	4.273.538	24.300.830	23.731.279	1.664
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VIII	14.226.670		6.010.363	106.316		5.903.119	26.246.468	6.440.889	5.674.779	32.687.357	31.921.247	2.498
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-IX-X	21.623.908		6.211.843	161.596		8.972.479	36.969.826	8.971.245	7.894.501	45.941.071	44.864.327	3.797
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-VIII	12.949.109		4.395.013	96.779		2.827.163	20.268.063	5.240.133	4.642.285	25.508.196	24.910.348	2.274
7.1.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-IX-X	19.668.135		4.596.493	146.995		4.294.119	28.705.742	7.377.010	6.531.321	36.082.752	35.237.063	3.453
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-I-III	4.589.757		5.744.783	34.299		1.904.443	12.273.282	3.143.544	2.782.212	15.416.826	15.055.494	806
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-IV	6.135.449		5.744.783	45.850		2.545.802	14.471.884	3.660.487	3.235.510	18.132.371	17.707.393	1.077
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-V-VI	6.734.798		5.953.801	50.329		2.794.492	15.533.421	3.919.460	3.463.533	19.452.881	18.996.954	1.182
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VII	9.889.271		5.987.564	73.903		4.103.388	20.054.125	4.983.899	4.397.071	25.038.025	24.451.196	1.736
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VIII	14.841.792		6.023.444	110.913		6.158.354	27.134.503	6.650.274	5.858.443	33.784.777	32.992.946	2.606
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-VIII	13.501.141		4.408.094	100.904		2.947.687	20.957.827	5.414.726	4.796.619	26.372.554	25.754.447	2.370
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-IX-X	22.554.477		6.234.425	168.550		9.358.604	38.316.056	9.288.789	8.173.051	47.604.846	46.489.107	3.960
7.1.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-IX-X	20.535.615		4.619.075	153.479		4.483.515	29.791.684	7.651.938	6.774.353	37.443.621	36.566.037	3.606
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-I-III	4.889.432		5.744.783	36.539		2.028.788	12.699.542	3.243.768	2.870.096	15.943.309	15.569.638	858
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-IV	6.482.441		5.744.783	48.443		2.689.780	14.965.447	3.776.535	3.337.270	18.741.983	18.302.717	1.138
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-V-VI	7.176.425		5.964.627	53.630		2.977.738	16.172.419	4.070.189	3.595.753	20.242.607	19.768.171	1.260
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VII	10.362.442		6.000.261	77.439		4.299.722	20.739.863	5.145.702	4.539.009	25.885.566	25.278.873	1.819
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VIII	15.551.548		6.036.141	116.217		6.452.855	28.156.762	6.891.201	6.069.764	35.047.963	34.226.526	2.730
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-IX-X	23.642.770		6.256.344	176.683		9.810.173	39.885.970	9.658.897	8.497.689	49.544.867	48.383.659	4.151
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-VIII	14.147.808		4.420.791	105.738		3.088.873	21.763.210	5.618.514	4.976.754	27.381.724	26.739.964	2.484
7.1.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-IX-X	21.513.501		4.640.994	160.787		4.697.016	31.012.298	7.960.865	7.047.432	38.973.163	38.059.730	3.777
7.2	Thi công lò cơ khí bằng búa khoan ép hơi, tiết diện lò 2,72m2														
7.2.1	Vận tải xe cút kít														
7.2.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-V-VI	4.456.346		6.345.330	34.818		1.513.619	12.350.113	3.225.180	2.860.134	15.575.293	15.210.247	803
7.2.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VII	4.936.556		6.377.165	38.570		1.676.724	13.029.016	3.390.181	3.005.356	16.419.196	16.034.371	890
7.2.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VIII	5.301.515		6.413.045	41.422		1.800.685	13.556.667	3.518.853	3.118.646	17.075.520	16.675.313	955
7.2.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-IX-X	7.702.564		6.614.525	60.182		2.616.212	16.993.483	4.355.703	3.855.331	21.349.185	20.848.814	1.388
7.2.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-VIII	3.784.053		12.624.968	29.557		1.285.297	17.723.875	4.764.958	4.237.876	22.488.833	21.961.751	682
7.2.1.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-IX-X	5.301.515		12.826.448	41.409		1.800.721	19.970.094	5.314.607	4.721.997	25.284.701	24.692.091	955
7.2.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-V-VI	4.840.514		6.356.484	37.820		1.644.103	12.878.921	3.353.173	2.972.733	16.232.093	15.851.654	872

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						(8)= 1+2+3+4+5+6
7.2.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VII	5.435.974		6.390.246	42.472		1.846.354	13.715.047	3.556.174	3.151.380	17.271.221	16.866.427	980
7.2.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VIII	5.954.600		6.426.126	46.525		2.022.508	14.449.759	3.734.795	3.308.594	18.184.554	17.758.354	1.073
7.2.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-IX-X	8.451.691		6.637.108	66.035		2.870.657	18.025.490	4.605.522	4.075.108	22.631.012	22.100.598	1.523
7.2.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-VIII	4.187.429		12.638.050	32.707		1.422.309	18.280.495	4.899.734	4.356.447	23.180.228	22.636.942	755
7.2.1.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-IX-X	5.820.142		12.849.031	45.460		1.976.878	20.691.512	5.489.505	4.875.887	26.181.016	25.567.399	1.049
7.2.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-V-VI	5.128.640		6.367.309	40.071		1.741.967	13.277.987	3.449.856	3.057.797	16.727.843	16.335.784	924
7.2.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VII	5.820.142		6.402.943	45.474		1.976.839	14.245.397	3.684.599	3.264.365	17.929.996	17.509.762	1.049
7.2.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VIII	6.780.561		6.438.823	52.978		2.303.049	15.575.412	4.006.819	3.547.861	19.582.231	19.123.273	1.222
7.2.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-IX-X	9.584.986		6.659.026	74.890		3.255.586	19.574.487	4.980.025	4.404.528	24.554.512	23.979.015	1.727
7.2.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-VIII	4.859.722		12.650.747	37.959		1.650.661	19.199.088	5.121.811	4.551.790	24.320.899	23.750.878	876
7.2.1.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-IX-X	6.607.686		12.870.950	51.612		2.244.377	21.774.624	5.751.625	5.106.478	27.526.249	26.881.102	1.191
7.2.2	Vận tải xe gòong														
7.2.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-V-VI	3.630.385		13.255.955	26.692		1.240.330	18.153.362	4.892.132	4.352.003	23.045.494	22.505.365	654
7.2.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VII	4.052.970		13.287.790	29.799		1.384.707	18.755.265	5.038.454	4.480.789	23.793.720	23.236.054	730
7.2.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-VIII	4.341.096		13.323.670	31.917		1.483.145	19.179.828	5.142.188	4.572.141	24.322.017	23.751.969	782
7.2.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LCC-CDD-IX-X	6.357.977		13.525.150	46.746		2.172.217	22.102.090	5.854.416	5.199.186	27.956.506	27.301.276	1.146
7.2.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-VIII	3.111.759		3.610.569	22.792		1.058.600	7.803.720	2.022.189	1.791.894	9.825.909	9.595.614	561
7.2.2.1	Chiều sâu 0-100m	m	LKC-CDD-IX-X	4.379.513		3.812.049	32.077		1.489.882	9.713.521	2.490.586	2.204.552	12.204.107	11.918.073	789
7.2.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-V-VI	3.899.303		13.267.109	28.669		1.332.206	18.527.286	4.982.697	4.431.681	23.509.983	22.958.968	703
7.2.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VII	4.398.721		13.300.871	32.341		1.502.833	19.234.767	5.154.542	4.582.918	24.389.309	23.817.684	793
7.2.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-VIII	4.821.306		13.336.751	35.448		1.647.210	19.840.715	5.301.997	4.712.715	25.142.712	24.553.430	869
7.2.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LCC-CDD-IX-X	6.838.186		13.547.733	50.277		2.336.282	22.772.478	6.016.886	5.342.135	28.789.364	28.114.613	1.232
7.2.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-VIII	3.380.676		3.623.651	24.761		1.150.084	8.179.173	2.113.242	1.872.013	10.292.415	10.051.186	609
7.2.2.2	Chiều sâu 0-200m	m	LKC-CDD-IX-X	4.725.264		3.834.632	34.610		1.607.504	10.202.009	2.609.268	2.309.003	12.811.277	12.511.013	852
7.2.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-V-VI	4.149.012		13.277.934	30.505		1.417.519	18.874.971	5.066.924	4.505.786	23.941.895	23.380.756	748
7.2.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VII	4.648.430		13.313.568	34.177		1.588.147	19.584.322	5.239.293	4.657.490	24.823.615	24.241.812	838
7.2.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-VIII	5.416.766		13.349.448	39.826		1.850.650	20.656.690	5.499.173	4.886.145	26.155.864	25.542.836	976
7.2.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LCC-CDD-IX-X	7.664.147		13.569.651	56.350		2.618.474	23.908.622	6.291.594	5.583.776	30.200.216	29.492.398	1.381
7.2.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-VIII	3.860.886		3.636.347	28.279		1.313.449	8.838.961	2.272.851	2.012.418	11.111.812	10.851.378	696
7.2.2.3	Chiều sâu 0-300m	m	LKC-CDD-IX-X	5.301.515		3.856.550	38.830		1.803.541	11.000.437	2.802.670	2.479.159	13.803.107	13.479.597	955
8	XÂY DỰNG CẦU CẠM QUA BÃI THÁI														
8.1	Phát triển bãi thải theo hướng chính diện	m	Phát triển bãi thải theo hướng chính diện	510.142		1.393.320	2.109			1.905.572	533.560	476.393	2.439.132	2.381.965	91
8.2	Phát triển bãi thải theo hướng bán kính	m	Phát triển bãi thải theo hướng bán kính	208.695		1.393.320	863			1.602.878	448.806	400.719	2.051.683	2.003.597	37
9	LẤP CÔNG TRÌNH HÀO, HỒ VÀ GIẾNG														
9.1	Lấp thủ công không đầm nén	m3	LD < 2m	82.700						82.864	23.202	20.716	106.066	103.580	1.966
9.1	Lấp thủ công không đầm nén	m3	LD 2-5m	129.875						130.132	36.437	32.533	166.569	162.665	3.088
9.2	Lấp thủ công có đầm nén	m3	LD < 2m	96.678						96.871	27.124	24.218	123.995	121.089	2.298
9.2	Lấp thủ công có đầm nén	m3	LD 2-5m	155.791						156.095	43.707	39.024	199.801	195.118	3.704

Ghi chú (*): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực.

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC GIA CÔNG MẪU VÀ PHÂN TÍCH THÍ NGHIỆM

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
1	GIA CÔNG MẪU												
1.1	Gia công phân tích hóa học hóa lý												
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-IV-VII-TL>17-22kg	332.631		7.345	2.854	32.954		375.784	55.415	431.199	7.457
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-IV-VII-TL>12-17kg	264.011		7.345	2.265	26.156		299.777	44.211	343.988	5.919
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-IV-VII-TL>7-12kg	198.387		7.345	1.702	19.654		227.088	33.495	260.583	4.447
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-IV-VII-TL>3-7kg	125.042		7.345	1.073	12.388		145.847	21.519	167.366	2.803
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-IV-VII-TL>1-3kg	76.433		7.345	656	7.572		92.006	13.582	105.588	1.713
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-IV-VII-TL0,3 -1	54.785		7.345	470	5.428		68.027	10.047	78.075	1.228
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-IV-VII-TL<0,3kg	48.083		7.345	413	4.764		60.605	8.953	69.558	1.078
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	Mẫu bột (≤1 mm), cấp đất đá IV-VII, trọng lượng ban đầu của mẫu <0,3 kg	42.833		7.345	367	4.244		54.789	8.096	62.885	960
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-VIII-X-TL>17-22kg	438.928		7.345	3.766	43.485		493.523	72.772	566.295	9.840
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-VIII-X-TL>12-17kg	330.037		7.345	2.831	32.697		372.911	54.992	427.902	7.399
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-VIII-X-TL>7-12kg	247.983		7.345	2.127	24.568		282.024	41.594	323.617	5.559
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-VIII-X-TL>3-7kg	162.471		7.345	1.394	16.096		187.306	27.631	214.936	3.642

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-VIII-X-TL>1-3kg	100.552		7.345	863	9.962		118.722	17.520	136.242	2.254
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-VIII-X-TL0,3-1kg	71.183		7.345	611	7.052		86.191	12.725	98.916	1.596
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	MC-VIII-X-TL<0,3kg	64.729		7.345	555	6.413		79.042	11.671	90.713	1.451
1.1.1	Làm bằng máy, sơ đồ 1 (Mẫu đất đá, quặng thông thường và quặng vàng xâm nhiễm mịn)	mẫu	Mẫu bột (≤1 mm), cấp đất đá VIII-X, trọng lượng ban đầu của mẫu <0,3 kg	48.856		7.345	419	4.840		61.460	9.079	70.539	1.095
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-IV-VII-TL>17-22kg	389.485		7.345	3.341	38.587		438.758	64.699	503.457	8.731
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-IV-VII-TL>12-17kg	305.331		7.345	2.619	30.249		345.545	50.958	396.503	6.845
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-IV-VII-TL>7-12kg	229.732		7.345	1.971	22.760		261.808	38.614	300.421	5.150
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-IV-VII-TL>3-7kg	171.921		7.345	1.475	17.032		197.773	29.174	226.947	3.854
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-IV-VII-TL>1-3kg	133.874		7.345	1.149	13.263		155.630	22.961	178.592	3.001
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-IV-VII-TL0,3 –1	96.785		7.345	830	9.589		114.548	16.905	131.454	2.170
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-IV-VII-TL<0,3kg	79.213		7.345	680	7.848		95.085	14.036	109.121	1.776
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	Mẫu bột (≤1 mm), cấp đất đá IV-VII, trọng lượng ban đầu của mẫu <0,3 kg	62.505		7.345	536	6.192		76.579	11.308	87.887	1.401
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-VIII-X-TL>17-22kg	500.352		7.345	4.293	49.570		561.560	82.802	644.362	11.217
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-VIII-X-TL>12-17kg	383.185		7.345	3.287	37.963		431.780	63.670	495.450	8.590
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-VIII-X-TL>7-12kg	286.246		7.345	2.456	28.359		324.406	47.841	372.247	6.417
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-VIII-X-TL>3-7kg	216.422		7.345	1.857	21.441		247.065	36.440	283.505	4.852
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-VIII-X-TL>1-3kg	164.231		7.345	1.409	16.271		189.255	27.918	217.174	3.682
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-VIII-X-TL0,3-1kg	125.628		7.345	1.078	12.446		146.497	21.615	168.112	2.816
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	MC-VIII-X-TL<0,3kg	95.920		7.345	823	9.503		113.591	16.764	130.355	2.150
1.1.2	Làm bằng máy, sơ đồ 2 (Mẫu quặng vàng xâm nhiễm thô)	mẫu	Mẫu bột (≤1 mm), cấp đất đá VIII-X, trọng lượng ban đầu của mẫu <0,3 kg	72.357		7.345	621	7.168		87.491	12.917	100.407	1.622
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-IV-VII-TL>17-22kg	381.394		7.300	2.812	21.742		413.247	61.359	474.606	8.550
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-IV-VII-TL>12-17kg	361.784		7.300	2.667	20.624		392.375	58.260	450.635	8.110
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-IV-VII-TL>7-12kg	272.627		7.300	2.010	15.541		297.478	44.173	341.651	6.112

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khô khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									(3)
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-IV-VII-TL>3-7kg	210.462		7.300	1.552		11.997		231.311	34.350	265.660	4.718
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-IV-VII-TL>1-3kg	158.209		7.300	1.166		9.019		175.694	26.094	201.788	3.547
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-IV-VII-TL0,3 -1	121.706		7.300	897		6.938		136.842	20.326	157.167	2.728
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-IV-VII-TL<0,3kg	93.635		7.300	690		5.338		106.962	15.890	122.853	2.099
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	Mẫu bột (≤1 mm), cấp đất đá IV-VII, trọng lượng ban đầu của mẫu <0,3 kg	77.545		7.300	572		4.420		89.837	13.348	103.185	1.738
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-VIII-X-TL>17-22kg	527.312		7.300	3.887		30.060		568.559	84.415	652.974	11.821
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-VIII-X-TL>12-17kg	450.230		7.300	3.319		25.666		486.515	72.236	558.751	10.093
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-VIII-X-TL>7-12kg	348.505		7.300	2.569		19.867		378.241	56.162	434.403	7.813
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-VIII-X-TL>3-7kg	263.085		7.300	1.940		14.997		287.321	42.665	329.986	5.898
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-VIII-X-TL>1-3kg	197.738		7.300	1.458		11.272		217.768	32.339	250.108	4.433
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-VIII-X-TL0,3-1kg	152.125		7.300	1.122		8.672		169.219	25.132	194.351	3.410
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	MC-VIII-X-TL<0,3kg	117.012		7.300	863		6.670		131.845	19.584	151.429	2.623
1.1.3	Làm máy và tay sơ đồ 3 (mẫu xác định thủy ngân)	mẫu	Mẫu bột (≤1 mm), cấp đất đá VIII-X, trọng lượng ban đầu của mẫu <0,3 kg	89.188		7.300	658		5.084		102.229	15.187	117.417	1.999
1.1.4	Làm bằng tay, mẫu < 0,3kg	mẫu	MC-CDD IV-VII	110.620		3.610	807		3.316		118.353	17.657	136.011	2.480
1.1.4	Làm bằng tay, mẫu < 0,3kg	mẫu	MB ≤1mm-CDD IV-VII	83.166		3.610	607		2.493		89.876	13.409	103.285	1.864
1.1.4	Làm bằng tay, mẫu < 0,3kg	mẫu	MC-CDD VIII-X	138.290		3.610	1.009		4.146		147.055	21.938	168.994	3.100
1.1.4	Làm bằng tay, mẫu < 0,3kg	mẫu	MB ≤1mm-CDD VIII-X	95.642		3.610	698		2.867		102.817	15.340	118.157	2.144
1.2	Gia công mẫu già dài	mẫu	TL > 17 - 22 kg	637.656		6.732	4.391		63.019		711.799	104.949	816.748	13.165
1.2	Gia công mẫu già dài	mẫu	TL > 12 -17kg	483.071		6.732	3.327		47.742		540.872	79.751	620.623	9.973
1.2	Gia công mẫu già dài	mẫu	TL > 7 - 12kg	346.526		6.732	2.386		34.247		389.892	57.494	447.386	7.154
1.2	Gia công mẫu già dài	mẫu	TL > 3 -7kg	249.080		6.732	1.715		24.617		282.144	41.610	323.755	5.142
1.3	Gia công mẫu lát móng, mẫu bao thể, mẫu mài láng													
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLM-DDQ-KK1	51.715		3.331	2.723		24.861		82.630	11.676	94.306	1.145
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLM-DDQ-KK2	55.780		3.331	2.937		26.815		88.862	12.555	101.417	1.235
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLM-DDQ-KK3	86.797		3.331	4.570		41.725		136.422	19.258	155.680	1.922
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLM-CSDH-KK1	49.339		3.331	2.598		23.718		78.986	11.163	90.148	1.092
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLM-CSDH-KK2	50.965		3.331	2.683		24.500		81.479	11.514	92.993	1.128
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLM-CSDH-KK3	86.797		3.331	4.570		41.725		136.422	19.258	155.680	1.922
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLMT-KK1	134.072		3.331	7.058		64.451		208.913	29.475	238.388	2.969
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLMT-KK2	177.846		3.331	9.363		85.494		276.034	38.935	314.969	3.938
1.3.1	Mẫu lát móng	mẫu	MLMT-KK3	201.421		3.331	10.604		96.827		312.183	44.030	356.213	4.460
1.3.2	Mẫu bao thể	mẫu	MBT-KK1	184.975		6.745	9.738		88.921		290.379	40.988	331.367	4.096
1.3.2	Mẫu bao thể	mẫu	MBT-KK2	209.988		6.745	11.055		100.946		328.734	46.393	375.127	4.650
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-DDQMM-KK1	166.773		1.490	1.388		12.230		181.881	26.929	208.810	4.382
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-DDQMM-KK2	238.763		1.490	1.988		17.510		259.750	38.457	298.206	6.273
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-DDQMM-KK3	310.384		1.490	2.584		22.762		337.219	49.925	387.144	8.155
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-DDQHM-KK1	343.823		1.490	2.862		25.214		373.389	55.280	428.668	9.033
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-DDQHM-KK2	429.779		1.490	3.578		31.518		466.363	69.044	535.407	11.292

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-DDQH-KK3	558.712		1.490	4.651	40.973		605.825	89.690	695.515	14.679
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-TMM-KK1	110.093		1.490	916	8.074		120.572	17.853	138.425	2.892
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-TMM-KK2	155.732		1.490	1.296	11.421		169.939	25.161	195.099	4.092
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-TMM-KK3	169.961		1.490	1.415	12.464		185.330	27.439	212.769	4.465
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-THM-KK1	206.668		1.490	1.720	15.156		225.034	33.317	258.351	5.430
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-THM-KK2	285.509		1.490	2.377	20.938		310.313	45.942	356.255	7.501
1.3.3	Mẫu mài láng	mẫu	MML-THM-KK3	317.630		1.490	2.644	23.293		345.057	51.086	396.143	8.345
1.4	Gia công mẫu vi phân tích điện tử dò trên thiết bị JXA 8900	mẫu	MLM	314.702		8.205	2.168	18.504		343.580	51.002	394.582	6.900
1.4	Gia công mẫu vi phân tích điện tử dò trên thiết bị JXA 8900	mẫu	Mẫu mài láng	262.257		8.205	1.807	15.421		287.690	42.708	330.397	5.750
1.4	Gia công mẫu vi phân tích điện tử dò trên thiết bị JXA 8900	mẫu	MDK	209.812		8.205	1.445	12.337		231.799	34.413	266.213	4.600
1.4	Gia công mẫu vi phân tích điện tử dò trên thiết bị JXA 8900	mẫu	MKL	185.658		8.205	1.279	10.917		206.058	30.593	236.652	4.071
1.5	Phân loại mẫu trọng sa												
1.5.1	Phân loại mẫu trọng sa thiên nhiên	mẫu	Phân loại mẫu trọng sa thiên nhiên lục địa	164.018		31.238	1.133	4.152		200.541	29.961	230.503	3.138
1.5.1	Phân loại mẫu trọng sa thiên nhiên	mẫu	Phân loại mẫu trọng sa thiên nhiên biển	70.123		31.238	484	1.775		103.621	15.492	119.113	1.342
1.5.2	Phân loại mẫu trọng sa nhân tạo	mẫu	Phân loại mẫu trọng sa nhân tạo (mẫu giả đá)	239.966		75.904	3.032	11.112		330.014	49.181	379.195	4.591
1.5.3	Phân loại các khoáng vật	mẫu	Phân loại các khoáng vật ilmenit, rutil, leucocxen, anatas, zircon và monazit trong sa khoáng ven biển	234.061		29.450	15.446	21.466		300.423	44.443	344.866	5.538
1.6	Gia công mẫu trầm tích biển												
1.6.1	Gia công mẫu phân tích độ hạt	mẫu	GCMC-SPTDH-S <25%	194.991		3.261	1.760	5.930		205.942	30.720	236.662	3.731
1.6.1	Gia công mẫu phân tích độ hạt	mẫu	GCMS-CPTDH-S <25%	386.399		3.261	3.487	11.751		404.899	60.395	465.294	7.393
1.6.2	Gia công mẫu phân tích carbonat	mẫu	GCM-PT-CARBONAT	80.544		1.890	1.353	4.412		88.199	13.102	101.301	1.541
2	PHÂN TÍCH THÍ NGHIỆM												
2.1	Phân tích hoá học												
2.1.1	Khoáng sản kim loại												
2.1.1.1	Quặng antimon	yêu cầu	Antimon Sb	128.313		18.601	5.024	6.554		158.492	23.584	182.076	2.869
2.1.1.1	Quặng antimon	yêu cầu	Lưu huỳnh S	145.093		19.949	5.681	7.411		178.134	26.506	204.640	3.244
2.1.1.1	Quặng antimon	yêu cầu	Asen As	84.565		18.557	3.311	4.320		110.753	16.488	127.241	1.891
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Al2O3	46.511		8.024	1.828	2.376		58.739	8.742	67.481	1.040
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	164.154		13.465	6.451	8.385		192.456	28.626	221.082	3.670
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Lưu huỳnh S	50.805		8.685	1.997	2.595		64.081	9.537	73.618	1.136
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	TiO2	27.033		7.046	1.062	1.381		36.523	5.439	41.961	604
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Sắt tổng	46.709		6.472	1.836	2.386		57.402	8.541	65.944	1.044
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	FeO	82.966		11.615	3.261	4.238		102.080	15.190	117.269	1.855
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Fe2O3	141.597		14.709	5.565	7.233		169.103	25.156	194.259	3.166
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Mn	55.900		7.019	2.197	2.855		67.971	10.113	78.085	1.250
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Canxi oxit CaO	48.681		6.249	1.913	2.487		59.330	8.828	68.157	1.088
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	MgO	48.681		7.362	1.913	2.487		60.443	8.995	69.438	1.088
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	83.362		6.295	3.276	4.258		97.191	14.456	111.647	1.864

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)									(3)	(4)
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	Cacbon dioxit CO2	73.976		6.603	2.907		3.779			87.265	12.980	100.245	1.654
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	H2O-	58.653		5.677	2.305		2.996			69.630	10.358	79.988	1.311
2.1.1.2	Quặng boxit	yêu cầu	mkn	52.605		3.395	2.067		2.687			60.755	9.036	69.790	1.176
2.1.1.3	Quặng chì kẽm	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	238.451		13.465	9.337		12.180			273.432	40.663	314.095	5.331
2.1.1.3	Quặng chì kẽm	yêu cầu	Chì Pb	135.304		16.433	5.298		6.911			163.947	24.392	188.339	3.025
2.1.1.3	Quặng chì kẽm	yêu cầu	Kẽm Zn	102.383		12.005	4.009		5.230			123.627	18.393	142.020	2.289
2.1.1.3	Quặng chì kẽm	yêu cầu	Lưu huỳnh S	97.846		13.021	3.831		4.998			119.697	17.810	137.507	2.187
2.1.1.3	Quặng chì kẽm	yêu cầu	Sắt tổng	67.432		10.990	2.640		3.444			84.508	12.577	97.084	1.508
2.1.1.3	Quặng chì kẽm	yêu cầu	FeO	89.160		11.615	3.491		4.554			108.820	16.191	125.012	1.993
2.1.1.3	Quặng chì kẽm	yêu cầu	Fe2O3	160.215		19.227	6.273		8.184			193.898	28.848	222.747	3.582
2.1.1.4	Quặng cromit	yêu cầu	Crom oxit Cr2O3	121.024		16.030	4.739		6.182			147.975	22.018	169.992	2.706
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Cu	133.906		12.408	5.243		6.840			158.397	23.562	181.959	2.994
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Sắt tổng	77.472		10.657	3.034		3.957			95.120	14.154	109.274	1.732
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Lưu huỳnh S	95.544		19.949	3.741		4.880			124.115	18.476	142.591	2.136
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	TiO2	40.218		20.835	1.575		2.054			64.683	9.643	74.326	899
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	244.644		13.465	9.579		12.496			280.185	41.667	321.851	5.469
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Canxi oxit CaO	184.945		6.417	7.242		9.447			208.051	30.935	238.985	4.135
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	MgO	72.204		18.678	2.827		3.688			97.398	14.503	111.901	1.614
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Kali oxit K2O	164.669		14.451	6.448		8.411			193.979	28.854	222.833	3.681
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Na2O	164.669		14.452	6.448		8.411			193.980	28.854	222.834	3.681
2.1.1.5	Quặng đồng	yêu cầu	Kali oxit K2O+ Natri oxit Na2O	246.998		25.525	9.672		12.616			294.810	43.857	338.667	5.522
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Mn	106.342		45.817	4.164		5.432			161.755	24.106	185.861	2.377
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	244.644		13.465	9.579		12.496			280.185	41.667	321.851	5.469
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Al2O3	120.226		9.609	4.708		6.141			140.684	20.925	161.609	2.688
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Sắt tổng	89.160		6.472	3.491		4.554			103.677	15.420	119.097	1.993
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	FeO	83.870		11.615	3.284		4.284			103.053	15.334	118.387	1.875
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Fe2O3	178.758		14.709	7.000		9.131			209.597	31.176	240.773	3.996
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Canxi oxit CaO	234.486		15.941	9.182		11.977			271.586	40.392	311.977	5.242
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	MgO	98.837		19.628	3.870		5.048			127.383	18.962	146.345	2.210
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	TiO2	29.511		5.614	1.156		1.507			37.788	5.625	43.412	660
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	103.341		13.344	4.046		5.279			126.010	18.749	144.759	2.310
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Lưu huỳnh S	50.125		137.245	1.963		2.560			191.893	28.710	220.603	1.121
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Cacbon dioxit CO2	73.976		6.603	2.897		3.779			87.254	12.979	100.233	1.654
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Nước kết tinh H2O+	126.017		5.677	4.934		6.437			143.065	21.274	164.339	2.817
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	Chất mất khi nung mkn	61.034		3.379	2.390		3.118			69.920	10.398	80.318	1.364
2.1.1.6	Quặng mangan	yêu cầu	H2O-	90.563		3.379	3.546		4.626			102.114	15.183	117.298	2.025
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Sắt tổng	101.745		11.238	3.984		5.197			122.164	18.174	140.338	2.275
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	FeO	126.321		24.533	4.946		6.452			162.253	24.151	186.404	2.824
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Fe2O3	228.220		32.586	8.936		11.657			281.399	41.873	323.272	5.102
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Mn	56.794		33.706	2.224		2.901			95.624	14.260	109.884	1.270
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Lưu huỳnh S	102.747		16.548	4.023		5.248			128.567	19.133	147.700	2.297
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	122.719		11.646	4.805		6.268			145.439	21.635	167.074	2.743
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Canxi oxit CaO	203.525		7.427	7.969		10.396			229.318	34.097	263.415	4.550
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	MgO	105.649		18.678	4.137		5.396			133.861	19.923	153.784	2.362
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	213.677		13.465	8.367		10.914			246.423	36.648	283.071	4.777
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Al2O3	107.839		9.609	4.223		5.508			127.179	18.918	146.097	2.411
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Crom oxit Cr2O3	151.194		22.891	5.920		7.723			187.728	27.936	215.664	3.380
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	TiO2	70.388		10.480	2.756		3.595			87.219	12.979	100.198	1.574
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	Nước kết tinh H2O+	119.824		5.677	4.692		6.120			136.313	20.270	156.583	2.679
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	H2O-	52.397		3.379	2.052		2.676			60.504	8.998	69.502	1.171
2.1.1.7	Quặng sắt	yêu cầu	mkn	61.653		3.379	2.414		3.149			70.595	10.498	81.093	1.378

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khô khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								
2.1.1.8	Quặng pirit	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	210.580		13.465	8.246	10.756		243.047	36.146	279.193	4.708
2.1.1.8	Quặng pirit	yêu cầu	Sắt tổng	84.767		11.529	3.319	4.330		103.945	15.467	119.411	1.895
2.1.1.8	Quặng pirit	yêu cầu	Sắt (II) oxit FeO	120.127		24.533	4.704	6.136		155.500	23.148	178.648	2.686
2.1.1.8	Quặng pirit	yêu cầu	Fe2O3	204.429		32.683	8.005	10.442		255.559	38.032	293.591	4.570
2.1.1.8	Quặng pirit	yêu cầu	Lưu huỳnh S	88.460		8.037	3.464	4.518		104.479	15.541	120.021	1.978
2.1.1.9	Quặng thiếc	yêu cầu	Sn	104.404		84.948	4.088	5.333		198.773	29.662	228.435	2.334
2.1.1.9	Quặng thiếc	yêu cầu	Lưu huỳnh S	118.323		15.254	4.633	6.044		144.254	21.463	165.717	2.645
2.1.1.9	Quặng thiếc	yêu cầu	Vonfram W	80.869		16.609	3.167	4.131		104.774	15.597	120.371	1.808
2.1.1.10	Quặng thủy ngân	yêu cầu	Hg	199.730		69.660	7.821	10.209		287.420	42.818	330.238	4.465
2.1.1.11	Quặng titan												
2.1.1.11.1	Titan (Quặng titan) - PP chuẩn độ	yêu cầu	Titan (Quặng titan) - PP chuẩn độ	85.533		16.466	523.643	608.675		1.234.316	167.560	1.401.877	1.912
2.1.1.11.2	Sắt tổng số (Quặng titan)- PP chuẩn độ bicromat	yêu cầu	KKSTS-PPCD1	62.617		15.946	3.234	7.469		89.266	13.174	102.440	1.400
2.1.1.11.3	Sắt (II) (Quặng titan) - PP chuẩn độ bicromat	yêu cầu	Sắt (II) (Quặng titan) - PP chuẩn độ bicromat	53.760		7.184	3.400	2.872		67.215	9.999	77.215	1.202
2.1.1.11.4	Mangan tổng số (Quặng titan)-PP chuẩn độ muối Mohr	yêu cầu	Mangan tổng số (Quặng titan)- PP chuẩn độ muối Mohr	80.702		24.526	5.776	10.387		121.390	17.908	139.298	1.804
2.1.1.11.5	Photpho (Quặng titan) - PP đo màu	yêu cầu	Photpho (Quặng titan) - PP đo màu	70.358		17.701	4.731	21.367		114.157	16.506	130.663	1.573
2.1.1.11.6	Zircon - PP chuẩn độ complexon	yêu cầu	KKZ-PPCDC1	131.612		15.870	5.869	20.415		173.767	25.475	199.242	2.942
2.1.1.12	Quặng manganit	yêu cầu	Mangan (IV) (Quặng manganit) -Phương pháp chuẩn độ bicromat	63.669		19.058	2.917	7.083		92.728	13.705	106.432	1.423
2.1.1.13	Quặng wolframit	yêu cầu	Vonfram (Quặng wolframit)-Phương pháp đo màu	48.495		18.588	1.711	10.245		79.039	11.560	90.599	1.084
2.1.2	Khoáng sản không kim loại												
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	201.821		9.764	9.985	13.024		234.593	34.813	269.406	4.512
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Al2O3	71.785		10.055	3.552	4.632		90.024	13.370	103.394	1.605
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Sắt tổng	31.785		4.520	1.573	2.051		39.929	5.930	45.859	711
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	FeO	86.045		11.455	4.257	5.553		107.309	15.936	123.245	1.924
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Fe2O3	117.241		12.596	5.800	7.566		143.204	21.262	164.466	2.621
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	TiO2	18.902		4.420	935	1.220		25.477	3.786	29.264	423
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Canxi oxit CaO	105.144		10.215	5.202	6.785		127.347	18.906	146.252	2.351
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	MgO	89.566		13.890	4.431	5.780		113.667	16.883	130.550	2.002
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	201.821		15.898	9.985	13.024		240.728	35.733	276.461	4.512
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Lưu huỳnh S	123.719		9.977	6.121	7.984		147.801	21.939	169.741	2.766
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Cacbon dioxit CO2	71.570		6.597	3.541	4.619		86.327	12.816	99.142	1.600
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	mkn	46.760		3.394	2.313	3.018		55.485	8.236	63.721	1.045
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Chất không tan	97.953		8.217	4.846	6.321		117.337	17.418	134.755	2.190
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Kalioxit K2O	142.096		8.648	7.030	9.170		166.944	24.777	191.720	3.177
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Na2O	142.109		8.004	7.031	9.171		166.314	24.682	190.997	3.177
2.1.2.1	Apatit, phosphorit	yêu cầu	Kalioxit K2O + Natrioxit Na2O	213.119		16.462	10.544	13.753		253.878	37.684	291.563	4.764
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	177.047		9.764	8.759	11.425		206.994	30.719	237.714	3.958
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Al2O3	34.624		7.254	1.713	2.234		45.826	6.809	52.635	774
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Sắt tổng	33.024		4.520	1.634	2.131		41.309	6.135	47.444	738
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	FeO	47.645		11.455	2.357	3.075		64.532	9.591	74.122	1.065
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Fe2O3	85.159		12.596	4.213	5.495		107.464	15.961	123.424	1.904
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	TiO2	19.522		4.458	966	1.260		26.205	3.894	30.099	436
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Canxi oxit CaO	32.227		6.662	1.594	2.080		42.563	6.324	48.888	720
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	MgO	27.011		8.515	1.336	1.743		38.606	5.740	44.346	604

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Mangan oxit MnO	48.689		6.435	2.409	3.142		60.674	9.010	69.684	1.088
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	68.600		6.717	3.394	4.427		83.138	12.343	95.480	1.534
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Luru huỳnh S	129.913		9.977	6.427	8.384		154.701	22.963	177.664	2.904
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	mkn	50.088		3.379	2.478	3.232		59.177	8.783	67.960	1.120
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	H2O-	41.417		3.379	2.049	2.673		49.517	7.350	56.868	926
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Kalioxit K2O	127.232		8.648	6.295	8.211		150.385	22.320	172.705	2.844
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Na2O	127.232		8.004	6.295	8.211		149.741	22.224	171.964	2.844
2.1.2.2	Atbet	yêu cầu	Kalioxit K2O + Natrioxit Na2O	190.822		16.462	9.441	12.314		229.040	34.000	263.040	4.266
2.1.2.3	Barit	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	201.821		9.764	9.985	13.024		234.593	34.813	269.406	4.512
2.1.2.3	Barit	yêu cầu	BaSO4	246.727		13.739	12.207	15.922		288.594	42.829	331.422	5.516
2.1.2.3	Barit	yêu cầu	Sắt tổng	62.991		10.010	3.116	4.065		80.182	11.910	92.092	1.408
2.1.2.3	Barit	yêu cầu	TiO2	35.424		5.553	1.753	2.286		45.016	6.686	51.703	792
2.1.2.3	Barit	yêu cầu	Canxi oxit CaO	74.521		5.958	3.687	4.809		88.974	13.207	102.182	1.666
2.1.2.3	Barit	yêu cầu	MgO	91.863		4.743	4.545	5.928		107.078	15.890	122.969	2.054
2.1.2.3	Barit	yêu cầu	Chất không tan	104.146		8.217	5.153	6.721		124.236	18.441	142.678	2.328
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	235.154		19.064	11.634	15.175		281.027	41.716	322.742	5.257
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Al2O3	31.527		6.775	1.560	2.035		41.897	6.226	48.123	705
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Sắt tổng	26.034		5.945	1.288	1.680		34.946	5.193	40.140	582
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	FeO	77.374		11.455	3.828	4.993		97.650	14.503	112.153	1.730
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Fe2O3	102.942		14.021	5.093	6.643		128.699	19.113	147.812	2.301
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	TiO2	47.811		5.553	2.365	3.085		58.815	8.733	67.549	1.069
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Canxi oxit CaO	32.227		6.662	1.594	2.080		42.563	6.324	48.888	720
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	MgO	32.227		6.208	1.594	2.080		42.109	6.256	48.365	720
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Mangan oxit MnO	43.734		6.435	2.164	2.822		55.154	8.192	63.346	978
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Luru huỳnh S	129.913		9.977	6.427	8.384		154.701	22.963	177.664	2.904
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	mkn	48.849		3.379	2.417	3.152		57.797	8.578	66.375	1.092
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Nước kết tinh H2O+	123.920		3.379	6.131	7.997		141.426	20.983	162.409	2.770
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	H2O-	38.940		3.379	1.927	2.513		46.758	6.941	53.699	871
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Crom oxit Cr2O3	166.707		20.892	8.248	10.758		206.605	30.680	237.284	3.727
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Kalioxit K2O	153.864		12.126	7.612	9.929		183.531	27.243	210.774	3.440
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Na2O	153.864		11.626	7.612	9.929		183.031	27.168	210.199	3.440
2.1.2.4	Cát	yêu cầu	Kalioxit K2O +Natrioxit Na2O	231.390		20.373	11.448	14.932		278.143	41.290	319.433	5.173
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	136.103		9.764	6.734	8.783		161.383	23.954	185.337	3.043
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Al2O3	77.979		10.055	3.858	5.032		96.924	14.393	111.317	1.743
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Sắt tổng	26.831		4.520	1.327	1.731		34.410	5.111	39.521	600
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	FeO	71.180		7.742	3.522	4.593		87.038	12.923	99.961	1.591
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Fe2O3	93.210		8.884	4.612	6.015		112.721	16.734	129.455	2.084
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	TiO2	20.141		4.420	996	1.300		26.857	3.991	30.848	450
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Canxi oxit CaO	61.793		9.484	3.057	3.988		78.321	11.633	89.954	1.381
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	MgO	49.686		7.883	2.458	3.206		63.234	9.392	72.626	1.111
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Mangan oxit MgO	48.689		6.435	2.409	3.142		60.674	9.010	69.684	1.088
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	68.600		6.717	3.394	4.427		83.138	12.343	95.480	1.534
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Luru huỳnh S	129.913		9.977	6.427	8.384		154.701	22.963	177.664	2.904
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	mkn	53.804		3.379	2.662	3.472		63.317	9.397	72.714	1.203
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Chất không tan	55.837		6.457	2.763	3.603		68.659	10.195	78.854	1.248
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Kalioxit K2O	154.483		8.648	7.643	9.969		180.743	26.823	207.566	3.454
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Na2O	154.483		8.004	7.643	9.969		180.099	26.727	206.826	3.454
2.1.2.5	Đá vôi	yêu cầu	Kalioxit K2O +Natrioxit Na2O	231.390		20.373	11.448	14.932		278.143	41.290	319.433	5.173
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	152.206		9.764	7.530	9.822		179.323	26.615	205.937	3.403
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Al2O3	71.785		10.055	3.552	4.632		90.024	13.370	103.394	1.605
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Sắt tổng	20.637		4.520	1.021	1.332		27.510	4.088	31.598	461

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	FeO	77.374		8.715	3.828	4.993		94.910	14.092	109.002	1.730
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Fe2O3	122.320		9.856	6.052	7.894		146.121	21.690	167.811	2.735
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	TiO2	18.902		4.420	935	1.220		25.477	3.786	29.264	423
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Canxi oxit CaO	53.122		9.484	2.628	3.428		68.661	10.200	78.862	1.188
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	MgO	49.686		7.883	2.458	3.206		63.234	9.392	72.626	1.111
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Mangan oxit MnO	48.069		6.435	2.378	3.102		59.984	8.908	68.892	1.075
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	88.941		6.717	4.400	5.740		105.798	15.704	121.502	1.988
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Lưu huỳnh S	127.435		9.977	6.305	8.224		151.941	22.554	174.494	2.849
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	mkn	77.494		3.394	3.834	5.001		89.723	13.314	103.037	1.732
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	H2O-	47.610		3.379	2.356	3.072		56.417	8.374	64.791	1.064
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Chất không tan	85.566		8.217	4.233	5.522		103.538	15.371	118.909	1.913
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Kalioxit K2O	142.344		12.854	7.042	9.186		171.426	25.448	196.874	3.182
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Na2O	142.344		12.854	7.042	9.186		171.426	25.448	196.874	3.182
2.1.2.6	Đolomit	yêu cầu	Kalioxit K2O +Natrioxt Na2O	213.491		22.329	10.562	13.777		260.159	38.626	298.784	4.773
2.1.2.7	Graphit	yêu cầu	Lưu huỳnh S	178.644		13.970	8.838	11.528		212.981	31.614	244.595	3.994
2.1.2.7	Graphit	yêu cầu	Vcháy	69.781		3.379	3.452	4.503		81.115	12.037	93.152	1.560
2.1.2.7	Graphit	yêu cầu	VPhân tích	67.304		3.379	3.330	4.343		78.355	11.628	89.983	1.505
2.1.2.7	Graphit	yêu cầu	Tỷ trọng d	92.035		3.379	4.553	5.939		105.906	15.714	121.620	2.058
2.1.2.7	Graphit	yêu cầu	Tro phân tích A	69.781		3.379	3.452	4.503		81.115	12.037	93.152	1.560
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	158.466		9.764	7.840	10.226		186.296	27.649	213.944	3.543
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	Al2O3	31.527		7.724	1.560	2.035		42.845	6.368	49.213	705
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	ST - PPCĐ sau SiO2	74.372		7.248	3.679	4.799		90.099	13.376	103.475	1.663
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	ST - PPĐQ sau SiO2	19.763		7.195	978	1.275		29.210	4.345	33.555	442
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	TiO2	18.902		4.420	935	1.220		25.477	3.786	29.264	423
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	Canxi oxit CaO	37.661		6.965	1.863	2.430		48.919	7.268	56.186	842
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	MgO	39.519		6.160	1.955	2.550		50.184	7.454	57.638	883
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	mkn	47.513		3.379	2.351	3.066		56.308	8.358	64.666	1.062
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	Kalioxit K2O	148.290		10.086	7.337	9.569		175.281	26.016	201.297	3.315
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	Na2O	148.290		9.586	7.337	9.569		174.781	25.941	200.722	3.315
2.1.2.8	Felspat	yêu cầu	Kalioxit K2O +Natrioxt Na2O	222.409		16.293	11.004	14.353		264.058	39.194	303.252	4.972
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	170.853		9.764	8.453	11.025		200.095	29.696	229.791	3.820
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Al2O3	31.527		7.724	1.560	2.035		42.845	6.368	49.213	705
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	ST - PPCĐ sau SiO2	74.372		7.248	3.679	4.799		90.099	13.376	103.475	1.663
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	ST - PPĐQ sau SiO2	19.143		7.195	947	1.235		28.520	4.242	32.763	428
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	TiO2	19.522		4.420	966	1.260		26.167	3.889	30.056	436
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Canxi oxit CaO	27.132		6.965	1.342	1.751		37.189	5.528	42.717	607
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	MgO	36.422		6.160	1.802	2.350		46.735	6.942	53.677	814
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Mangan oxit MnO	54.882		6.435	2.715	3.542		67.574	10.034	77.607	1.227
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	65.503		6.717	3.241	4.227		79.688	11.831	91.519	1.464
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Lưu huỳnh S	129.913		9.977	6.427	8.384		154.701	22.963	177.664	2.904
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	mkn	61.856		3.379	3.060	3.992		72.286	10.728	83.014	1.383
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Nước kết tinh H2O+	128.255		3.379	6.345	8.277		146.256	21.699	167.955	2.867
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	H2O-	47.610		3.379	2.356	3.072		56.417	8.374	64.791	1.064
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Cacbon dioxit CO2	51.441		6.597	2.545	3.320		63.903	9.489	73.392	1.150
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Kalioxit K2O	148.290		10.086	7.337	9.569		175.281	26.016	201.297	3.315
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Na2O	148.290		9.586	7.337	9.569		174.781	25.941	200.722	3.315
2.1.2.9	Caolin, sét	yêu cầu	Kalioxit K2O +Natrioxt Na2O	296.050		16.293	14.647	19.105		346.095	51.362	397.457	6.618
2.1.2.10	Sepcentin	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	170.853		9.764	8.453	11.025		200.095	29.696	229.791	3.820
2.1.2.10	Sepcentin	yêu cầu	Al2O3	33.385		7.290	1.652	2.154		44.482	6.610	51.092	746
2.1.2.10	Sepcentin	yêu cầu	Sắt tổng	76.175		7.549	3.769	4.916		92.409	13.719	106.128	1.703
2.1.2.10	Sepcentin	yêu cầu	FeO	75.516		8.715	3.736	4.873		92.840	13.785	106.625	1.688

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									(3)
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	Fe2O3	153.084		12.885	7.574		9.879		183.422	27.228	210.650	3.422
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	TiO2	29.431		4.420	1.456		1.899		37.207	5.526	42.733	658
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	Canxi oxit CaO	37.500		9.382	1.855		2.420		51.157	7.604	58.761	838
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	MgO	40.018		6.160	1.980		2.582		50.740	7.536	58.277	895
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	Mangan oxit MnO	54.263		6.435	2.685		3.502		66.884	9.931	76.815	1.213
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	63.645		6.717	3.149		4.107		77.618	11.524	89.142	1.423
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	Lưu huỳnh S	107.338		18.494	5.310		6.927		138.069	20.510	158.579	2.400
2.1.2.10	Secpentin	yêu cầu	mkn	46.512		3.394	2.301		3.002		55.209	8.195	63.404	1.040
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Silic dioxit SiO2	245.175		14.512	12.130		15.822		287.639	42.689	330.327	5.481
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Al2O3	25.334		7.724	1.253		1.635		35.946	5.345	41.290	566
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Sắt tổng	45.522		7.247	2.252		2.938		57.959	8.609	66.568	1.018
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	FeO	100.645		15.418	4.979		6.495		127.537	18.943	146.480	2.250
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Fe2O3	153.804		19.287	7.609		9.925		190.625	28.307	218.932	3.438
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	TiO2	18.902		4.420	935		1.220		25.477	3.786	29.264	423
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Canxi oxit CaO	37.227		6.965	1.842		2.402		48.436	7.196	55.632	832
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	MgO	40.757		6.160	2.016		2.630		51.564	7.659	59.223	911
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Mangan oxit MnO	42.816		9.672	2.118		2.763		57.370	8.526	65.896	957
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Photpho oxit P2O5	129.916		9.107	6.427		8.384		153.834	22.833	176.667	2.904
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Lưu huỳnh S	123.719		9.977	6.121		7.984		147.801	21.939	169.741	2.766
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	mkn	49.469		3.379	2.447		3.192		58.487	8.681	67.168	1.106
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Nước kết tinh H2O+	123.920		3.379	6.131		7.997		141.426	20.983	162.409	2.770
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	H2O-	47.610		3.379	2.356		3.072		56.417	8.374	64.791	1.064
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Cacbon dioxit CO2	52.680		6.597	2.606		3.400		65.283	9.694	74.977	1.178
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Kalioxit K2O	148.290		10.086	7.337		9.569		175.281	26.016	201.297	3.315
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Na2O	148.290		9.586	7.337		9.569		174.781	25.941	200.722	3.315
2.1.2.11	Silicat	yêu cầu	Kalioxit K2O+Natrioxit Na2O	222.409		16.293	11.004		14.353		264.058	39.194	303.252	4.972
2.1.2.12	Muối khoáng													
2.1.2.12.1	Brom, Iot (Br2, I2) -Phương pháp chuẩn độ muối Mohr	yêu cầu	Brom, Iot (Br2, I2) -Phương pháp chuẩn độ muối Mohr	152.113		21.650	4.353		25.269		203.384	29.778	233.162	3.401
2.1.2.12.2	Canxi, Magie (CaO, MgO)-Phương pháp chuẩn độ complexon	yêu cầu	Canxi, Magie (CaO, MgO)- Phương pháp chuẩn độ complexon	206.988		33.299	5.273		30.720		276.279	40.554	316.833	4.627
2.1.2.12.3	Clo (Cl2)-Phương pháp chuẩn độ với bạc nitrat	yêu cầu	Clo (Cl2)-Phương pháp chuẩn độ với bạc nitrat	111.298		24.098	3.090		24.737		163.223	23.769	186.992	2.488
2.1.2.12.4	Kali,Natri (K, Na)-Phương pháp trắc quang ngọn lửa	yêu cầu	Kali,Natri (K, Na)-Phương pháp trắc quang ngọn lửa	136.072		16.260	3.588		27.352		183.271	26.700	209.971	3.042
2.1.2.12.5	Nước liên kết (H2O+)- Phương pháp khối lượng	yêu cầu	Nước liên kết (H2O+)- Phương pháp khối lượng	91.293		13.476	1.575		23.531	3.370	133.244	19.089	152.333	2.041
2.1.2.13	Quặng thạch cao													
2.1.2.13.1	Nước liên kết (H2O+)- Phương pháp khối lượng	yêu cầu	Nước liên kết (H2O+)- Phương pháp khối lượng	94.080		13.476	1.129		3.991	5.842	118.518	17.285	135.802	2.103
2.1.2.13.2	Lưu huỳnh tổng số (ΣS)- Phương pháp khối lượng	yêu cầu	Lưu huỳnh tổng số (ΣS)- Phương pháp khối lượng	96.495		16.449	2.400		12.124		127.467	18.770	146.237	2.157
2.1.2.13.3	Canxi, Magie (CaO, MgO)-Phương pháp chuẩn độ complexon	yêu cầu	Canxi, Magie (CaO, MgO)- Phương pháp chuẩn độ complexon	170.384		34.343	4.517		4.135		213.379	31.887	245.266	3.809
2.1.2.14	Quặng apatit, photphorit	yêu cầu	Flo (F2)- Phương pháp chuẩn độ và phương pháp đo màu	179.179		37.494	5.916		21.191		243.780	35.955	279.735	4.006
2.1.2.15	Đất, đá, quặng													

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
2.1.2.15.1	Clo (Cl ₂)-Phương pháp trắc quang sử dụng Hg(SCN) ₂ và Fe ₂ (SO ₄) ₃ xác định hàm lượng nguyên tố Clo	yêu cầu	Clo (Cl ₂)-Phương pháp trắc quang sử dụng Hg(SCN) ₂ và Fe ₂ (SO ₄) ₃ xác định hàm lượng nguyên tố Clo	167.473		12.534	4.829	6.024		190.859	28.455	219.314	3.744
2.1.2.15.2	Flo (F ₂)-Phương pháp trắc quang xác định hàm lượng Flo với thuốc thử alizarin complexon	yêu cầu	Flo (F ₂)-Phương pháp trắc quang xác định hàm lượng Flo với thuốc thử alizarin complexon	161.341		20.403	5.370	20.936		208.049	30.602	238.652	3.607
2.1.2.16	Quặng Fluorit	yêu cầu	CaF ₂ -Phương pháp ngâm chiết với nhôm clorua	214.110		22.295	4.695	5.112		246.212	36.784	282.996	4.787
2.1.2.17	Đo độ trắng												
2.1.2.17.1	-Đất đá, quặng	yêu cầu	Đất đá, quặng	177.011		1.985	2.611	33.775		215.382	31.331	246.713	3.957
2.1.2.17.2	-Đất sét	yêu cầu	Đất sét	183.328		1.985	2.711	35.526		223.550	32.506	256.056	4.098
2.1.3	PT hoá học đất hiếm, phóng xạ												
2.1.3.1	PT hoá học uran U lượng cân riêng	yêu cầu	PT hoá học uran U lượng cân riêng	1.241.576		241.257	35.943	27.400		1.546.176	231.135	1.777.310	27.150
2.1.3.2	PT hoá học thori Th lượng cân riêng	yêu cầu	PT hoá học thori Th lượng cân riêng	1.074.854		199.432	31.116	23.721		1.329.123	198.683	1.527.806	23.504
2.1.3.3	PT hoá học đất hiếm Tr ₂ O ₃ lượng cân riêng	yêu cầu	PT hoá học đất hiếm Tr ₂ O ₃ lượng cân riêng	956.573		106.700	27.692	21.110		1.112.075	166.201	1.278.276	20.917
2.1.3.4	PT hoá học niobi Nb lượng cân riêng	yêu cầu	PT hoá học niobi Nb lượng cân riêng	956.573		31.733	27.692	21.110		1.037.109	154.956	1.192.065	20.917
2.1.3.5	PT hoá học tantal Ta	yêu cầu	PT hoá học tantal Ta	956.573		78.725	27.692	21.110		1.084.100	162.005	1.246.105	20.917
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học chất bốc TCVN 174 -65	88.020		3.619	2.305	2.071		96.015	14.342	110.357	2.062
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học độ ẩm phân tích TCVN 172 - 65	83.291		3.619	2.181	1.960		91.051	13.601	104.652	1.951
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học hydro và carbon TCVN 255 - 67	266.257		13.243	6.972	6.265		292.737	43.730	336.466	6.237
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học lưu huỳnh tổng lượng TCVN 175 - 65	203.078		23.585	5.318	4.778		236.760	35.376	272.136	4.757
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học nhiệt bốc cháy TCVN 200-66	202.863		34.699	5.312	4.773		247.648	37.009	284.657	4.752
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học nitơ TCVN 253-67	206.154		26.482	5.399	4.851		242.885	36.293	279.177	4.829
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học photpho oxit TCVN 254-67	206.127		25.685	5.398	4.850		242.059	36.169	278.228	4.828
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học tro hoá mẫu than	120.642		3.619	3.159	2.839		130.258	19.457	149.715	2.826
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học tro phân tích, TCVN 173-65	88.811		3.619	2.326	2.090		96.845	14.466	111.311	2.080
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học tro, thành phần hoá học	1.579.819		109.095	41.371	37.171		1.767.456	264.044	2.031.500	37.004
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học than đá, phân tích kỹ thuật	214.871		109.220	5.627	5.056		334.774	50.070	384.844	5.033
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT hoá học than đá, phân tích toàn diện	1.132.061		109.220	29.645	26.636		1.297.562	193.865	1.491.427	26.516
2.1.4	PT hoá học than	yêu cầu	PT tính toán và ghi chép kết quả phân tích	60.026		3.619	1.572	1.412		66.629	9.954	76.582	1.406
2.1.5	PT hóa học nước												
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học axit silicic tự do - trắc quang	19.144		8.888	1.410	1.300		30.743	4.574	35.316	428

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học carbonic ăn mòn - chuẩn độ thể tích	19.144		7.897	1.410	1.300		29.752	4.425	34.177	428
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học carbonic tự do - chuẩn độ thể tích	20.642		8.383	1.521	1.402		31.948	4.752	36.700	461
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học clo - chuẩn độ thể tích	19.144		14.888	1.410	1.300		36.743	5.474	42.216	428
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học độ cứng tổng quát - chuẩn độ thể tích	20.642		10.075	1.521	1.402		33.640	5.005	38.645	461
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion amoni - so màu xác định trực tiếp	15.648		9.389	1.153	1.063		27.253	4.057	31.310	350
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion canxi - chuẩn độ thể tích	20.642		8.628	1.521	1.402		32.193	4.788	36.981	461
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion carbonat - chuẩn độ thể tích	19.144		7.620	1.410	1.300		29.474	4.384	33.858	428
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion hydro carbonat - chuẩn độ thể tích	14.150		8.775	1.043	961		24.928	3.711	28.639	316
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion magie - chuẩn độ thể tích	20.642		9.143	1.521	1.402		32.708	4.866	37.574	461
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion nitrat - so màu	26.635		17.619	1.962	1.809		48.025	7.151	55.176	595
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion nitrit - so màu	18.145		16.025	1.337	1.232		36.740	5.475	42.215	406
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học ion sunfat - trọng lượng	43.115		16.980	3.177	2.928		66.200	9.845	76.045	964
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học nhôm - so màu	74.577		19.027	5.495	5.065		104.165	15.478	119.643	1.667
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học sắt (III) - so màu	18.145		8.690	1.326	1.222		29.383	4.372	33.756	406
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học sắt (II) - chuẩn độ thể tích	23.139		11.308	1.705	1.572		37.723	5.613	43.336	517
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học nồng độ ion hydro (pH) - so màu	18.145		6.973	1.326	1.222		27.666	4.115	31.780	406
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		PT hoá học tổng độ khoáng, sấy ở 1050C - trọng lượng	39.120		4.099	2.882	2.657		48.758	7.237	55.995	875
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		Xác định tính chất vật lý, xác định định tính	20.642		3.379	1.521	1.402		26.943	4.001	30.944	461
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		Nước tự nhiên, phân tích hoá học toàn diện	540.991		130.274	35.163	32.416		738.843	109.890	848.733	12.094
2.1.5.1	PT từng yêu cầu riêng trong nước		Nước tự nhiên, phân tích hoá học đơn giản	407.311		110.107	26.474	24.406		568.298	84.540	652.838	9.106
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Asen As - PPTQ	94.054		48.682	1.410	1.300		145.446	21.779	167.225	2.103
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Mangan Mn - PPTQ	75.871		19.466	1.138	1.049		97.523	14.598	112.121	1.696
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Bo B - PPTQ	38.121		20.152	572	527		59.372	8.891	68.262	852

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Flo F - PPTQ	38.121		39.360	572	527		78.580	11.772	90.352	852
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Flo F - PPĐC chọn lọc ion	69.801		23.524	1.047	965		95.336	14.273	109.609	1.560
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Brom Br - PPTQ	78.474		20.806	1.177	1.085		101.542	15.200	116.742	1.754
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Iod I – phương pháp chiết - trắc quang	66.087		31.861	991	914		99.853	14.952	114.805	1.477
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Amoni: NH42+ PPTQ sau khi chưng cất	59.096		18.905	886	817		79.704	11.932	91.636	1.321
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Cianua: CN PPTQ sau khi chưng cất	178.312		40.371	2.674	2.465		223.821	33.502	257.323	3.986
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Phenol PPC - TQ sau khi chưng cất	140.601		25.233	2.108	1.944		169.886	25.427	195.313	3.143
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Oxy hoà tan DO - PPCĐ	36.851		16.390	553	509		54.304	8.131	62.435	824
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Nhu cầu oxy sinh hoá BOD5 - PPCĐ	104.350		27.328	1.565	1.443		134.685	20.161	154.846	2.333
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Nhu cầu oxy hoá học COD - PPCĐ	199.493		26.796	2.992	2.758		232.039	34.726	266.765	4.460
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		EC độ dẫn điện	77.980		3.379	1.169	1.078		83.606	12.510	96.116	1.743
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Độ màu - PPTQ	77.980		5.525	1.169	1.078		85.752	12.832	98.584	1.743
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Độ đục	77.980		5.108	1.169	1.078		85.335	12.769	98.104	1.743
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Nitơ tổng - PPTQ	104.541		13.854	1.568	1.445		121.408	18.169	139.577	2.337
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Phospho tổng - PPTQ	63.791		12.287	957	882		77.916	11.662	89.578	1.426
2.1.5.2	Phân tích các nguyên tố vi lượng và môi trường trong nước		Bari Ba - PPTQ	110.735		6.096	8.159	7.521		132.510	19.659	152.169	2.476
2.2	Phân tích quang phổ hấp thụ nguyên tử												
2.2.1	Phân tích quang phổ hấp thụ nguyên tử												
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Au – Phương pháp cộng kết telua	168.717		19.214	18.724	9.232		215.886	32.116	248.003	3.689

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Au – Phương pháp chiết bằng MIBK (đo theo kỹ thuật không ngon lửa)	163.415		70.991	18.136	8.942		261.483	38.964	300.447	3.573
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Au – Phương pháp chiết bằng MIBK (đo theo kỹ thuật ngon lửa)	121.237		36.238	13.455	6.634		177.564	26.443	204.007	2.651
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Ag – Phân hủy mẫu bằng cường thủy	71.391		12.361	7.923	3.906		95.581	14.224	109.806	1.561
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Ag – Chiết bằng IZO – Amylic	85.633		9.706	9.504	4.686		109.528	16.294	125.822	1.873
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Cu, Pb, Zn, Ag, Ni, Co, Bi - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong bình teflon (phân tích 1 nguyên tố đầu)	92.754		15.354	10.294	5.075		123.477	18.375	141.852	2.028
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Cu, Pb, Zn, Ag, Ni, Co, Bi - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong bình (phân tích thêm mỗi một nguyên tố)	19.510		4.130	2.165	1.068		26.873	4.000	30.873	427
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Cu, Pb, Zn, Cd - Phân hủy mẫu bằng cường thủy (phân tích một nguyên tố đầu)	71.391		9.313	7.923	3.906		92.534	13.767	106.301	1.561
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Cu, Pb, Zn, Cd - Phân hủy mẫu bằng cường thủy (phân tích thêm mỗi một nguyên tố)	19.510		4.130	2.165	1.068		26.873	4.000	30.873	427
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Mn, Co, Ni - Phân hủy mẫu bằng 3 axit (phân tích một nguyên tố đầu)	99.875		14.127	11.084	5.465		130.551	19.425	149.976	2.184
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Mn, Co, Ni - Phân hủy mẫu bằng 3 axit (phân tích thêm mỗi một nguyên tố)	19.510		4.130	2.165	1.068		26.873	4.000	30.873	427
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	As - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong bình teflon	99.086		17.111	10.997	5.422		132.615	19.736	152.350	2.167
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Sb - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong bình teflon	92.754		15.930	10.294	5.075		124.053	18.461	142.514	2.028
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	Bi - Phân hủy mẫu bằng cường thủy	71.391		8.638	7.923	3.906		91.859	13.666	105.525	1.561
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	As, Sb - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong chén platin	112.539		16.730	12.490	6.158		147.916	22.009	169.925	2.461
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	SrO trong silicat - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong chén platin	102.252		19.455	11.348	5.595		138.649	20.636	159.285	2.236
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	BaO trong silicat - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong chén platin	132.002		19.385	14.650	7.223		173.259	25.780	199.039	2.886
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	MgO trong đá vôi - Phân hủy mẫu bằng 3 axit trong chén platin	43.063		8.028	4.779	2.356		58.227	8.666	66.892	942
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	K, Na, Li, Rb, Cs phân hủy mẫu bằng 3 axit trong chén platin - đo cùng một dung dịch (phân tích 1 nguyên tố đầu)	99.086		11.371	10.997	5.422		126.875	18.875	145.749	2.167
2.2.1.1	Nguyên tố đất đá và quặng	yêu cầu	K, Na, Li, Rb, Cs phân hủy mẫu bằng 3 axit trong chén platin - đo cùng một dung dịch (phân tích thêm mỗi một nguyên tố)	19.503		6.248	2.164	1.067		28.982	4.316	33.298	426
2.2.1.2	Thủy ngân (Σ Hg) - kỹ thuật bay hơi lạnh	yêu cầu	KKMD	71.969		24.602	7.445	11.373		115.388	16.980	132.367	1.609
2.2.1.3	Berilii (Σ Be)	yêu cầu	KKMD	45.089		46.215	3.815	2.492		97.611	14.570	112.180	1.008
2.2.1.4	Selen (Σ Se)-kỹ thuật hidrua hoá	yêu cầu	KKMD	57.352		167.036	7.594	12.442		244.425	36.304	280.729	1.282
2.2.1.5	Telur (Σ Te)- kỹ thuật hidrua hoá	yêu cầu	KKMD	58.962		165.067	8.050	12.628		244.707	36.341	281.049	1.318
2.2.1.6	Molipden (Σ Mo)	yêu cầu	KKMD	44.346		50.123	5.295	7.932		107.696	15.925	123.621	991

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)			
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp		
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8
2.2.2	Phân tích QPHT các nguyên tố vi lượng trong nước														
2.2.2.1	Nguyên tố vi lượng trong nước trong nước không có kỹ thuật bay hơi lạnh thủy ngân	yêu cầu	Asen As - Kỹ thuật hidrua hoá	117.395		20.690	5.408			3.701		147.193	21.972	169.165	2.567
2.2.2.1	Nguyên tố vi lượng trong nước trong nước không có kỹ thuật bay hơi lạnh thủy ngân	yêu cầu	Selen Se - Kỹ thuật hidrua hoá	109.800		15.086	5.058			3.462		133.405	19.911	153.316	2.401
2.2.2.1	Nguyên tố vi lượng trong nước trong nước không có kỹ thuật bay hơi lạnh thủy ngân	yêu cầu	Cu, Pb, Zn, Cd, Ag, Co, Ni, Cr, Mn - Chiết bằng MIBK+ APDC (phân tích một nguyên tố đầu)	119.991		24.732	5.527			3.783		154.033	22.996	177.029	2.624
2.2.2.1	Nguyên tố vi lượng trong nước trong nước không có kỹ thuật bay hơi lạnh thủy ngân	yêu cầu	Cu, Pb, Zn, Cd, Ag, Co, Ni, Cr, Mn - Chiết bằng MIBK + APDC (phân tích thêm mỗi một nguyên tố)	24.284		3.590	1.119			766		29.758	4.442	34.199	531
2.2.2.1	Nguyên tố vi lượng trong nước trong nước không có kỹ thuật bay hơi lạnh thủy ngân	yêu cầu	Ti, Al, Mo, Sn, Ba, Sr - Chiết bằng MIBK + APDC (Phân tích một nguyên tố đầu)	37.929		41.194	1.747			1.196		82.066	12.275	94.341	829
2.2.2.1	Nguyên tố vi lượng trong nước trong nước không có kỹ thuật bay hơi lạnh thủy ngân	yêu cầu	Ti, Al, Mo, Sn, Ba, Sr - Chiết bằng MIBK + APDC (Phân tích thêm mỗi một nguyên tố)	36.979		4.740	1.703			1.166		44.588	6.654	51.242	809
2.2.2.2	Thủy ngân tổng số (Σ Hg) - kỹ thuật bay hơi lạnh	yêu cầu	KKMD	41.559		16.120	6.051			9.734		73.463	10.738	84.201	929
2.3	Phân tích quang phổ plasma														
2.3.1	Phân tích quang phổ plasma lần lượt các nguyên tố và PT plasma đồng thời 36 nguyên tố														
2.3.1.1	Phân tích quang phổ plasma lần lượt các nguyên tố														
2.3.1.1.1	Loại mẫu yêu cầu phân tích 10 nguyên tố (As, Mo, Sb, Zn, Pb, Bi, Co, Ni, Cu, Ag)		Phân tích 1 nguyên tố đầu	155.035		47.297	6.755			2.913		212.001	31.716	243.717	3.246
2.3.1.1.1	Loại mẫu yêu cầu phân tích 10 nguyên tố (As, Mo, Sb, Zn, Pb, Bi, Co, Ni, Cu, Ag)		Phân tích thêm mỗi một nguyên tố	22.290		3.372	971			419		27.052	4.046	31.097	467
2.3.1.1.2	Loại mẫu yêu cầu phân tích 4 nguyên tố (Sn, W, Mo, Cr)		Phân tích 1 nguyên tố đầu	204.377		53.777	8.905			3.840		270.899	40.524	311.423	4.278
2.3.1.1.2	Loại mẫu yêu cầu phân tích 4 nguyên tố (Sn, W, Mo, Cr)		Phân tích thêm mỗi một nguyên tố	22.290		5.172	971			419		28.852	4.316	33.167	467
2.3.1.1.3	Phân tích các nguyên tố vi lượng trong nước		Phân tích 1 nguyên tố đầu	65.815		23.706	2.868			1.237		93.625	14.008	107.633	1.378
2.3.1.1.3	Phân tích các nguyên tố vi lượng trong nước		Phân tích thêm mỗi một nguyên tố	22.290		3.372	971			419		27.052	4.046	31.097	467
2.3.1.1.4	Phân tích quang phổ plasma 15 nguyên tố đất hiếm		KKMD	979.139		159.692	42.662			18.398		1.199.890	179.452	1.379.342	20.497
2.3.1.2	Phân tích quang phổ plasma đồng thời 36 nguyên tố		kkmd	282.991		56.416	13.428			3.757		356.593	53.380	409.973	5.924
2.3.1.3	Phân tích quang phổ phát xạ nguyên tử		Zr	106.395		78.939	7.096			16.059		208.490	30.809	239.299	2.275
2.4	Phân tích nghiệm		Au, Ag trong các loại quặng chứa ít sunphua và dễ nung chảy	173.109		43.307	1.420			3.783	32.736	254.355	33.519	287.875	3.870
2.4	Phân tích nghiệm		Au, Ag trong các loại quặng có khả năng oxy hóa và chứa nhiều S, Fe, Cu, Zn, Cr, Sb, As, Bi, Sn... phải đốt mẫu sơ bộ	213.119		43.307	1.748			4.658	32.736	295.568	39.676	335.244	4.764
2.5	Phân tích cơ lý														

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Xác định độ ẩm W	94.265		12.240	1.431	4.390		112.326	16.722	129.048	2.107
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Xác định khối lượng thể tích	146.477		12.240	2.223	6.821		167.761	24.967	192.729	3.275
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Xác định khối lượng riêng	188.283		12.240	2.857	8.768		212.149	31.569	243.718	4.209
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Xác định thành phần hạt	257.898		12.240	3.914	12.010		286.063	42.562	328.625	5.766
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Xác định giới hạn chảy	243.963		12.240	3.702	11.361		271.267	40.362	311.629	5.454
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Xác định giới hạn dẻo	243.963		12.240	3.702	11.361		271.267	40.362	311.629	5.454
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Thí nghiệm cắt	163.881		12.240	2.487	7.632		186.240	27.715	213.955	3.664
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Thí nghiệm nén lún	230.027		12.240	3.491	10.712		256.471	38.161	294.632	5.142
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Tính n, e, G, I, B, gc	58.281		12.240	884	2.714		74.120	11.040	85.160	1.303
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Thí nghiệm độ trương nở	34.684		12.240	526	1.615		49.066	7.313	56.379	775
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Thí nghiệm độ tan rã	53.884		12.240	818	2.509		69.451	10.345	79.796	1.205
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Xác định độ thấm	89.930		12.240	1.365	4.188		107.723	16.037	123.761	2.010
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Chuẩn bị kiểm tra và tổng hợp kết quả	111.669		12.240	1.695	5.200		130.805	19.470	150.275	2.496
2.5.1	Cơ lý mẫu đất		Mẫu đất phân tích toàn diện	1.776.922		12.240	26.967	82.749		1.898.878	282.441	2.181.319	39.725
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định độ ẩm W	106.095		13.324	1.610	4.941		125.970	18.753	144.722	2.372
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định độ ẩm hút âm Whn	117.243		13.324	1.779	5.460		137.806	20.513	158.319	2.621
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định khối lượng thể tích	146.477		13.324	2.223	6.821		168.845	25.130	193.974	3.275
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định khối lượng riêng	195.220		13.324	2.963	9.091		220.597	32.827	253.424	4.364
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định độ rỗng, khối lượng thể tích khô	30.224		13.324	459	1.408		45.414	6.771	52.186	676
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định kháng nén	860.095		13.324	13.053	40.054		926.526	137.821	1.064.347	19.228
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định kháng nén bảo hoà	860.095		13.324	13.053	40.054		926.526	137.821	1.064.347	19.228
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định kháng kéo	860.095		13.324	13.053	40.054		926.526	137.821	1.064.347	19.228
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định hệ số biến mềm	1.457.026		13.324	22.103	67.824		1.560.277	232.082	1.792.359	32.573
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Tính lực dính kết (C), góc ma sát trong	285.707		13.324	4.336	13.305		316.672	47.116	363.788	6.387
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định độ chịu băng giá	1.173.363		13.324	17.807	54.643		1.259.137	187.292	1.446.429	26.232
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định độ mài mòn	308.685		13.324	4.685	14.375		341.069	50.745	391.814	6.901
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định độ xung kích	285.707		13.324	4.336	13.305		316.672	47.116	363.788	6.387
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Xác định mô đun đàn hồi E	877.498		13.324	13.317	40.865		945.004	140.570	1.085.574	19.617
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Chuẩn bị và kiểm tra tổng hợp kết quả	111.669		13.324	1.695	5.200		131.888	19.633	151.521	2.496
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Phân tích mẫu đá toàn diện	3.626.432		13.324	55.035	168.882		3.863.673	574.671	4.438.344	81.072
2.5.2	Cơ lý mẫu đá		Phân tích mẫu đá ốp lát toàn diện	5.792.802		13.324	87.913	269.770		6.163.808	916.776	7.080.584	129.503
2.6	Thử nghiệm khoáng sản không kim loại		Thử nghiệm cơ lý sơ bộ	1.269.301		37.887	8.587	23.023		1.338.798	200.154	1.538.952	28.376
2.6	Thử nghiệm khoáng sản không kim loại		Thử nghiệm sét toàn diện	2.540.088		37.887	17.183	46.073		2.641.232	394.853	3.036.085	56.786
2.6	Thử nghiệm khoáng sản không kim loại		Thử nghiệm sơ bộ xác định độ nở sét keramzit	432.432		37.887	2.925	7.844		481.088	71.937	553.024	9.667
2.6	Thử nghiệm khoáng sản không kim loại		Thử nghiệm gôm trong phòng thí nghiệm đối với kaolin	974.737		37.887	6.594	17.680		1.036.898	155.024	1.191.922	21.791
2.7	Phân tích hiện vi điện tử		KKMD	727.621		163.595	4.024	33.082		928.322	138.292	1.066.614	15.232
2.8	Phân tích mẫu trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900		Phân tích điểm định tính WDS	709.332		42.038	27.275	66.185		844.829	124.812	969.641	13.015
2.8	Phân tích mẫu trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900		Phân tích điểm định tính EDS	152.051		42.038	5.847	14.187		214.122	31.708	245.831	2.790
2.8	Phân tích mẫu trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900		Phân tích điểm định lượng ngt chính bằng WD(4)	101.005		42.038	3.884	9.424		156.351	23.180	179.531	1.853
2.8	Phân tích mẫu trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900		Phân tích đường định tính WDS	372.124		42.038	14.309	34.721		463.192	68.476	531.668	6.828

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)					
2.8	Phân tích mẫu trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900		Phân tích đường định tính EDS	63.411		42.038	2.438		5.917		113.804	16.900	130.703	1.164
2.8	Phân tích mẫu trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900		Phân tích điện định tính WDS	505.026		42.038	19.419		47.122		613.605	90.679	704.284	9.267
2.8	Phân tích mẫu trên thiết bị vi phân tích điện tử dò JXA 8900		Phân tích điện định tính EDS	190.833		42.038	7.338		17.806		258.014	38.188	296.202	3.502
2.9	Phân tích nhiệt		Phân tích định lượng	497.835		41.737	2.554		17.255		559.381	83.409	642.789	11.130
2.10	Phân tích ronghen		Phân tích định tính mẫu bauxit quazit	588.129		5.494	49.721		25.026		668.369	99.532	767.902	12.312
2.10	Phân tích ronghen		Xác định tên khoáng vật (mẫu đơn khoáng)	391.491		5.494	33.097		16.658		446.740	66.530	513.270	8.196
2.10	Phân tích ronghen		Phân tích định lượng mẫu sét	963.746		5.494	81.476		41.009		1.091.724	162.574	1.254.298	20.175
2.10	Phân tích ronghen		Phân tích định lượng mẫu bauxit quazit	1.079.030		5.494	91.222		45.914		1.221.660	181.922	1.403.583	22.589
2.10	Phân tích ronghen		Xác định thông số ô mạng	650.368		5.494	54.983		27.674		738.518	109.978	848.497	13.615
2.11	Phân tích tuổi đồng vị bằng phương pháp Rb - Sr		KKMD	6.245.981		67.039	57.963		95.791		6.466.773	967.248	7.434.021	133.550
2.12	Phân tích khoáng tướng, trọng sa, thạch học													
2.12.1	Phân tích khoáng tướng		Phân tích sơ bộ mẫu khoáng tướng	416.839		4.861	1.301		5.865		428.866	64.160	493.027	8.913
2.12.1	Phân tích khoáng tướng		Phân tích chi tiết mẫu khoáng tướng	583.588		4.861	1.822		8.212		598.482	89.535	688.017	12.478
2.12.1	Phân tích khoáng tướng		Phân tích chi tiết các mẫu khoáng tướng chứa các khoáng vật quý hiếm, xạ	875.446		4.861	2.733		12.319		895.358	133.948	1.029.306	18.719
2.12.1	Phân tích khoáng tướng		Đo vi độ cứng các khoáng vật dị hướng 30 lần đo cho một xác định và xử lý các kết quả bằng phương pháp xây dựng đường cong phân bố	354.737		4.861	1.107		4.992		365.697	54.710	420.407	7.585
2.12.1	Phân tích khoáng tướng		Đo vi độ cứng các khoáng vật đẳng hướng, độ cứng cao, 8 - 10 lần đo cho một xác định và xử lý các kết quả bằng phương pháp trung bình số học	193.558		4.861	604		2.724		201.746	30.183	231.930	4.139
2.12.1	Phân tích khoáng tướng		Đo vi DC các KVt đẳng hướng, độ cứng trung bình và mềm, 8 - 10 lần đo cho một xác định và xử lý các kết quả bằng phương pháp trung bình số học	127.636		4.861	398		1.796		134.691	20.152	154.842	2.729
2.12.2	Phân tích trọng sa													
2.12.2.1	Lựa đơn khoáng		Lựa đơn khoáng trọng lượng 10mg, kích thước hạt đơn khoáng > 0,5 mm	193.105		4.861	2.356		9.711		210.032	31.224	241.256	4.129
2.12.2.1	Lựa đơn khoáng		Lựa đơn khoáng trọng lượng 10mg, kích thước hạt đơn khoáng < 0,5 mm	406.348		4.861	4.957		20.435		436.601	64.900	501.501	8.688
2.12.2.2	Phân tích mẫu già đãi		Phân tích mẫu già đãi theo yêu cầu	664.857		4.861	8.111		33.435		711.264	105.723	816.987	14.216
2.12.2.2	Phân tích mẫu già đãi		Phân tích mẫu già đãi toàn phần	907.889		4.861	11.075		45.657		969.482	144.103	1.113.585	19.412
2.12.2.3	Phân tích mẫu trọng sa thiên nhiên		Phân tích trọng sa thiên nhiên theo yêu cầu	494.223		4.861	6.029		24.854		529.967	78.777	608.744	10.567
2.12.2.3	Phân tích mẫu trọng sa thiên nhiên		Phân tích trọng sa thiên nhiên toàn phần	623.089		4.861	7.601		31.335		666.886	99.127	766.013	13.323
2.12.2.3	Phân tích mẫu trọng sa thiên nhiên		Phân tích trọng sa thiên nhiên chi tiết	794.306		4.861	9.690		39.945		848.801	126.166	974.967	16.984

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
2.12.2.4	Phân tích định lượng các khoáng vật ilmenit, rutil, leucocen, anatas, zircon và monazit trong sa khoáng ven biển			291.484		3.504	2.136	15.599		312.723	46.458	359.181	6.175
2.12.2.5	Phân tích mẫu đá quý, hiếm, xa, ít gặp			1.719.226		4.861	20.973	86.458		1.831.518	272.230	2.103.748	36.760
2.12.3	Phân tích thạch học												
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích sơ bộ mẫu lát mỏng thạch học cấp I	352.471		2.964	960	4.959		361.354	54.060	415.414	7.536
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích chi tiết mẫu lát mỏng thạch học cấp I	493.446		2.964	1.344	6.943		504.697	75.504	580.201	10.551
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích sơ bộ mẫu lát mỏng thạch học cấp II	669.779		2.964	1.824	9.424		683.991	102.326	786.317	14.321
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích chi tiết mẫu lát mỏng thạch học cấp II	937.742		2.964	2.554	13.194		956.454	143.087	1.099.541	20.051
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Xác định khoáng vật đẳng hướng bằng phương pháp nhúng trong các nước chiết suất	99.013		2.964	270	1.393		103.640	15.506	119.146	2.117
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Xác định khoáng vật dị hướng bằng phương pháp nhúng trong các nước chiết suất	320.093		2.964	872	4.504		328.432	49.135	377.567	6.844
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích các plagioclas trên bàn phedorôp	393.850		2.964	1.073	5.541		403.429	60.354	463.783	8.421
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích các fenspat kali trên bàn phedorôp	559.757		2.964	1.525	7.876		572.121	85.591	657.712	11.969
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích các khoáng vật tối màu trên bàn phedorôp	439.957		2.964	1.198	6.190		450.310	67.368	517.677	9.407
2.12.3.1	Phân tích thạch học đất đá và quặng		Phân tích các amfibol trên bàn phedorôp	172.577		2.964	470	2.428		178.439	26.696	205.135	3.690
2.12.3.2	Phân tích thạch học than		Phân tích lát mỏng trong suốt của than có mức độ biến chất thấp khi thành phần thạch học đơn điệu	134.241		2.964	366	1.889		139.459	20.864	160.323	2.870
2.12.3.2	Phân tích thạch học than		Phân tích lát mỏng trong suốt của than có mức độ biến chất thấp và cao khi thành phần thạch học đa dạng	192.327		2.964	524	2.706		198.521	29.700	228.221	4.112
2.12.3.2	Phân tích thạch học than		Phân tích mẫu mài lóng của than có mức độ biến chất thấp	111.187		2.964	303	1.564		116.019	17.358	133.376	2.377
2.12.3.2	Phân tích thạch học than		Phân tích và mô tả mẫu mài lóng của than có mức độ biến chất cao khi thành phần thạch học đa dạng, mô tả theo tương tự	134.046		2.964	365	1.886		139.262	20.835	160.096	2.866
2.12.3.2	Phân tích thạch học than		Xác định mức độ biến chất	75.960		2.964	207	1.069		80.199	11.999	92.198	1.624
2.12.3.2	Phân tích thạch học than		Nghiên cứu thạch học toàn diện một vỉa than (chiều dày khoảng 2m, 8 mẫu)	2.615.460		2.964	7.124	36.799		2.662.346	398.289	3.060.635	55.923
2.13	Phân tích mẫu bao thể bằng phương pháp đồng hoá			409.454		2.932	2.521	12.920		427.827	63.801	491.628	9.154
2.14	Phân tích độ hạt		Phân tích mẫu độ hạt	439.740		6.539	3.500	10.050		459.829	68.684	528.513	9.831
2.14	Phân tích độ hạt		Phân tích mẫu độ hạt trầm tích	1.295.747		6.539	10.313	29.613		1.342.212	200.476	1.542.688	28.968
2.15	Phân tích cổ sinh, bào tử phần		Phân tích bào tử phần hoa đẽ tử	1.156.640		52.307	7.320	30.333		1.246.601	186.114	1.432.714	25.858

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)= 7+8	(10)				
2.15	Phân tích cổ sinh, bào tử phần		Phân tích vi cổ sinh: foraminifera	1.275.618		17.752	8.072	33.454		1.334.896	199.268	1.534.164	28.518
2.16	Phân tích mẫu huỳnh quang tia X			837.345		470.130	25.212	161.422		1.494.108	219.452	1.713.560	19.416
2.17	Phân tích mẫu độ hút vôi			803.652		36.950	35.206	105.343		981.151	144.129	1.125.280	18.807
2.18	Gia công, phân tích mẫu cổ sinh lớn												
2.18.1	Gia công mẫu cổ sinh lớn		Trong đá lục nguyên	26.706		1.492	477	2.071		30.746	4.552	35.298	649
2.18.1	Gia công mẫu cổ sinh lớn		Trong đá cacbonat	35.589		1.492	634	4.788		42.503	6.237	48.740	865
2.18.2	Phân tích mẫu cổ sinh lớn		KKMD	822.076		8.450	8.830	35.484		874.839	130.201	1.005.040	15.994

Ghi chú (): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./.*

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN***(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)***ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC PHÂN TÍCH XRF BẰNG THIẾT BỊ CẦM TAY HOẶC DI ĐỘNG ĐỂ XÁC ĐỊNH HÀM LƯỢNG CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC TRONG MẪU ĐẤT***Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng**Số ngày làm việc: 26 ngày**Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên**Đơn vị tính: Đồng*

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu				Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)= 8+9					
1	Phân tích tại văn phòng thực địa hoặc tại phòng thí nghiệm	mẫu	KKC	27.713		2.454	69	375		30.610	8.559	39.169	630
2	Phân tích nhanh tại thực địa	mẫu	MDDL-T	76.450		397	178	954		77.979	21.804	99.783	1.677
	Phân tích nhanh tại thực địa	mẫu	MDDL-TB	87.877		456	205	1.097		89.635	25.062	114.697	1.927
	Phân tích nhanh tại thực địa	mẫu	MDDL-K	99.429		515	232	1.240		101.416	28.357	129.773	2.181
	Phân tích nhanh tại thực địa	mẫu	MDDL-RK	110.793		574	259	1.383		113.009	31.598	144.607	2.430

Ghi chú (): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./.*

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC ĐỊA CHẤT THỦY VĂN - ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)				
1	ĐO VẼ ĐỊA CHẤT THỦY VĂN - ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH													
1.1	Ngoài trời													
1.1.1	Đo vẽ bản đồ ĐCTV													
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-DG	71.745		2.047	1.289			75.081	18.770	93.852	1.521	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-TB	87.453		2.047	1.624			91.124	22.781	113.905	1.854	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-PT	124.386		2.047	2.292			128.725	32.181	160.906	2.637	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-DG	93.821		2.047	1.675			97.542	24.386	121.928	1.989	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-TB	116.320		2.047	690			119.057	29.764	148.821	2.466	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-PT	160.047		2.047	2.783			164.876	41.219	206.096	3.393	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLК-MĐĐV-DG	123.537		2.047	1.937			127.521	31.880	159.401	2.619	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLК-MĐĐV-TB	151.981		2.047	2.501			156.528	39.132	195.660	3.222	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLК-MĐĐV-PT	196.556		2.047	3.327			201.930	50.482	252.412	4.167	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLК-MĐĐV-DG	155.377		2.047	2.307			159.731	39.933	199.663	3.294	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLК-MĐĐV-TB	201.650		2.047	3.014			206.712	51.678	258.390	4.275	
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLК-MĐĐV-PT	246.226		2.047	3.810			252.083	63.021	315.104	5.220	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-DG	217.358		2.047	1.289			220.694	55.174	275.868	4.608	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-TB	273.820		2.047	1.624			277.491	69.373	346.864	5.805	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-PT	386.320		2.047	2.292			390.658	97.665	488.323	8.190	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-DG	282.311		2.047	1.675			286.032	71.508	357.540	5.985	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-TB	338.348		2.047	2.007			342.402	85.601	428.003	7.173	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-PT	469.103		2.047	2.783			473.932	118.483	592.415	9.945	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLК-MĐĐV-DG	326.461		2.047	1.937			330.445	82.611	413.056	6.921	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLК-MĐĐV-TB	421.556		2.047	2.501			426.103	106.526	532.629	8.937	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLК-MĐĐV-PT	560.800		2.047	3.327			566.174	141.544	707.718	11.889	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLК-MĐĐV-DG	388.867		2.047	2.307			393.221	98.305	491.526	8.244	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLК-MĐĐV-TB	508.159		2.047	3.014			513.220	128.305	641.526	10.773	
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLК-MĐĐV-PT	642.310		2.047	3.810			648.167	162.042	810.209	13.617	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-DG	394.749		3.980	2.186			400.915	100.229	501.144	8.362	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-TB	477.078		3.980	2.642			483.701	120.925	604.626	10.106	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLТ-MĐĐV-PT	652.882		3.980	3.616			660.478	165.119	825.597	13.830	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-DG	474.921		3.980	2.630			481.532	120.383	601.914	10.060	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-TB	519.501		3.980	2.877			526.358	131.590	657.948	11.004	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLТB-MĐĐV-PT	707.528		3.980	3.918			715.427	178.857	894.284	14.987	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	575.586		3.980	3.188			582.754	145.688	728.442	12.192	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	695.664		3.980	3.853			703.497	175.874	879.371	14.736	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	904.184		3.980	5.007			913.171	228.293	1.141.464	19.153	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	730.537		3.980	4.046			738.563	184.641	923.204	15.474	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	929.709		3.980	5.149			938.838	234.710	1.173.548	19.693	
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	1.096.885		3.980	6.075			1.106.939	276.735	1.383.674	23.235	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	1.243.208		12.166	6.888			1.262.262	315.565	1.577.827	26.334	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	1.558.144		12.166	8.633			1.578.943	394.736	1.973.678	33.005	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	2.247.337		12.166	12.451			2.271.954	567.989	2.839.943	47.604	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-DG	1.374.791		12.166	7.617			1.394.574	348.643	1.743.217	29.121	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-TB	1.744.014		12.166	9.662			1.765.842	441.461	2.207.303	36.942	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-PT	2.443.274		12.166	13.536			2.468.976	617.244	3.086.220	51.754	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	1.669.594		12.166	9.250			1.691.010	422.753	2.113.763	35.366	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	2.124.742		12.166	11.772			2.148.680	537.170	2.685.850	45.007	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	2.838.382		12.166	15.725			2.866.273	716.568	3.582.841	60.123	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	2.124.742		12.166	11.772			2.148.680	537.170	2.685.850	45.007	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	2.656.107		12.166	14.716			2.682.989	670.747	3.353.736	56.262	
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	3.769.530		12.166	20.884			3.802.580	950.645	4.753.225	79.847	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	2.303.781		20.911	13.656			2.338.348	584.587	2.922.935	48.799	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	3.053.013		20.911	18.097			3.092.022	773.005	3.865.027	64.670	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	4.045.279		20.911	23.979			4.090.169	1.022.542	5.112.711	85.688	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-DG	2.704.283		20.911	16.030			2.741.224	685.306	3.426.529	57.283	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-TB	3.583.300		20.911	21.240			3.625.452	906.363	4.531.815	75.903	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-PT	4.748.493		20.911	28.147			4.797.551	1.199.388	5.996.939	100.584	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	3.122.041		20.911	18.506			3.161.458	790.364	3.951.822	66.132	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	4.121.137		20.911	24.428			4.166.476	1.041.619	5.208.095	87.295	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	5.460.695		20.911	32.369			5.513.975	1.378.494	6.892.468	115.670	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	4.147.022		20.911	24.582			4.192.515	1.048.129	5.240.644	87.843	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	5.495.209		20.911	32.573			5.548.693	1.387.173	6.935.866	116.401	
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	6.885.818		20.911	40.816			6.947.545	1.736.886	8.684.432	145.857	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	6.988.999		53.024	41.428			7.083.452	1.770.863	8.854.315	148.043	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	9.260.784		53.024	54.894			9.368.702	2.342.176	11.710.878	196.165	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	12.271.374		53.024	72.740			12.397.139	3.099.285	15.496.423	259.936	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-DG	7.585.437		53.024	44.964			7.683.425	1.920.856	9.604.281	160.677	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-TB	10.051.720		53.024	59.583			10.164.327	2.541.082	12.705.409	212.919	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-PT	13.319.005		53.024	78.950			13.450.979	3.362.745	16.813.724	282.127	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	8.761.056		53.024	51.932			8.866.012	2.216.503	11.082.515	185.579	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	11.644.737		53.024	69.026			11.766.787	2.941.697	14.708.484	246.662	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	15.382.629		53.024	91.182			15.526.836	3.881.709	19.408.545	325.839	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	10.912.402		53.024	64.685			11.030.111	2.757.528	13.787.639	231.150	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	14.423.799		53.024	85.499			14.562.322	3.640.581	18.202.903	305.529	
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	18.441.754		53.024	109.316			18.604.095	4.651.024	23.255.118	390.639	
1.1.2	Đo vẽ bản đồ ĐCCT													
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	67.924		947	415			69.286	17.321	86.607	1.440	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)				
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-TB	83.632		947	510			85.089	21.272	106.362	1.773	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-PT	112.075		947	684			113.706	28.427	142.133	2.376	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-DG	90.000		947	549			91.496	22.874	114.370	1.908	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-TB	111.651		947	681			113.279	28.320	141.599	2.367	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-PT	154.952		947	946			156.845	39.211	196.057	3.285	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-DG	124.386		947	759			126.093	31.523	157.616	2.637	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-TB	154.528		947	943			156.418	39.105	195.523	3.276	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-PT	198.254		947	1.210			200.411	50.103	250.514	4.203	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-DG	156.226		947	954			158.127	39.532	197.658	3.312	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-TB	194.009		947	1.184			196.140	49.035	245.175	4.113	
1.1.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-PT	234.339		947	1.430			236.716	59.179	295.895	4.968	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-DG	221.179		1.893	1.350			224.421	56.105	280.526	4.689	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-TB	273.820		1.893	1.671			277.384	69.346	346.730	5.805	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-PT	366.792		1.893	2.238			370.923	92.731	463.653	7.776	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-DG	284.433		1.893	1.736			288.062	72.015	360.077	6.030	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-TB	352.782		1.893	2.153			356.828	89.207	446.035	7.479	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-PT	472.499		1.893	2.883			477.275	119.319	596.594	10.017	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-DG	319.244		1.893	1.948			323.085	80.771	403.857	6.768	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-TB	395.659		1.893	2.414			399.967	99.992	499.958	8.388	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-PT	530.659		1.893	3.238			535.790	133.948	669.738	11.250	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-DG	395.659		1.893	2.414			399.967	99.992	499.958	8.388	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-TB	490.753		1.893	2.995			495.641	123.910	619.551	10.404	
1.1.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-PT	658.017		1.893	4.015			663.925	165.981	829.907	13.950	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-DG	361.314		3.560	2.203			367.077	91.769	458.846	7.653	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-TB	448.317		3.560	2.733			454.610	113.652	568.262	9.496	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-PT	601.111		3.560	3.665			608.336	152.084	760.420	12.733	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-DG	413.444		3.560	2.521			419.524	104.881	524.405	8.758	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-TB	512.670		3.560	3.126			519.356	129.839	649.195	10.860	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-PT	687.036		3.560	4.189			694.784	173.696	868.480	14.553	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-DG	532.803		3.560	3.248			539.611	134.903	674.514	11.286	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-TB	660.791		3.560	4.029			668.380	167.095	835.474	13.997	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-PT	885.489		3.560	5.399			894.447	223.612	1.118.059	18.757	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-DG	679.127		3.560	4.141			686.827	171.707	858.533	14.385	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-TB	841.628		3.560	5.131			850.319	212.580	1.062.899	17.828	
1.1.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDL-RK-MĐĐV-PT	1.088.256		3.560	6.635			1.098.451	274.613	1.373.064	23.052	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-DG	1.205.099		10.893	7.348			1.223.340	305.835	1.529.175	25.527	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-TB	1.494.150		10.893	9.110			1.514.154	378.538	1.892.692	31.650	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-T-MĐĐV-PT	2.001.787		10.893	12.205			2.024.886	506.222	2.531.108	42.402	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-DG	1.373.712		10.893	8.376			1.392.982	348.245	1.741.227	29.098	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-TB	1.703.389		10.893	10.386			1.724.668	431.167	2.155.835	36.082	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-TB-MĐĐV-PT	2.282.570		10.893	13.917			2.307.381	576.845	2.884.226	48.350	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-DG	1.635.440		10.893	9.972			1.656.305	414.076	2.070.382	34.642	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-TB	2.028.032		10.893	12.365			2.051.291	512.823	2.564.114	42.958	
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDL-K-MĐĐV-PT	2.687.026		10.893	16.384			2.714.303	678.576	3.392.878	56.917	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp				
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	2.081.241		10.893	12.690				2.104.824	526.206	2.631.030	44.085
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	2.580.968		10.893	15.737				2.607.599	651.900	3.259.498	54.671
1.1.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	3.288.497		10.893	20.051				3.319.441	829.860	4.149.301	69.658
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	2.289.401		19.608	13.959				2.322.968	580.742	2.903.710	48.495
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	2.838.742		19.608	17.309				2.875.658	718.915	3.594.573	60.131
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	3.803.684		19.608	23.192				3.846.484	961.621	4.808.105	80.571
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	2.747.425		19.608	16.752				2.783.785	695.946	3.479.731	58.197
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	3.406.418		19.608	20.770				3.446.796	861.699	4.308.495	72.156
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	4.565.859		19.608	27.839				4.613.306	1.153.327	5.766.633	96.715
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	3.270.161		19.608	19.939				3.309.709	827.427	4.137.136	69.270
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	4.054.986		19.608	24.724				4.099.318	1.024.830	5.124.148	85.894
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	5.321.922		19.608	32.449				5.373.979	1.343.495	6.717.474	112.731
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	4.292.986		19.608	26.176				4.338.769	1.084.692	5.423.462	90.935
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	5.323.000		19.608	32.456				5.375.064	1.343.766	6.718.830	112.753
1.1.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	6.683.051		19.608	40.748				6.743.407	1.685.852	8.429.259	141.562
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	6.603.598		48.393	40.264				6.692.254	1.673.064	8.365.318	139.879
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	8.188.706		48.393	49.929				8.287.027	2.071.757	10.358.784	173.456
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	10.972.801		48.393	66.904				11.088.098	2.772.024	13.860.122	232.429
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	7.152.220		48.393	43.609				7.244.221	1.811.055	9.055.277	151.500
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	8.869.270		48.393	54.078				8.971.741	2.242.935	11.214.676	187.872
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	11.885.972		48.393	72.472				12.006.837	3.001.709	15.008.546	251.772
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	8.477.757		48.393	51.691				8.577.841	2.144.460	10.722.301	179.578
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	10.513.339		48.393	64.103				10.625.834	2.656.459	13.282.293	222.697
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	14.089.449		48.393	85.907				14.223.749	3.555.937	17.779.686	298.447
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	10.405.484		48.393	63.445				10.517.322	2.629.330	13.146.652	220.412
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	13.809.385		48.393	84.200				13.941.978	3.485.494	17.427.472	292.515
1.1.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	17.290.223		48.393	105.423				17.444.039	4.361.010	21.805.049	366.247
1.1.3	Đo vẽ bản đồ ĐCTV-ĐCCT kết hợp													
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	135.277		1.283	801				137.361	34.340	171.701	2.939
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	167.304		1.283	990				169.577	42.394	211.971	3.635
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	224.666		1.283	1.330				227.278	56.819	284.097	4.881
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	170.172		1.283	1.007				172.462	43.116	215.578	3.697
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	211.281		1.283	1.250				213.814	53.454	267.268	4.590
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	304.494		1.283	1.802				307.578	76.895	384.473	6.615
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	235.182		1.283	1.392				237.856	59.464	297.321	5.109
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	271.033		1.283	1.604				273.920	68.480	342.399	5.888
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	385.278		1.283	2.280				388.841	97.210	486.051	8.370
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	293.977		1.283	1.740				297.000	74.250	371.250	6.387
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	348.949		1.283	2.065				352.297	88.074	440.371	7.581
1.1.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	428.777		1.283	2.538				432.597	108.149	540.746	9.315
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	397.228		3.328	2.351				402.907	100.727	503.634	8.630
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	491.875		3.328	2.911				498.114	124.528	622.642	10.686
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	658.701		3.328	3.899				665.927	166.482	832.409	14.310
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	495.699		3.328	2.934				501.960	125.490	627.450	10.769

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					(7)= 1+2+3+4+5+6
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-TB	614.724		3.328	3.638				621.690	155.422	777.112	13.355
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTB-MĐĐV-PT	824.093		3.328	4.878				832.298	208.075	1.040.373	17.903
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	575.049		3.328	3.404				581.780	145.445	727.225	12.493
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	713.194		3.328	4.221				720.743	180.186	900.929	15.494
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	955.546		3.328	5.656				964.530	241.132	1.205.662	20.759
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-DG	714.150		3.328	4.227				721.705	180.426	902.131	15.515
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-TB	886.235		3.328	5.245				894.808	223.702	1.118.510	19.253
1.1.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-PT	1.186.904		3.328	7.025				1.197.257	299.314	1.496.571	25.785
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	722.387		6.599	4.303				733.290	183.322	916.612	15.795
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	895.678		6.599	5.335				907.613	226.903	1.134.516	19.584
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	1.200.274		6.599	7.150				1.214.023	303.506	1.517.529	26.244
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-DG	815.001		6.599	4.855				826.455	206.614	1.033.069	17.820
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-TB	1.010.107		6.599	6.017				1.022.724	255.681	1.278.404	22.086
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-PT	1.353.807		6.599	8.064				1.368.471	342.118	1.710.589	29.601
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	1.047.565		6.599	6.240				1.060.404	265.101	1.325.505	22.905
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	1.299.062		6.599	7.738				1.313.400	328.350	1.641.750	28.404
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	1.586.783		6.599	9.452				1.602.834	400.708	2.003.542	34.695
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-DG	1.324.583		6.599	7.890				1.339.072	334.768	1.673.840	28.962
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-TB	1.642.351		6.599	9.783				1.658.733	414.683	2.073.416	35.910
1.1.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-PT	2.004.573		6.599	11.941				2.023.113	505.778	2.528.892	43.830
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	2.449.531		20.208	14.592				2.484.330	621.083	3.105.413	53.559
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	3.111.411		20.208	18.534				3.150.153	787.538	3.937.691	68.031
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	4.168.854		20.208	24.833				4.213.895	1.053.474	5.267.369	91.152
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-DG	2.821.221		20.208	16.806				2.858.234	714.559	3.572.793	61.686
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-TB	3.582.712		20.208	21.342				3.624.261	906.065	4.530.327	78.336
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-PT	4.800.686		20.208	28.597				4.849.491	1.212.373	6.061.863	104.967
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	3.324.217		20.208	19.802				3.364.226	841.057	4.205.283	72.684
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	4.221.541		20.208	25.147				4.266.896	1.066.724	5.333.620	92.304
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	5.657.672		20.208	33.702				5.711.582	1.427.895	7.139.477	123.705
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-DG	3.878.664		20.208	23.105				3.921.977	980.494	4.902.471	84.807
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-TB	4.925.406		20.208	29.340				4.974.953	1.243.738	6.218.692	107.694
1.1.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-PT	6.600.274		20.208	39.317				6.659.799	1.664.950	8.324.749	144.315
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	4.066.131		34.968	23.465				4.124.564	1.031.141	5.155.706	86.130
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-TB	5.164.094		34.968	29.802				5.228.864	1.307.216	6.536.080	109.387
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLT-MĐĐV-PT	6.971.383		34.968	40.231				7.046.583	1.761.646	8.808.228	147.670
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-DG	4.783.726		34.968	27.607				4.846.300	1.211.575	6.057.876	101.330
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-TB	6.075.468		34.968	35.061				6.145.498	1.536.374	7.681.872	128.692
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-PT	8.202.367		34.968	47.335				8.284.671	2.071.168	10.355.839	173.745
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	5.810.145		34.968	33.530				5.878.643	1.469.661	7.348.304	123.072
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	7.466.797		34.968	43.090				7.544.855	1.886.214	9.431.069	158.164
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	9.958.605		34.968	57.470				10.051.044	2.512.761	12.563.805	210.946
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-DG	7.393.096		34.968	42.665				7.470.729	1.867.682	9.338.411	156.603
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-TB	9.838.526		34.968	56.778				9.930.272	2.482.568	12.412.840	208.403
1.1.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MDDLTK-MĐĐV-PT	12.405.474		34.968	71.591				12.512.033	3.128.008	15.640.042	262.776

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp				
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLT-MĐĐV-DG	11.704.057		89.012	67.543				11.860.613	2.965.153	14.825.766	247.919
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-TB	14.864.207		89.012	85.780				15.038.999	3.759.750	18.798.749	314.858
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-PT	19.918.288		89.012	114.947				20.122.247	5.030.562	25.152.809	421.915
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-DG	13.654.793		89.012	78.801				13.822.606	3.455.652	17.278.258	289.240
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-TB	17.341.634		89.012	100.077				17.530.724	4.382.681	21.913.404	367.336
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-PT	23.237.704		89.012	134.103				23.460.819	5.865.205	29.326.023	492.228
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	16.386.040		89.012	94.562				16.569.614	4.142.404	20.712.018	347.094
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	21.124.466		89.012	121.907				21.335.386	5.333.846	26.669.232	447.465
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	27.885.532		89.012	160.925				28.135.469	7.033.867	35.169.336	590.680
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-DG	20.482.010		89.012	118.200				20.689.222	5.172.306	25.861.528	433.856
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-TB	27.675.215		89.012	159.711				27.923.938	6.980.985	34.904.923	586.225
1.1.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-PT	34.632.217		89.012	199.859				34.921.089	8.730.272	43.651.361	733.590
1.1.4	Đo vẽ bản đồ ĐCTV-ĐC kết hợp													
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-DG	442.978		4.685	2.591				450.255	112.564	562.819	9.305
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-TB	595.714		4.685	3.485				603.884	150.971	754.855	12.513
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-PT	852.734		4.685	4.988				862.407	215.602	1.078.009	17.911
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-DG	590.177		4.685	3.453				598.314	149.579	747.893	12.396
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-TB	682.925		4.685	3.995				691.605	172.901	864.507	14.345
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-PT	1.022.080		4.685	5.979				1.032.745	258.186	1.290.931	21.468
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	646.472		4.685	3.782				654.939	163.735	818.673	13.579
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	832.892		4.685	4.872				842.449	210.612	1.053.062	17.495
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	1.286.945		4.685	7.529				1.299.159	324.790	1.623.948	27.032
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-DG	832.892		4.685	4.872				842.449	210.612	1.053.062	17.495
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-TB	1.059.457		4.685	6.198				1.070.340	267.585	1.337.925	22.254
1.1.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-PT	1.543.042		4.685	9.027				1.556.754	389.188	1.945.942	32.411
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-DG	888.961		9.249	5.042				903.252	225.813	1.129.065	18.102
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-TB	1.110.080		9.249	6.296				1.125.624	281.406	1.407.030	22.605
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-PT	1.550.685		9.249	8.794				1.568.728	392.182	1.960.910	31.578
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-DG	1.039.501		9.249	5.895				1.054.646	263.661	1.318.307	21.168
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-TB	1.220.231		9.249	6.920				1.236.400	309.100	1.545.500	24.848
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-PT	1.705.712		9.249	9.674				1.724.635	431.159	2.155.794	34.734
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	1.294.889		9.249	7.344				1.311.482	327.870	1.639.352	26.369
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	1.604.536		9.249	9.100				1.622.885	405.721	2.028.607	32.674
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	2.195.682		9.249	12.452				2.217.383	554.346	2.771.728	44.712
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-DG	1.658.796		9.249	9.407				1.677.453	419.363	2.096.816	33.779
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-TB	2.103.073		9.249	11.927				2.124.249	531.062	2.655.311	42.826
1.1.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLRLK-MĐĐV-PT	2.608.545		9.249	14.794				2.632.587	658.147	3.290.734	53.119
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-DG	2.589.778		28.173	14.687				2.632.638	658.160	3.290.798	52.737
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-TB	3.355.125		28.173	19.028				3.402.326	850.581	4.252.907	68.322
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTL-MĐĐV-PT	4.761.798		28.173	27.005				4.816.976	1.204.244	6.021.220	96.967
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-DG	2.952.461		28.173	16.744				2.997.378	749.345	3.746.723	60.123
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-TB	3.690.475		28.173	20.929				3.739.577	934.894	4.674.471	75.151
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLTLB-MĐĐV-PT	5.153.038		28.173	29.224				5.210.435	1.302.609	6.513.044	104.934
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	2.952.461		28.173	16.744				2.997.378	749.345	3.746.723	60.123

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	3.690.475		28.173	20.929			3.739.577	934.894	4.674.471	75.151	
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	5.153.038		28.173	29.224			5.210.435	1.302.609	6.513.044	104.934	
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	4.100.890		28.173	23.257			4.152.320	1.038.080	5.190.400	83.509	
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	5.314.594		28.173	30.140			5.372.907	1.343.227	6.716.133	108.224	
1.1.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	6.917.090		28.173	39.228			6.984.492	1.746.123	8.730.614	140.857	
1.1.5	Đồ vẽ bản đồ ĐCTV-ĐCCT và ĐC kết hợp													
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	664.086		5.121	3.739			672.947	168.237	841.183	14.046	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	830.108		5.121	4.674			839.903	209.976	1.049.879	17.557	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	1.253.279		5.121	7.057			1.265.458	316.364	1.581.822	26.507	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	882.481		5.121	4.969			892.571	223.143	1.115.713	18.665	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	1.024.934		5.121	5.771			1.035.827	258.957	1.294.783	21.678	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	1.417.730		5.121	7.983			1.430.834	357.708	1.788.542	29.985	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	979.370		5.121	5.515			990.006	247.501	1.237.507	20.714	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	1.363.262		5.121	7.676			1.376.060	344.015	1.720.074	28.833	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	1.822.571		5.121	10.263			1.837.955	459.489	2.297.443	38.548	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	1.307.747		5.121	7.364			1.320.232	330.058	1.650.290	27.659	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	1.686.926		5.121	9.499			1.701.546	425.386	2.126.932	35.679	
1.1.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	2.205.939		5.121	12.421			2.223.482	555.870	2.779.352	46.656	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	1.265.726		10.060	7.219			1.283.004	320.751	1.603.755	27.114	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	1.556.101		10.060	8.863			1.575.024	393.756	1.968.780	33.335	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	2.211.021		10.060	12.610			2.233.690	558.423	2.792.113	47.364	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	1.460.602		10.060	8.330			1.478.992	369.748	1.848.740	31.289	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	1.726.739		10.060	9.848			1.746.647	436.662	2.183.308	36.990	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	2.391.354		10.060	13.639			2.415.052	603.763	3.018.815	51.227	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	1.843.568		10.060	10.514			1.864.142	466.035	2.330.177	39.493	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	2.259.982		10.060	12.889			2.282.931	570.733	2.853.664	48.413	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	2.941.079		10.060	16.774			2.967.913	741.978	3.709.891	63.003	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	2.344.332		10.060	13.371			2.367.762	591.940	2.959.702	50.220	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	2.792.256		10.060	15.925			2.818.241	704.560	3.522.801	59.815	
1.1.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	3.493.229		10.060	19.923			3.523.211	880.803	4.404.014	74.832	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	4.507.845		30.670	25.710			4.564.225	1.141.056	5.705.281	96.567	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	5.409.511		30.670	30.853			5.471.034	1.367.758	6.838.792	115.882	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	7.032.510		30.670	40.109			7.103.289	1.775.822	8.879.111	150.650	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	5.071.629		30.670	28.926			5.131.224	1.282.806	6.414.030	108.644	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	6.085.761		30.670	34.710			6.151.140	1.537.785	7.688.925	130.368	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	7.911.392		30.670	45.122			7.987.183	1.996.796	9.983.979	169.477	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	6.085.761		30.670	34.710			6.151.140	1.537.785	7.688.925	130.368	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	7.303.010		30.670	41.652			7.375.331	1.843.833	9.219.164	156.444	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	9.493.670		30.670	54.146			9.578.486	2.394.622	11.973.108	203.372	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-DG	6.762.010		30.670	38.566			6.831.246	1.707.812	8.539.058	144.855	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-TB	8.114.024		30.670	46.278			8.190.972	2.047.743	10.238.715	173.818	
1.1.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MDDLK-MĐĐV-PT	10.548.522		30.670	60.162			10.639.355	2.659.839	13.299.193	225.969	
1.2	Trong phòng													
1.2.1	Đồ vẽ bản đồ ĐCTV													

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
1.2.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV đơn giản	39.383		434	116	1.024		40.956	6.114	47.070	854	
1.2.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV trung bình	48.582		434	143	1.263		50.422	7.527	57.948	1.053	
1.2.1.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV phức tạp	71.867		434	211	1.868		74.380	11.103	85.483	1.558	
1.2.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV đơn giản	143.159		1.114	421	3.722		148.416	22.155	170.571	3.103	
1.2.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV trung bình	171.906		1.114	506	4.470		177.995	26.570	204.565	3.726	
1.2.1.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV phức tạp	241.473		1.114	710	6.279		249.576	37.255	286.831	5.234	
1.2.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV đơn giản	248.286		2.064	737	6.511		257.598	38.452	296.050	5.428	
1.2.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV trung bình	284.262		2.064	843	7.455		294.625	43.978	338.603	6.214	
1.2.1.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV phức tạp	392.191		2.064	1.164	10.285		405.704	60.558	466.262	8.574	
1.2.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV đơn giản	718.003		4.175	2.131	18.829		743.137	110.927	854.064	15.696	
1.2.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV trung bình	916.885		4.175	2.721	24.045		947.825	141.479	1.089.304	20.044	
1.2.1.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV phức tạp	1.362.026		4.175	4.042	35.718		1.405.961	209.862	1.615.823	29.775	
1.2.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV đơn giản	1.172.518		9.482	3.479	30.749		1.216.228	181.546	1.397.773	25.632	
1.2.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV trung bình	1.654.142		9.482	4.908	43.379		1.711.911	255.533	1.967.445	36.161	
1.2.1.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV phức tạp	2.572.801		9.482	7.634	67.471		2.657.387	396.659	3.054.046	56.243	
1.2.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV đơn giản	2.806.646		24.188	8.328	73.603		2.912.765	434.788	3.347.552	61.355	
1.2.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV trung bình	4.209.969		24.188	12.492	110.404		4.357.053	650.368	5.007.421	92.033	
1.2.1.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV phức tạp	7.718.149		24.188	22.901	202.404		7.967.643	1.189.298	9.156.941	168.724	
1.2.2	Đo vẽ bản đồ ĐCCT													
1.2.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV đơn giản	35.646		395	105	927		37.072	5.534	42.606	773	
1.2.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV trung bình	42.545		395	125	1.106		44.171	6.594	50.765	922	
1.2.2.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV phức tạp	64.393		395	189	1.674		66.651	9.949	76.600	1.396	
1.2.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV đơn giản	131.660		1.014	387	3.423		136.485	20.374	156.858	2.854	
1.2.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV trung bình	156.670		1.014	461	4.074		162.218	24.215	186.433	3.396	
1.2.2.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV phức tạp	226.812		1.014	667	5.898		234.390	34.988	269.379	4.916	
1.2.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV đơn giản	219.911		1.879	652	5.767		228.209	34.065	262.273	4.807	
1.2.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV trung bình	257.913		1.879	765	6.764		267.321	39.903	307.224	5.638	
1.2.2.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV phức tạp	361.788		1.879	1.073	9.488		374.228	55.860	430.088	7.909	
1.2.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV đơn giản	652.131		3.799	1.935	17.102		674.967	100.751	775.718	14.256	
1.2.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV trung bình	834.545		3.799	2.476	21.886		862.706	128.774	991.480	18.244	
1.2.2.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV phức tạp	1.218.628		3.799	3.616	31.958		1.258.002	187.777	1.445.778	26.640	
1.2.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV đơn giản	1.143.383		8.628	3.393	29.985		1.185.388	176.942	1.362.330	24.995	
1.2.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV trung bình	1.518.345		8.628	4.505	39.818		1.571.297	234.544	1.805.840	33.192	
1.2.2.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV phức tạp	2.437.257		8.628	7.232	63.916		2.517.033	375.708	2.892.741	53.280	
1.2.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV đơn giản	2.572.801		22.011	7.634	67.470		2.669.916	398.538	3.068.454	56.243	
1.2.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV trung bình	3.704.783		22.011	10.993	97.156		3.834.943	572.434	4.407.377	80.989	
1.2.2.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV phức tạp	6.174.722		22.011	18.321	161.929		6.376.984	951.869	7.328.853	134.983	
1.2.3	Đo vẽ bản đồ ĐCTV-ĐCCT kết hợp													
1.2.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV đơn giản	53.469		585	157	1.390		55.602	8.300	63.902	1.159	
1.2.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV trung bình	64.680		585	190	1.682		67.138	10.022	77.160	1.402	
1.2.3.1	Tỷ lệ 1/200 000	km2	MĐĐV phức tạp	96.877		585	285	2.519		100.266	14.967	115.233	2.100	
1.2.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV đơn giản	195.765		1.504	576	5.090		202.935	30.293	233.228	4.243	
1.2.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV trung bình	233.711		1.504	688	6.077		241.979	36.121	278.101	5.066	
1.2.3.2	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV phức tạp	334.037		1.504	983	8.686		345.209	51.530	396.740	7.240	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp				
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
1.2.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV đơn giản	332.146		2.787	986	8.710			344.629	51.443	396.071	7.261
1.2.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV trung bình	381.550		2.787	1.132	10.006			395.475	59.032	454.507	8.341
1.2.3.3	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV phức tạp	534.322		2.787	1.585	14.012			552.706	82.501	635.208	11.681
1.2.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV đơn giản	967.556		5.636	2.871	25.374			1.001.436	149.482	1.150.918	21.151
1.2.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV trung bình	1.313.129		5.636	3.896	34.436			1.357.098	202.570	1.559.667	28.706
1.2.3.4	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV phức tạp	1.802.607		5.636	5.349	47.272			1.860.865	277.764	2.138.628	39.406
1.2.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV đơn giản	1.641.728		12.800	4.471	43.053			1.702.453	254.124	1.956.577	35.889
1.2.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV trung bình	2.188.718		12.800	6.494	57.398			2.265.410	338.153	2.603.563	47.847
1.2.3.5	Tỷ lệ 1/10 000	km2	MĐĐV phức tạp	3.535.796		12.800	10.491	92.724			3.651.812	545.093	4.196.904	77.295
1.2.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV đơn giản	3.677.420		32.654	10.911	96.438			3.817.424	569.827	4.387.251	80.391
1.2.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV trung bình	5.745.542		32.654	17.048	150.674			5.945.918	887.534	6.833.452	125.601
1.2.3.6	Tỷ lệ 1/5 000	km2	MĐĐV phức tạp	10.214.691		32.654	30.309	267.875			10.545.528	1.574.089	12.119.617	223.300
1.2.4	Đo vẽ bản đồ ĐCTV-ĐC kết hợp													
1.2.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV đơn giản	303.322		2.049	938	8.286			314.595	46.950	361.545	6.907
1.2.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV trung bình	369.204		2.049	1.141	10.086			382.480	57.081	439.561	8.407
1.2.4.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV phức tạp	555.143		2.049	1.716	15.165			574.074	85.673	659.747	12.642
1.2.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV đơn giản	480.407		3.799	1.472	13.006			498.683	74.427	573.110	10.842
1.2.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV trung bình	570.415		3.799	1.747	15.443			591.403	88.264	679.667	12.873
1.2.4.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV phức tạp	885.164		3.799	2.711	23.964			915.638	136.653	1.052.291	19.976
1.2.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV đơn giản	1.310.904		7.682	4.015	35.489			1.358.091	202.688	1.560.779	29.584
1.2.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV trung bình	1.654.644		7.682	5.068	44.795			1.712.189	255.534	1.967.723	37.341
1.2.4.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV phức tạp	2.402.864		7.682	7.360	65.051			2.482.958	370.564	2.853.522	54.226
1.2.5	Đo vẽ bản đồ ĐCTV-ĐCCT VÀ ĐC kết hợp													
1.2.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV đơn giản	365.958		2.250	1.117	9.282			378.607	56.523	435.130	8.250
1.2.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV trung bình	443.351		2.250	1.353	11.245			458.200	68.405	526.605	9.994
1.2.5.1	Tỷ lệ 1/100 000	km2	MĐĐV phức tạp	661.158		2.250	2.018	16.769			682.195	101.845	784.040	14.904
1.2.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV đơn giản	615.340		4.170	1.893	14.533			635.935	94.970	730.906	14.012
1.2.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV trung bình	737.739		4.170	2.269	17.424			761.602	113.737	875.338	16.800
1.2.5.2	Tỷ lệ 1/50 000	km2	MĐĐV phức tạp	1.099.585		4.170	3.382	25.969			1.133.107	169.216	1.302.323	25.039
1.2.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV đơn giản	1.721.613		8.433	5.295	40.661			1.776.003	265.226	2.041.228	39.204
1.2.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV trung bình	2.159.374		8.433	6.642	51.000			2.225.449	332.344	2.557.792	49.173
1.2.5.3	Tỷ lệ 1/25 000	km2	MĐĐV phức tạp	3.210.133		8.433	9.874	75.816			3.304.257	493.448	3.797.704	73.100
2	THÍ NGHIỆM ĐỊA CHẤT THUỶ VĂN													
2.1	Ngoài trời													
2.1.1	Bơm nước thí nghiệm													
2.1.1.1	Lắp đặt tháo dỡ thiết bị bơm													
2.1.1.1.1	1 máy nén khí													
2.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 0-25m	lần	DKO91	9.937.999		80.306	36.784				10.055.089	2.513.772	12.568.861	178.615
2.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 0-25m	lần	DKO110	13.404.743		80.306	49.616				13.534.665	3.383.666	16.918.331	240.923
2.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 0-25m	lần	DKO130	14.098.092		80.306	52.182				14.230.580	3.557.645	17.788.225	253.385

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
2.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 0-25m	lần	DKO150	17.179.642		80.306	63.588			17.323.536	4.330.884	21.654.420	308.769	
2.1.1.1.1.2	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DKO91	17.657.282		80.306	65.356			17.802.944	4.450.736	22.253.680	317.354	
2.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DKO110	18.643.378		80.306	69.006			18.792.690	4.698.173	23.490.863	335.077	
2.1.1.1.1.1.2	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DKO130	19.644.882		80.306	72.713			19.797.901	4.949.475	24.747.376	353.077	
2.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DKO150	20.723.425		80.306	76.705			20.880.435	5.220.109	26.100.544	372.462	
2.1.1.1.1.1.1.2	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DKO91	20.892.910		80.306	77.332			21.050.548	5.262.637	26.313.185	375.508	
2.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DKO110	22.148.642		80.306	81.980			22.310.928	5.577.732	27.888.659	398.077	
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DKO130	23.496.820		80.306	86.970			23.664.096	5.916.024	29.580.120	422.308	
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DKO150	24.767.959		80.306	91.675			24.939.940	6.234.985	31.174.925	445.154	
2.1.1.1.2	2 máy nén khí										0	0		
2.1.1.1.2.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 0-25m	lần	DKO168	21.909.195		117.786	66.212			22.093.193	5.523.298	27.616.491	394.477	
2.1.1.1.2.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 0-25m	lần	DKO219	23.516.433		117.786	71.069			23.705.288	5.926.322	29.631.610	423.415	
2.1.1.1.2.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 0-25m	lần	DKO273	25.165.967		117.786	76.054			25.359.807	6.339.952	31.699.759	453.115	
2.1.1.1.2.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DKO168	27.915.190		117.786	84.363			28.117.339	7.029.335	35.146.674	502.615	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DKO219	30.326.047		117.786	91.648			30.535.482	7.633.871	38.169.353	546.023	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DKO273	32.948.383		117.786	99.573			33.165.743	8.291.436	41.457.179	593.238	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DKO168	32.187.060		117.786	97.273			32.402.119	8.100.530	40.502.649	579.531	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DKO219	34.724.804		117.786	104.942			34.947.533	8.736.883	43.684.416	625.223	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DKO273	38.446.830		117.786	116.190			38.680.807	9.670.202	48.351.008	692.238	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 101-150m	lần	DKO91	28.634.218		117.786	86.536			28.838.540	7.209.635	36.048.174	515.562	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 101-150m	lần	DKO110	31.425.737		117.786	94.972			31.638.495	7.909.624	39.548.119	565.823	
2.1.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 101-150m	lần	DKO130	34.513.326		117.786	104.303			34.735.415	8.683.854	43.419.269	621.415	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
2.1.1.1.2.4	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 101-150m	lần	DKO150	37.939.281		117.786	114.656				38.171.724	9.542.931	47.714.655	683.100
2.1.1.1.2.4	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 101-150m	lần	DKO168	41.661.306		117.786	125.905				41.904.997	10.476.249	52.381.247	750.115
2.1.1.1.2.4	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 101-150m	lần	DKO219	45.763.993		117.786	138.304				46.020.083	11.505.021	57.525.104	823.985
2.1.1.1.2.4	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 101-150m	lần	DKO273	50.289.638		117.786	151.980				50.559.405	12.639.851	63.199.256	905.469
2.1.1.1.2.5	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 151-300m	lần	DKO91	36.712.704		117.786	110.950				36.941.440	9.235.360	46.176.800	661.015
2.1.1.1.2.5	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 151-300m	lần	DKO110	41.407.532		117.786	125.138				41.650.456	10.412.614	52.063.070	745.546
2.1.1.1.2.5	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 151-300m	lần	DKO130	46.652.204		117.786	140.988				46.910.978	11.727.745	58.638.723	839.977
2.1.1.1.2.5	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 151-300m	lần	DKO150	52.615.903		117.786	159.011				52.892.701	13.223.175	66.115.876	947.354
2.1.1.1.2.5	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 151-300m	lần	DKO168	55.111.352		117.786	166.552				55.395.691	13.848.923	69.244.614	992.285
2.1.1.1.2.5	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 151-300m	lần	DKO219	59.721.588		117.786	180.485				60.019.859	15.004.965	75.024.824	1.075.292
2.1.1.1.2.5	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 151-300m	lần	DKO273	64.035.754		117.786	193.523				64.347.063	16.086.766	80.433.829	1.152.969
2.1.1.1.3	Máy bơm ly tâm đặt trên mặt đất	lần	DSDODNHMB025-DIEZEN	14.725.746		44.284	46.558				14.816.588	3.704.147	18.520.735	265.292
2.1.1.1.3	Máy bơm ly tâm đặt trên mặt đất	lần	DSDODNHMB025-DIEN	9.099.835		44.284	29.102				9.173.221	2.293.305	11.466.526	163.938
2.1.1.1.4	Bơm chìm thẳng đứng													
2.1.1.1.4.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DK10in	14.356.834		32.149	45.109				14.434.092	3.608.523	18.042.615	258.646
2.1.1.1.4.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DK8in	11.528.507		32.149	36.223				11.596.878	2.899.220	14.496.098	207.692
2.1.1.1.4.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DK6in	8.730.922		32.149	27.433				8.790.504	2.197.626	10.988.130	157.292
2.1.1.1.4.1	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 26-50m	lần	DK4in	7.040.075		32.149	22.120				7.094.343	1.773.586	8.867.929	126.831
2.1.1.1.4.2	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DK10in	18.476.353		32.149	58.053				18.566.555	4.641.639	23.208.194	332.862
2.1.1.1.4.2	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DK8in	15.094.658		32.149	47.427				15.174.234	3.793.559	18.967.793	271.938
2.1.1.1.4.2	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DK6in	11.651.477		32.149	36.609				11.720.235	2.930.059	14.650.294	209.908
2.1.1.1.4.2	Độ sâu đặt ống dẫn nước hoặc máy bơm 51-100m	lần	DK4in	9.929.887		32.149	31.200				9.993.236	2.498.309	12.491.544	178.892

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp				
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
2.1.3.1.2. 1	Đổ nước TN thủ công	lần	LL < 50	1.732.327		18.545	11.078			1.761.950	440.487	2.202.437	32.400	
2.1.3.1.2. 1	Đổ nước TN thủ công	lần	LL < 800	2.220.932		18.545	14.232			2.253.708	563.427	2.817.135	41.538	
2.1.3.1.2. 1	Đổ nước TN thủ công	lần	LL > 800	2.724.343		24.100	17.268			2.765.711	691.428	3.457.139	50.954	
2.1.3.1.2. 2	Bảng động cơ diesel	lần	LL < 800	21.041.072		18.545	70.562			21.130.180	5.282.545	26.412.725	375.923	
2.1.3.1.2. 2	Bảng động cơ diesel	lần	LL > 800	22.924.307		24.100	76.965			23.025.371	5.756.343	28.781.714	409.569	
2.1.3.1.2. 3	Bảng động cơ điện	lần	LL < 800	16.042.365		18.545	56.758			16.117.667	4.029.417	20.147.084	286.615	
2.1.3.1.2. 3	Bảng động cơ điện	lần	LL > 800	17.855.849		24.100	59.792			17.939.742	4.484.935	22.424.677	319.015	
2.1.3.2	Tiến hành đổ nước thí nghiệm lỗ khoan thủ công	ca	kkmd	1.149.736		21.793	4.709			1.176.238	294.059	1.470.297	27.692	43.115
2.1.3.3	Tiến hành đổ nước thí nghiệm bằng giếng hồ thủ công	ca	kkmd	1.246.351		18.373	4.709			1.269.433	317.358	1.586.791	27.692	46.738
2.1.3.4	Tiến hành đổ nước thí nghiệm bằng lỗ khoan	ca	Lỗ khoan, bằng diezen	1.806.269		23.415	5.576		154.678	1.989.937	474.247	2.464.184	34.615	67.735
2.1.3.4	Tiến hành đổ nước thí nghiệm bằng lỗ khoan	ca	Lỗ khoan, bằng điện	1.806.269		23.415	5.576	128.713		1.963.973	486.951	2.450.924	34.615	67.735
2.1.3.5	Tiến hành đổ nước thí nghiệm bằng giếng hồ	ca	GH-DIEZEN	2.183.905		19.995	6.442		154.678	2.365.021	568.018	2.933.038	41.538	81.896
2.1.3.5	Tiến hành đổ nước thí nghiệm bằng giếng hồ	ca	GH-DIEN	2.183.905		19.995	6.442	128.713		2.339.056	580.722	2.919.778	41.538	81.896
2.1.4	Mức nước thí nghiệm lỗ khoan, giếng, hồ đào													
2.1.4.1	Lỗ khoan													
2.1.4.1.1	Lắp đặt - tháo dỡ thiết bị	lần	KKMD	2.738.741			1.503			2.740.245	685.061	3.425.306	55.038	
2.1.4.1.2	Tiến hành thí nghiệm	ca	KKMD	1.414.786		24.520	1.768			1.441.074	360.268	1.801.342	27.692	53.054
2.1.4.2	Giếng, hồ đào	giếng	DS<25	2.284.074		25.455	1.090			2.310.619	577.655	2.888.274	46.038	64.401
2.1.4.2	Giếng, hồ đào	giếng	DS>25	2.524.503		27.839	1.099			2.553.440	638.360	3.191.801	50.885	64.401
2.2	Trong phòng													
2.2.1	Bơm nước thí nghiệm	điểm	TG<10	3.526.106		7.881	10.890	122.321		3.667.197	546.545	4.213.743	81.692	
2.2.1	Bơm nước thí nghiệm	điểm	TG10-20	4.338.903		7.881	13.408	150.538		4.510.729	672.260	5.182.989	100.523	
2.2.1	Bơm nước thí nghiệm	điểm	TG21-40	5.205.488		7.881	16.079	180.593		5.410.041	806.288	6.216.329	120.600	
2.2.1	Bơm nước thí nghiệm	điểm	TG41-50	6.837.059		7.881	21.118	237.200		7.103.258	1.058.635	8.161.893	158.400	
2.2.1	Bơm nước thí nghiệm	điểm	TG>50	7.703.644		7.881	23.790	267.277		8.002.592	1.192.666	9.195.258	178.477	
2.2.2	Xả nước ở lỗ khoan tự chảy	điểm	KKMD	1.643.524		2.147	5.751	56.695		1.708.117	254.579	1.962.696	38.077	
2.2.3	Đổ nước thí nghiệm ở LK, giếng và hồ	điểm	KKMD	1.410.442		2.147	4.942	48.661		1.466.192	218.523	1.684.715	32.677	
2.2.4	Mức nước thí nghiệm	ca	Mức nước ở LK	2.055.899		5.431	7.181	70.924		2.139.435	318.866	2.458.301	47.631	
2.2.4	Mức nước thí nghiệm	ca	Mức nước tay ở giếng và hồ	1.410.442		2.733	4.942	48.661		1.466.779	218.611	1.685.389	32.677	
3	THÍ NGHIỆM ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH													

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
3.1	Ngoài trời													
3.1.1	Thí nghiệm nén ngoài hiện trường													
3.1.1.1	Lắp đặt – tháo dỡ thiết bị TN nền_Nén bình thường		KK-NenBìnhThuong1	7.590.076			42.309			7.632.386	1.908.096	9.540.482	155.769	
3.1.1.2	Lắp đặt – tháo dỡ thiết bị TN nền_Nén tâm ướt		Nén tâm ướt	9.588.201			55.025			9.643.226	2.410.807	12.054.033	196.269	
3.1.1.3	Tiến hành thí nghiệm_Thí nghiệm pp chất tải	lần	Thí nghiệm pp chất tải	1.355.791		3.235	9.650			1.368.677	342.169	1.710.846	27.692	
3.1.1.4	Tiến hành thí nghiệm_Thí nghiệm pp kích thủy lực	lần	Thí nghiệm pp kích thủy lực	1.355.791		1.435	9.199			1.366.425	341.606	1.708.032	27.692	
3.1.2	Thí nghiệm cắt ngoài hiện trường													
3.1.2.1	Lắp đặt – tháo dỡ dụng cụ, thiết bị-Trong giếng, hào, lò		Trong giếng, hào, lò	8.041.149			27.190			8.068.339	2.017.085	10.085.424	159.923	
3.1.2.2	Lắp đặt – tháo dỡ dụng cụ, thiết bị-Trong hố, móng		Trong hố, móng	5.861.171			22.610			5.883.781	1.470.945	7.354.726	116.308	
3.1.2.3	Lắp đặt – tháo dỡ dụng cụ, thiết bị-Trên mặt đất		Trên mặt đất	4.249.349			14.993			4.264.343	1.066.086	5.330.428	84.323	
3.1.2.4	Tiến hành thí nghiệm_Trong giếng, hào, lò		KK-CTrongGHL1	1.779.764		1.935	10.040			1.791.738	447.935	2.239.673	34.615	66.741
3.1.2.5	Tiến hành thí nghiệm_Trong hố móng, trên mặt đất		KK-CTrongMD1	1.079.045		1.935	6.572			1.087.551	271.888	1.359.439	20.769	40.464
3.1.3	Lấy mẫu đất nguyên dạng ở lỗ khoan, công trình khai đào, vết lộ													
3.1.3.1	Công trình khai đào, vết lộ	Mẫu	Đất dính (sét, sét cát)-Kích thước mẫu 0,2x0,2x0,2m-Độ sâu 0 - 3m	301.792		51.842	1.266			354.899	88.725	443.624	6.646	
3.1.3.1	Công trình khai đào, vết lộ	Mẫu	Đất dính (sét, sét cát)-Kích thước mẫu 0,2x0,2x0,2m-Độ sâu >3 m	424.395		72.902	1.780			499.077	124.769	623.847	9.346	
3.1.3.1	Công trình khai đào, vết lộ	Mẫu	Đất dính (sét, sét cát)-Kích thước mẫu 0,3x0,3x0,3m-Độ sâu 0 - 3m	358.378		61.562	1.643			421.583	105.396	526.979	7.892	
3.1.3.1	Công trình khai đào, vết lộ	Mẫu	Đất dính (sét, sét cát)-Kích thước mẫu 0,3x0,3x0,3m-Độ sâu >3 m	509.274		87.483	2.335			599.092	149.773	748.864	11.215	
3.1.3.1	Công trình khai đào, vết lộ	Mẫu	Đất dính yếu (cát pha, cát sét lẫn ít sỏi, cuội)-Kích thước mẫu 0,2x0,2x0,2m-Độ sâu 0 - 3m	348.947		59.942	1.616			410.505	102.626	513.131	7.685	
3.1.3.1	Công trình khai đào, vết lộ	Mẫu	Đất dính yếu (cát pha, cát sét lẫn ít sỏi, cuội)-Kích thước mẫu 0,2x0,2x0,2m-Độ sâu >3 m	490.412		84.243	2.272			576.926	144.231	721.157	10.800	
3.1.3.1	Công trình khai đào, vết lộ	Mẫu	Đất dính yếu (cát pha, cát sét lẫn ít sỏi, cuội)-Kích thước mẫu 0,3x0,3x0,3m-Độ sâu 0 - 3m	414.964		71.282	1.915			488.161	122.040	610.201	9.138	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
3.1.3.1	Công trình khai đào, vét lộ	Mẫu	Đất dính yếu (cát pha, cát sét lẫn ít sỏi, cuội)-Kích thước mẫu 0,3x0,3x0,3m-Độ sâu >3 m	584.722		100.443	2.698			687.863	171.966	859.829	12.877	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - KR - DS ≤ 10 m	227.723		15.717	1.045			244.485	61.121	305.606	4.708	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - KR - DS 11-15	308.096		21.265	1.413			330.774	82.693	413.467	6.369	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - KR - DS 16-20	401.864		27.737	1.844			431.444	107.861	539.305	8.308	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - KR - DS 21-25	616.191		42.529	2.827			661.547	165.387	826.934	12.738	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - KR - DS 26-30	803.728		55.473	3.687			862.888	215.722	1.078.610	16.615	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - LL - DS ≤ 10 m	254.514		17.566	1.176			273.257	68.314	341.571	5.262	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - LL - DS 11-15	361.677		24.963	1.672			388.312	97.078	485.390	7.477	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - LL - DS 16-20	495.632		34.208	2.291			532.131	133.033	665.164	10.246	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - LL - DS 21-25	696.564		48.077	3.219			747.860	186.965	934.825	14.400	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DC - QC - LL - DS 26-30	897.496		61.945	4.148			963.589	240.897	1.204.486	18.554	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - KR - DS ≤ 10 m	308.096		21.265	1.417			330.777	82.694	413.471	6.369	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - KR - DS 11-15	401.864		27.737	1.848			431.448	107.862	539.310	8.308	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - KR - DS 16-20	616.191		42.529	2.834			661.554	165.389	826.943	12.738	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - KR - DS 21-25	803.728		55.473	3.696			862.897	215.724	1.078.621	16.615	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - KR - DS 26-30	1.031.451		71.190	4.743			1.107.384	276.846	1.384.230	21.323	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - LL - DS ≤ 10 m	361.677		24.963	1.668			388.309	97.077	485.386	7.477	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - LL - DS 11-15	495.632		34.208	2.286			532.126	133.032	665.158	10.246	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - LL - DS 16-20	696.564		48.077	3.213			747.853	186.963	934.817	14.400	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - LL - DS 21-25	951.078		65.643	4.387			1.021.108	255.277	1.276.384	19.662	
3.1.3.2	Lỗ khoan	Mẫu	DN - N - LL - DS 26-30	1.192.196		82.285	5.499			1.279.980	319.995	1.599.975	24.646	
3.2	Trong phòng													
3.2.1	Thí nghiệm nén, cắt	Điểm	Nén-Thời gian nén ≤ 5 ca	4.073.271		37.427	10.272	62.231		4.183.201	625.682	4.808.883	82.662	
3.2.1	Thí nghiệm nén, cắt	Điểm	Nén-Thời gian nén 6 – 10 ca	4.557.697		37.427	11.494	69.632		4.676.250	699.425	5.375.675	92.492	
3.2.1	Thí nghiệm nén, cắt	Điểm	Nén-Thời gian nén ≥ 11 ca	5.199.050		37.427	13.111	79.431		5.329.018	797.058	6.126.076	105.508	
3.2.1	Thí nghiệm nén, cắt	Điểm	Cắt-Thời gian nén ≤ 5 ca	3.227.232		37.427	9.164	55.462		3.329.284	497.790	3.827.074	65.492	
3.2.1	Thí nghiệm nén, cắt	Điểm	Cắt-Thời gian cắt 6 – 10 ca	3.817.413		37.427	10.840	65.604		3.931.283	587.797	4.519.080	77.469	
3.2.1	Thí nghiệm nén, cắt	Điểm	Cắt-Thời gian cắt ≥ 11 ca	4.349.599		37.427	12.351	74.750		4.474.126	668.959	5.143.085	88.269	
3.2.2	Lấy mẫu đất nguyên dạng ở lỗ khoan, công trình khai đào, vét lộ	Mẫu	Lấy mẫu đất nguyên dạng ở lỗ khoan, công trình khai đào, vét lộ (Trong phòng)	204.687		898	583	3.502		209.670	31.349	241.020	4.154	
4	QUAN TRẮC ĐỊA CHẤT THỦY VĂN													
4.1	Quan trắc trên đất liền													
4.1.1	Ngoài trời													
4.1.1.1	Quan trắc động thái nước													
4.1.1.1.1	Quan trắc động thái nước tại trạm													
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDLT-KC<5km	277.869		2.700	1.168			281.737	70.434	352.171	5.123	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDLT-KC 5-15 km	322.929		2.700	1.357			326.986	81.747	408.733	5.954	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDLT-KC 15-25 km	383.009		2.700	1.610			387.319	96.830	484.148	7.062	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC 25-35 km	450.599		2.700	1.894			455.192	113.798	568.991	8.308	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC > 35-45 km	510.679		2.700	2.146			515.525	128.881	644.406	9.415	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC < 5 km	330.439		2.700	1.389			334.528	83.632	418.160	6.092	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC 5-15 km	383.009		2.700	1.610			387.319	96.830	484.148	7.062	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC 15-25 km	458.109		2.700	1.925			462.734	115.683	578.417	8.446	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC 25-35 km	533.209		2.700	2.241			538.149	134.537	672.687	9.831	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC >35-45 km	615.818		2.700	2.588			621.106	155.277	776.383	11.354	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC <5 km	450.599		2.700	1.894			455.192	113.798	568.991	8.308	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC 5-15 km	518.189		2.700	2.178			523.066	130.767	653.833	9.554	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC 15-25 km	623.328		2.700	2.619			628.648	157.162	785.810	11.492	
4.1.1.1.1.1	Quan trắc bình thường	lần	MDDL-KC >25-35 km	720.958		2.700	3.030			726.688	181.672	908.360	13.292	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC <5km	236.189		2.700	30.360			269.249	67.312	336.562	4.355	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC 5-15 km	274.490		2.700	35.284			312.474	78.118	390.592	5.061	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC 15-25 km	325.558		2.700	41.848			370.106	92.526	462.632	6.002	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC 25-35 km	383.009		2.700	49.233			434.942	108.736	543.678	7.062	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC > 35-45 km	434.077		2.700	55.798			492.574	123.144	615.718	8.003	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC < 5 km	280.873		2.700	36.104			319.678	79.919	399.597	5.178	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC 5-15 km	325.558		2.700	41.848			370.106	92.526	462.632	6.002	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC 15-25 km	389.393		2.700	50.054			442.146	110.537	552.683	7.179	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC 25-35 km	453.227		2.700	58.259			514.187	128.547	642.733	8.356	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC >35-45 km	523.446		2.700	67.285			593.431	148.358	741.789	9.651	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDL-KC <5 km	383.009		2.700	49.233			434.942	108.736	543.678	7.062	

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDLK-KC 5-15 km	440.460		2.700	56.618			499.779	124.945	624.723	8.121	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDLK-KC 15-25 km	529.829		2.700	68.106			600.635	150.159	750.794	9.768	
4.1.1.1.1.2	Quan trắc ảnh hưởng triều 2 lần ngày	lần	MDDLK-KC >25-35 km	612.814		2.700	78.773			694.288	173.572	867.859	11.298	
4.1.1.1.1.3	Quan trắc ảnh hưởng triều 12 lần ngày	Tháng trạm	kkmd	28.032.930		7.590	46.488			28.087.008	7.021.752	35.108.759	540.000	751.235
4.1.1.1.2	Quan trắc tổng hợp ở sân cân bằng	Tháng sân	kkmd	28.032.930		638.875	297.713	572.117		29.541.635	7.367.440	36.909.076	540.000	751.235
4.1.1.2	Lấy mẫu nước									0		0		
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDLT-KC <5 km	193.151		22.509	1.011			168.561	385.232	85.933	471.164	3.738
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDLT-KC 5-15 km	225.343		22.509	1.179			196.655	445.685	99.317	545.003	4.362
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDLT-KC 15-25 km	268.265		22.509	1.404			234.113	526.290	117.163	643.453	5.192
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDLT-KC 25-35 km	332.648		22.509	1.741			290.300	647.198	143.931	791.129	6.438
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDLT-KC >35-45 km	407.763		22.509	2.134			355.851	788.257	175.161	963.418	7.892
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDTB-KC <5 km	236.073		22.509	1.236			206.019	465.837	103.779	569.615	4.569
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDTB-KC 5-15 km	268.265		22.509	1.404			234.113	526.290	117.163	643.453	5.192
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDTB-KC 15-25 km	332.648		22.509	1.741			290.300	647.198	143.931	791.129	6.438
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDTB-KC 25-35 km	407.763		22.509	2.134			355.851	788.257	175.161	963.418	7.892
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDTB-KC >35-45 km	504.338		22.509	2.639			440.131	969.618	215.314	1.184.932	9.762
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDK-KC <5 km	321.918		22.509	1.685			280.935	627.047	139.470	766.517	6.231
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDK-KC 5-15 km	364.840		22.509	1.909			318.393	707.652	157.316	864.967	7.062
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDK-KC 15-25 km	450.685		22.509	2.359			393.309	868.862	193.007	1.061.869	8.723
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDK-KC 25-35 km	547.260		22.509	2.864			477.590	1.050.223	233.160	1.283.383	10.592
4.1.1.2.1	Trên mặt, điểm lộ, lỗ khoan tự phun	mẫu	MDDK-KC >35-45 km	676.028		22.509	3.538			589.964	1.292.038	286.697	1.578.735	13.085
4.1.1.2.2	Ổ lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDLT-KC <5 km	817.066		39.759	3.763			256.277	1.116.865	257.878	1.374.743	16.615
4.1.1.2.2	Ổ lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDLT-KC 5-15 km	939.626		39.759	4.328			294.719	1.278.431	295.069	1.573.499	19.108
4.1.1.2.2	Ổ lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDLT-KC 15-25 km	1.062.185		39.759	4.892			333.160	1.439.997	332.259	1.772.256	21.600

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	Tiền lương làm việc vào ban đêm (phần tăng thêm 30% theo thực tế làm việc ban đêm tính cho 1h chuẩn)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu					Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông									
				(1)	(2)									
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDLT-KC 25-35 km	1.225.599		39.759	5.645		384.416	1.655.418	381.847	2.037.265	24.923	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDLT-KC >35-45 km	1.402.629		39.759	6.460		439.942	1.888.791	435.567	2.324.358	28.523	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDTB-KC <5 km	926.008		39.759	4.265		290.447	1.260.479	290.936	1.551.415	18.831	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDTB-KC 5-15 km	1.062.185		39.759	4.892		333.160	1.439.997	332.259	1.772.256	21.600	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDTB-KC 15-25 km	1.225.599		39.759	5.645		384.416	1.655.418	381.847	2.037.265	24.923	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDTB-KC 25-35 km	1.416.247		39.759	6.523		444.213	1.906.742	439.699	2.346.442	28.800	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDTB-KC >35-45 km	1.620.514		39.759	7.464		508.283	2.176.019	501.684	2.677.703	32.954	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDK-KC <5 km	1.198.363		39.759	5.519		375.873	1.619.514	373.582	1.993.097	24.369	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDK-KC 5-15 km	1.375.394		39.759	6.335		431.400	1.852.887	427.302	2.280.190	27.969	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDK-KC 15-25 km	1.593.278		39.759	7.338		499.740	2.140.115	493.419	2.633.535	32.400	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDK-KC 25-35 km	1.838.398		39.759	8.467		576.623	2.463.247	567.801	3.031.048	37.385	
4.1.1.2.2	Ố lỗ khoan, giếng	mẫu	MDDK-KC >35-45 km	2.110.753		39.759	9.721		662.049	2.822.282	650.447	3.472.729	42.923	
4.1.2	Trong phòng													
4.1.2.1	Xử lý số liệu quan trắc - Cửa quan trắc viên	100 số liệu	kkmd	1.787.600		157.025	2.747	54.309		2.001.681	298.683	2.300.364	36.277	
4.1.2.2	Xử lý số liệu quan trắc - Cửa mạng quan trắc	100 số liệu	kkmd	6.740.144		492.845	8.725	172.625		7.414.339	1.107.163	8.521.502	115.269	
4.1.2.3	Xử lý mẫu nước	Mẫu	kkmd	173.676		34.145	326	6.326		214.473	31.988	246.461	4.223	
4.2	Quan trắc trên biển độ sâu 0-30m nước													
4.2.1	Ngoài trời													
4.2.1.1	Quan trắc tổng hợp													
4.2.1.1.1	Trạm trên biển	lần trạm	KC 5-35 km	84.405.486		2.792.992	675.022	74.824		87.948.324	21.984.731	109.933.055	1.774.523	74.092
4.2.1.1.1	Trạm trên biển	lần trạm	KC < 100 km	89.759.860		2.792.992	717.843	79.570		93.350.265	23.335.067	116.685.333	1.887.092	74.092
4.2.1.1.2	Trạm bãi triều 0-5km	lần trạm	kkmd	68.346.304		1.283.472	421.059	30.843		70.081.678	17.519.451	87.601.129	1.452.462	61.082
4.2.1.2	Quan trắc định kỳ tức thời	lần trạm	KC 5-35 km	2.682.124		1.902.834	44.670	940		4.630.568	1.157.612	5.788.180	54.346	
4.2.1.2	Quan trắc định kỳ tức thời	lần trạm	KC < 100 km	7.328.861		1.902.834	120.731	2.539		9.354.965	2.338.662	11.693.627	148.500	
4.2.2	Trong phòng													
4.2.2.1	Quan trắc tổng hợp	lần trạm	kkmd	44.094.966		252.200	94.186	839.066		45.280.418	6.767.818	52.048.236	836.169	
4.2.2.2	Quan trắc định kỳ tức thời	lần trạm	kkmd	2.935.283		160.700	6.827	65.539		3.168.349	473.359	3.641.707	55.662	

Ghi chú (*): Chi phí nhân công chưa bao gồm: phụ cấp khu vực; phụ cấp làm việc vào ban đêm./.

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC ĐỊA VẬT LÝ

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1	PHƯƠNG PHÁP THẨM DÒ ĐIỆN													
1.1	ĐIỆN TRƯỜNG THIÊN NHIÊN													
1.1.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điểm	446		116	4	36		602	90	89	691	691	12
1.1.2	Công tác thực địa													
1.1.2.1	Đo thể từng cánh													
1.1.2.1.1	ĐH loại I													
1.1.2.1.1.1	CT 20 m, CD 2,5 - 10 m	điểm	11.391		332	92	36	259	12.109	3.391	3.008	15.480	15.117	228
1.1.2.1.1.2	CT 50 m, CD 5 - 20 m	điểm	18.432		542	150	59	423	19.606	5.490	4.870	25.063	24.476	370
1.1.2.1.1.3	CT 100 m, CD 10 - 40 m	điểm	28.580		830	230	90	647	30.376	8.505	7.546	38.832	37.922	573
1.1.2.1.1.4	CD 250 m, CD 15 - 50 m	điểm	39.971		1.162	321	125	906	42.486	11.896	10.554	54.312	53.039	802
1.1.2.1.1.5	CT 500 m, CD 50 - 100 m	điểm	51.362		1.505	416	163	1.173	54.619	15.293	13.567	69.822	68.186	1.030
1.1.2.1.2	ĐH loại II													
1.1.2.1.2.1	CT 20 m, CD 2,5 - 10 m	điểm	15.119		443	122	48	345	16.077	4.501	3.993	20.552	20.070	303
1.1.2.1.2.2	CT 50 m, CD 5 - 20 m	điểm	24.645		719	199	78	561	26.202	7.337	6.509	33.496	32.711	494
1.1.2.1.2.3	CT 100 m, CD 10 - 40 m	điểm	37.900		1.107	306	120	862	40.295	11.283	10.009	51.512	50.304	760

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.1.2.1.2.4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	53.226		1.549	428	167	1.207	56.578	15.842	14.055	72.328	70.633	1.068
1.1.2.1.2.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	68.344		1.992	551	215	1.552	72.655	20.343	18.048	92.880	90.703	1.371
1.1.2.1.3	ĐH loại III													
1.1.2.1.3.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	19.054		553	153	60	431	20.251	5.670	5.031	25.888	25.282	382
1.1.2.1.3.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	30.859		896	248	97	699	32.798	9.184	8.147	41.928	40.946	619
1.1.2.1.3.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	47.427		1.383	383	149	1.078	50.420	14.118	12.525	64.456	62.945	951
1.1.2.1.3.4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	66.481		1.937	536	209	1.509	70.671	19.788	17.555	90.344	88.227	1.333
1.1.2.1.3.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	85.534		2.501	692	270	1.949	90.946	25.465	22.591	116.262	113.537	1.716
1.1.2.1.4	ĐH loại IV													
1.1.2.1.4.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	22.781		664	184	72	517	24.218	6.781	6.016	30.960	30.234	457
1.1.2.1.4.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	37.072		214	42	33	332	37.692	10.554	9.399	48.221	47.091	744
1.1.2.1.4.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	56.954		196	39	30	305	57.524	16.107	14.359	73.608	71.883	1.142
1.1.2.1.4.4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	79.735		179	35	28	279	80.256	22.472	20.044	102.707	100.300	1.599
1.1.2.1.4.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	102.517		196	39	30	305	103.087	28.864	25.749	131.929	128.837	2.056
1.1.2.2	Đo gradien thể													
1.1.2.2.1	ĐH loại I													
1.1.2.2.1.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	13.462		332	118	36	259	14.206	3.978	3.532	18.164	17.739	270
1.1.2.2.1.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	21.953		542	193	59	423	23.169	6.487	5.761	29.624	28.930	440
1.1.2.2.1.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	33.758		830	295	90	647	35.619	9.973	8.857	45.543	44.476	677
1.1.2.2.1.4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	47.220		1.162	413	125	906	49.826	13.951	12.389	63.708	62.215	947

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.1.2.2.1. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	60.682		1.494	531	161	1.164	64.032	17.929	15.921	81.872	79.953	1.217
1.1.2.2.2	ĐH loại II													
1.1.2.2.2. 1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	18.018		443	157	48	345	19.011	5.323	4.727	24.308	23.738	361
1.1.2.2.2. 2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	29.202		719	256	78	561	30.815	8.628	7.662	39.400	38.477	586
1.1.2.2.2. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	44.942		1.107	393	120	862	47.424	13.279	11.792	60.636	59.215	901
1.1.2.2.2. 4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	62.753		1.549	551	167	1.207	66.227	18.544	16.467	84.679	82.694	1.259
1.1.2.2.2. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	80.771		1.992	708	215	1.552	85.238	23.867	21.194	108.986	106.432	1.620
1.1.2.2.3	ĐH loại III													
1.1.2.2.3. 1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	22.367		553	197	60	431	23.608	6.610	5.870	30.186	29.478	449
1.1.2.2.3. 2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	36.450		896	319	97	699	38.461	10.769	9.563	49.176	48.024	731
1.1.2.2.3. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	56.125		1.383	492	149	1.078	59.228	16.584	14.726	75.729	73.954	1.126
1.1.2.2.3. 4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	78.493		1.937	688	209	1.509	82.836	23.194	20.596	105.915	103.432	1.574
1.1.2.2.3. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	101.067		2.490	885	269	1.940	106.651	29.862	26.518	136.365	133.169	2.027
1.1.2.2.4	ĐH loại IV													
1.1.2.2.4. 1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	26.924		664	236	72	517	28.413	7.956	7.065	36.329	35.477	540
1.1.2.2.4. 2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	43.699		1.074	381	116	837	46.106	12.910	11.464	58.952	57.571	876
1.1.2.2.4. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	67.309		1.660	590	179	1.294	71.032	19.889	17.661	90.822	88.693	1.350
1.1.2.2.4. 4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	94.233		2.324	826	251	1.811	99.445	27.844	24.726	127.151	124.171	1.890
1.1.2.2.4. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	121.156		2.988	1.062	323	2.328	127.857	35.800	31.791	163.479	159.648	2.430
1.1.2.3	Đo thể đồng thời hai cánh													

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.1.2.3.1 ĐH loại I														
1.1.2.3.1.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	8.918		332	90	36	259	9.635	2.698	2.389	12.312	12.024	188
1.1.2.3.1.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	14.426		542	147	59	423	15.596	4.367	3.868	19.931	19.464	305
1.1.2.3.1.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	22.032		819	223	88	638	23.800	6.664	5.902	30.415	29.703	465
1.1.2.3.1.4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	27.540		1.029	280	111	802	29.762	8.333	7.381	38.034	37.143	582
1.1.2.3.1.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	33.310		1.240	337	134	966	35.986	10.076	8.925	45.989	44.911	703
1.1.2.3.2 ĐH loại II														
1.1.2.3.2.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	11.803		443	120	48	345	12.759	3.572	3.164	16.305	15.922	249
1.1.2.3.2.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	19.147		719	196	78	561	20.700	5.796	5.133	26.453	25.833	404
1.1.2.3.2.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	29.638		1.107	301	120	862	32.028	8.968	7.943	40.929	39.970	626
1.1.2.3.2.4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	36.982		1.383	376	149	1.078	39.969	11.191	9.912	51.078	49.881	781
1.1.2.3.2.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	44.326		1.660	451	179	1.294	47.910	13.415	11.881	61.226	59.791	936
1.1.2.3.3 ĐH loại III														
1.1.2.3.3.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	14.688		553	150	60	431	15.883	4.447	3.938	20.297	19.821	310
1.1.2.3.3.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	23.868		896	244	97	699	25.803	7.225	6.399	32.975	32.202	504
1.1.2.3.3.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	36.982		1.383	376	149	1.078	39.969	11.191	9.912	51.078	49.881	781
1.1.2.3.3.4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	46.162		1.727	470	186	1.345	49.890	13.969	12.372	63.756	62.262	975
1.1.2.3.3.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	55.342		2.070	563	224	1.613	59.810	16.747	14.832	76.434	74.643	1.169
1.1.2.3.4 ĐH loại IV														
1.1.2.3.4.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	17.835		664	181	72	517	19.269	5.395	4.779	24.625	24.048	377

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.1.2.3.4. 2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	28.851		1.074	292	116	837	31.169	8.727	7.730	39.832	38.899	609
1.1.2.3.4. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	44.326		1.660	451	179	1.294	47.910	13.415	11.881	61.226	59.791	936
1.1.2.3.4. 4	CĐ 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	55.342		2.070	563	224	1.613	59.810	16.747	14.832	76.434	74.643	1.169
1.1.2.3.4. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	66.358		2.479	674	268	1.932	71.710	20.079	17.783	91.642	89.494	1.401
1.1.3	Văn phòng sau thực địa	điểm	1.513		82	6	55		1.657	248	247	1.904	1.904	33
1.2	ĐO SÂU ĐIỆN TRỞ													
1.2.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa													
1.2.1.1	AB max = 20 m	điểm	20.146		144	108	967		21.364	3.205	3.177	24.541	24.541	436
1.2.1.2	AB max = 50 m	điểm	26.359		175	131	1.174		27.839	4.176	4.142	31.981	31.981	530
1.2.1.3	AB max = 100 m	điểm	31.011		206	154	1.381		32.751	4.913	4.873	37.624	37.624	623
1.2.1.4	AB max = 250 m	điểm	35.662		237	177	1.588		37.664	5.650	5.604	43.268	43.268	717
1.2.1.5	AB max = 500 m	điểm	40.314		268	200	1.795		42.577	6.387	6.335	48.912	48.912	810
1.2.1.6	AB max = 1000 m	điểm	44.966		299	223	2.002		47.490	7.123	7.066	54.555	54.555	903
1.2.1.7	AB max = 1500 - 2000m	điểm	49.617		330	246	2.209		52.402	7.860	7.797	60.199	60.199	997
1.2.2	Thực địa													
1.2.2.1	AB max <100m													
1.2.2.1.1	Khó khăn ĐH I													
1.2.2.1.1. 1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	602.049		21.602	10.101	2.812	63.507	700.071	196.020	191.360	891.431	891.431	12.771
1.2.2.1.1. 2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	903.253		31.835	14.885	4.144	93.589	1.047.706	293.358	286.491	1.334.197	1.334.197	19.160
1.2.2.1.1. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	1.204.097		42.637	19.935	5.550	125.342	1.397.562	391.317	382.120	1.779.682	1.779.682	25.542
1.2.2.1.1. 4	CT 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	1.444.989		51.164	23.922	6.661	150.411	1.677.146	469.601	458.565	2.135.711	2.135.711	30.652
1.2.2.1.1. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	1.685.880		59.691	27.910	7.771	175.479	1.956.730	547.885	535.009	2.491.739	2.491.739	35.762
1.2.2.1.1. 6	CT 1000 m, CĐ 100 - 200 m	điểm	1.926.412		68.218	31.897	8.881	200.548	2.235.956	626.068	611.352	2.847.308	2.847.308	40.864
1.2.2.1.1. 7	CT 2000m, CĐ 200 - 300m	điểm	2.167.304		76.746	35.884	9.991	225.616	2.515.540	704.351	687.797	3.203.337	3.203.337	45.974
1.2.2.1.2	Khó khăn ĐH II													

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
1.2.2.1.2.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	802.732		28.424	13.290	3.700	83.561	931.708	260.878	254.747	1.186.455	1.186.455	17.028
1.2.2.1.2.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	1.204.097		42.637	19.935	5.550	125.342	1.397.562	391.317	382.120	1.779.682	1.779.682	25.542
1.2.2.1.2.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	1.605.463		56.849	26.580	7.401	167.123	1.863.416	521.756	509.494	2.372.910	2.372.910	34.056
1.2.2.1.2.4	CT 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	1.926.412		68.218	31.897	8.881	200.548	2.235.956	626.068	611.352	2.847.308	2.847.308	40.864
1.2.2.1.2.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	2.247.720		79.588	37.213	10.361	233.972	2.608.854	730.479	713.312	3.322.166	3.322.166	47.680
1.2.2.1.2.6	CT 1000 m, CĐ 100 - 200 m	điểm	2.568.669		90.958	42.529	11.841	267.397	2.981.394	834.790	815.170	3.796.564	3.796.564	54.488
1.2.2.1.2.7	CT 2000m, CĐ 200 - 300m	điểm	2.889.978		102.328	47.845	13.321	300.821	3.354.292	939.202	917.129	4.271.422	4.271.422	61.304
1.2.2.1.3	Khó khăn ĐH III													
1.2.2.1.3.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	1.003.415		35.815	16.746	4.662	105.287	1.165.925	326.459	318.734	1.484.658	1.484.658	21.285
1.2.2.1.3.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	1.505.301		53.438	24.986	6.957	157.096	1.747.777	489.378	477.851	2.225.628	2.225.628	31.931
1.2.2.1.3.3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	2.006.829		71.061	33.226	9.251	208.904	2.329.270	652.196	636.867	2.966.137	2.966.137	42.570
1.2.2.1.3.4	CT 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	2.408.195		85.273	39.871	11.101	250.684	2.795.124	782.635	764.241	3.559.365	3.559.365	51.084
1.2.2.1.3.5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	2.809.561		99.485	46.516	12.951	292.465	3.260.978	913.074	891.614	4.152.592	4.152.592	59.598
1.2.2.1.3.6	CT 1000 m, CĐ 100 - 200 m	điểm	3.210.927		113.697	53.161	14.801	334.246	3.726.832	1.043.513	1.018.988	4.745.820	4.745.820	68.112
1.2.2.1.3.7	CT 2000m, CĐ 200 - 300m	điểm	3.612.292		127.910	59.806	16.651	376.027	4.192.686	1.173.952	1.146.361	5.339.047	5.339.047	76.626
1.2.2.2	AB max >100m													
1.2.2.2.1	Khó khăn ĐH I													
1.2.2.2.1.1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	656.919		21.602	10.101	2.812	63.507	754.941	211.383	206.724	961.664	961.664	13.932
1.2.2.2.1.2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	985.574		31.835	14.885	4.144	93.589	1.130.028	316.408	309.541	1.439.568	1.439.568	20.902

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.2.2.2.1. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	1.313.838		42.637	19.935	5.550	125.342	1.507.302	422.045	412.848	1.920.150	1.920.150	27.864
1.2.2.2.1. 4	CT 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	1.576.683		51.164	23.922	6.661	150.411	1.808.841	506.475	495.439	2.304.280	2.304.280	33.438
1.2.2.2.1. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	1.839.529		59.691	27.910	7.771	175.479	2.110.380	590.906	578.031	2.688.410	2.688.410	39.013
1.2.2.2.1. 6	CT 1000 m, CĐ 100 - 200 m	điểm	2.101.983		68.218	31.897	8.881	200.548	2.411.527	675.227	660.512	3.072.039	3.072.039	44.579
1.2.2.2.1. 7	CT 2000m, CĐ 200 - 300m	điểm	2.364.829		76.746	35.884	9.991	225.616	2.713.065	759.658	743.104	3.456.169	3.456.169	50.154
1.2.2.2.2	Khó khăn ĐH II													
1.2.2.2.2. 1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	875.892		28.424	13.290	3.700	83.561	1.004.868	281.363	275.232	1.280.100	1.280.100	18.576
1.2.2.2.2. 2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	1.313.838		42.637	19.935	5.550	125.342	1.507.302	422.045	412.848	1.920.150	1.920.150	27.864
1.2.2.2.2. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	1.751.783		56.849	26.580	7.401	167.123	2.009.736	562.726	550.464	2.560.200	2.560.200	37.152
1.2.2.2.2. 4	CT 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	2.101.983		68.218	31.897	8.881	200.548	2.411.527	675.227	660.512	3.072.039	3.072.039	44.579
1.2.2.2.2. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	2.452.575		79.588	37.213	10.361	233.972	2.813.709	787.838	770.671	3.584.380	3.584.380	52.014
1.2.2.2.2. 6	CT 1000 m, CĐ 100 - 200 m	điểm	2.802.775		90.958	42.529	11.841	267.397	3.215.499	900.340	880.720	4.096.219	4.096.219	59.442
1.2.2.2.2. 7	CT 2000m, CĐ 200 - 300m	điểm	3.153.367		102.328	47.845	13.321	300.821	3.617.682	1.012.951	990.878	4.608.560	4.608.560	66.877
1.2.2.2.3	Khó khăn ĐH III													
1.2.2.2.3. 1	CT 20 m, CĐ 2,5 - 10 m	điểm	1.094.865		35.815	16.746	4.662	105.287	1.257.375	352.065	344.340	1.601.714	1.601.714	23.220
1.2.2.2.3. 2	CT 50 m, CĐ 5 - 20 m	điểm	1.642.493		53.438	24.986	6.957	157.096	1.884.968	527.791	516.264	2.401.233	2.401.233	34.834
1.2.2.2.3. 3	CT 100 m, CĐ 10 - 40 m	điểm	2.189.729		71.061	33.226	9.251	208.904	2.512.170	703.408	688.079	3.200.250	3.200.250	46.440
1.2.2.2.3. 4	CT 250 m, CĐ 15 - 50 m	điểm	2.627.675		85.273	39.871	11.101	250.684	3.014.604	844.089	825.695	3.840.299	3.840.299	55.728
1.2.2.2.3. 5	CT 500 m, CĐ 50 - 100 m	điểm	3.065.621		99.485	46.516	12.951	292.465	3.517.038	984.771	963.311	4.480.349	4.480.349	65.016

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
1.2.2.2.3.6	CT 1000 m, CĐ 100 - 200 m	điểm	3.503.567		113.697	53.161	14.801	334.246	4.019.472	1.125.452	1.100.927	5.120.399	5.120.399	74.304
1.2.2.2.3.7	CT 2000m, CĐ 200 - 300m	điểm	3.941.513		127.910	59.806	16.651	376.027	4.521.906	1.266.134	1.238.543	5.760.449	5.760.449	83.592
1.2.3	Văn phòng sau thực địa													
1.2.3.1	AB max = 20 m	điểm	94.066		96	58	1.861		96.082	14.412	14.358	110.440	110.440	1.890
1.2.3.2	AB max = 50 m	điểm	114.223		117	70	2.260		116.671	17.501	17.435	134.106	134.106	2.295
1.2.3.3	AB max = 100 m	điểm	134.380		138	83	2.659		137.260	20.589	20.512	157.772	157.772	2.700
1.2.3.4	AB max = 250 m	điểm	154.537		158	95	3.058		157.849	23.677	23.589	181.438	181.438	3.105
1.2.3.5	AB max = 500 m	điểm	174.694		179	108	3.457		178.438	26.766	26.666	205.103	205.103	3.510
1.2.3.6	AB max = 1000 m	điểm	194.852		199	120	3.856		199.026	29.854	29.743	228.769	228.769	3.915
1.2.3.7	AB max = 1500 - 2000m	điểm	215.009		220	132	4.254		219.615	32.942	32.819	252.435	252.435	4.320
1.3	ĐO MẶT CẮT ĐIỆN													
1.3.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa													
1.3.1.1	Đo mặt cắt đối xứng đơn giản	điểm	2.522		269	14	187		2.992	449	443	3.436	3.436	55
1.3.1.2	Đo mặt cắt đối xứng liên hợp	điểm	4.414		269	26	187		4.896	734	729	5.625	5.625	97
1.3.2	Thực địa													
1.3.2.1	Đo mặt cắt đơn giản													
1.3.2.1.1	Khó khăn ĐH I													
1.3.2.1.1.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	21.462		989	123	45	1.194	23.814	6.668	5.868	30.394	29.682	449
1.3.2.1.1.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	37.758		1.748	218	79	2.110	41.912	11.735	10.327	53.493	52.240	789
1.3.2.1.1.3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	53.656		2.474	308	112	2.985	59.535	16.670	14.670	75.986	74.205	1.122
1.3.2.1.1.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	69.951		3.232	403	146	3.901	77.633	21.737	19.130	99.085	96.763	1.462
1.3.2.1.1.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	85.849		3.958	493	179	4.776	95.256	26.672	23.473	121.578	118.728	1.794
1.3.2.1.1.6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	102.145		4.716	588	213	5.692	113.354	31.739	27.932	144.677	141.286	2.135
1.3.2.1.1.7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	112.876		5.211	649	235	6.289	125.261	35.073	30.866	159.874	156.127	2.359
1.3.2.1.2	Khó khăn ĐH II													
1.3.2.1.2.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	28.616		1.319	164	60	1.592	31.752	8.891	7.824	40.526	39.576	598

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.3.2.1.2. 2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	50.079		2.309	288	104	2.786	55.566	15.558	13.692	70.920	69.258	1.047
1.3.2.1.2. 3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	71.541		3.298	411	149	3.980	79.380	22.226	19.561	101.315	98.940	1.495
1.3.2.1.2. 4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	93.004		4.288	534	194	5.174	103.193	28.894	25.429	131.709	128.622	1.944
1.3.2.1.2. 5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	114.466		5.277	658	238	6.369	127.007	35.562	31.297	162.104	158.304	2.393
1.3.2.1.2. 6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	135.928		6.267	781	283	7.563	150.821	42.230	37.165	192.498	187.986	2.841
1.3.2.1.2. 7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	150.237		6.926	863	313	8.359	166.697	46.675	41.077	212.761	207.774	3.140
1.3.2.1.3	Khó khăn ĐH III													
1.3.2.1.3. 1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	35.771		1.649	205	74	1.990	39.690	11.113	9.780	50.657	49.470	748
1.3.2.1.3. 2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	62.797		2.902	362	131	3.503	69.695	19.515	17.174	88.953	86.869	1.313
1.3.2.1.3. 3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	89.426		4.123	514	186	4.975	99.225	27.783	24.451	126.643	123.675	1.869
1.3.2.1.3. 4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	116.453		5.376	670	243	6.488	129.230	36.184	31.844	164.940	161.074	2.434
1.3.2.1.3. 5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	143.082		6.596	822	298	7.961	158.759	44.453	39.121	202.629	197.880	2.991
1.3.2.1.3. 6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	170.109		7.850	978	354	9.473	188.764	52.854	46.514	240.926	235.279	3.556
1.3.2.1.3. 7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	187.994		8.674	1.081	391	10.468	208.609	58.411	51.405	266.254	260.014	3.930
1.3.2.1.4	Khó khăn ĐH IV													
1.3.2.1.4. 1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	42.925		1.979	247	89	2.388	47.628	13.336	11.736	60.789	59.364	897
1.3.2.1.4. 2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	75.118		3.463	432	156	4.179	83.349	23.338	20.539	106.380	103.887	1.570
1.3.2.1.4. 3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	107.312		4.947	616	223	5.971	119.069	33.339	29.341	151.972	148.410	2.243
1.3.2.1.4. 4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	139.505		6.432	801	290	7.762	154.790	43.341	38.143	197.564	192.933	2.916

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.3.2.1.4.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	171.699		7.916	986	357	9.553	190.511	53.343	46.945	243.155	237.456	3.589
1.3.2.1.4.6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	203.892		9.400	1.171	424	11.344	226.232	63.345	55.748	288.747	281.979	4.262
1.3.2.1.4.7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	225.355		10.389	1.295	469	12.538	250.046	70.013	61.616	319.141	311.661	4.710
1.3.2.2	Đo mặt cắt liên hợp													
1.3.2.2.1	Khó khăn ĐH I													
1.3.2.2.1.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	28.616		989	195	60	1.592	31.452	8.807	7.749	40.143	39.202	598
1.3.2.2.1.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	50.079		1.748	344	105	2.813	55.089	15.425	13.571	70.308	68.660	1.047
1.3.2.2.1.3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	71.541		2.474	487	149	3.980	78.631	22.017	19.373	100.356	98.004	1.495
1.3.2.2.1.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	93.004		3.232	636	195	5.201	102.267	28.635	25.195	130.522	127.463	1.944
1.3.2.2.1.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	114.466		3.958	779	238	6.369	125.809	35.227	30.997	160.570	156.807	2.393
1.3.2.2.1.6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	135.928		4.716	928	284	7.589	149.446	41.845	36.819	190.735	186.265	2.841
1.3.2.2.1.7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	150.237		5.211	1.025	314	8.385	165.172	46.248	40.694	210.807	205.866	3.140
1.3.2.2.2	Khó khăn ĐH II													
1.3.2.2.2.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	38.155		1.319	260	79	2.123	41.936	11.742	10.332	53.523	52.269	798
1.3.2.2.2.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	66.772		2.309	454	139	3.715	73.389	20.549	18.082	93.666	91.471	1.396
1.3.2.2.2.3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	95.388		3.298	649	199	5.307	104.841	29.356	25.831	133.808	130.672	1.994
1.3.2.2.2.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	124.005		4.288	844	258	6.899	136.293	38.162	33.580	173.951	169.874	2.592
1.3.2.2.2.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	152.621		5.277	1.038	318	8.491	167.746	46.969	41.330	214.093	209.076	3.190
1.3.2.2.2.6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	181.238		6.267	1.233	377	10.084	199.198	55.775	49.079	254.236	248.277	3.788

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.3.2.2.2. 7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	200.315		6.926	1.363	417	11.145	220.166	61.647	54.245	280.998	274.412	4.187
1.3.2.2.3	Khó khăn ĐH III													
1.3.2.2.3. 1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	47.694		1.649	324	99	2.654	52.421	14.678	12.916	66.904	65.336	997
1.3.2.2.3. 2	CT50 - CĐ 5 - 20	điểm	83.465		2.902	571	175	4.670	91.783	25.699	22.612	117.141	114.395	1.745
1.3.2.2.3. 3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	119.235		4.123	811	248	6.634	131.051	36.694	32.289	167.260	163.340	2.492
1.3.2.2.3. 4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	155.006		5.376	1.058	324	8.651	170.414	47.716	41.986	217.497	212.400	3.240
1.3.2.2.3. 5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	190.777		6.596	1.298	397	10.614	209.682	58.711	51.662	267.617	261.344	3.988
1.3.2.2.3. 6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	226.547		7.850	1.544	473	12.631	249.045	69.733	61.359	317.853	310.404	4.735
1.3.2.2.3. 7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	250.394		8.674	1.707	522	13.958	275.255	77.071	67.817	351.305	343.072	5.234
1.3.2.2.4	Khó khăn ĐH IV													
1.3.2.2.4. 1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	57.233		1.979	389	119	3.184	62.905	17.613	15.499	80.285	78.403	1.196
1.3.2.2.4. 2	CT50 - CĐ 5 - 20	điểm	100.158		3.463	681	208	5.572	110.083	30.823	27.123	140.499	137.206	2.094
1.3.2.2.4. 3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	143.082		4.947	973	298	7.961	157.262	44.033	38.747	200.713	196.008	2.991
1.3.2.2.4. 4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	186.007		6.432	1.265	387	10.349	204.440	57.243	50.371	260.926	254.811	3.888
1.3.2.2.4. 5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	228.932		7.916	1.557	477	12.737	251.619	70.453	61.995	321.140	313.613	4.785
1.3.2.2.4. 6	CT1000 - CĐ 100 - 200	điểm	271.857		9.400	1.849	566	15.125	298.797	83.663	73.619	381.354	372.416	5.682
1.3.2.2.4. 7	CT1.000 - CĐ 100 - 200	điểm	300.473		10.389	2.044	625	16.717	330.249	92.470	81.368	421.496	411.617	6.281
1.3.3	Văn phòng sau thực địa													
1.3.3.1	Đo mặt cắt đối xứng đơn giản	điểm	12.107		423	68	385		12.983	1.948	1.936	14.920	14.920	266
1.3.3.2	Đo mặt cắt đối xứng liên hợp	điểm	16.395		423	68	385		17.271	2.591	2.580	19.851	19.851	360
1.4	PHƯƠNG PHÁP ẢNH ĐIỆN													

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.4.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điêm	21.103		7.995	55	437		29.590	4.438	4.426	34.016	34.016	415
1.4.2	Công tác thực địa 2D													
1.4.2.1	Khó khăn ĐH I													
1.4.2.1.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điêm	678.648		65.195	17.399	1.903	34.381	797.526	223.307	196.906	1.018.299	994.432	13.242
1.4.2.1.2	CT50 - CĐ 5 -20	điêm	1.470.120		138.894	37.067	4.054	73.247	1.723.382	482.547	425.572	2.200.529	2.148.954	28.686
1.4.2.1.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điêm	2.262.018		212.593	56.735	6.206	112.113	2.649.664	741.906	654.344	3.383.304	3.304.008	44.139
1.4.2.1.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điêm	3.053.490		286.292	76.403	8.357	150.979	3.575.521	1.001.146	883.009	4.565.535	4.458.530	59.583
1.4.2.1.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điêm	3.844.962		362.825	96.827	10.591	191.339	4.506.546	1.261.833	1.112.859	5.754.271	5.619.405	75.027
1.4.2.2	Khó khăn ĐH II													
1.4.2.2.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điêm	904.722		85.037	22.694	2.482	44.845	1.059.781	296.739	261.716	1.353.213	1.321.497	17.654
1.4.2.2.2	CT50 - CĐ 5 -20	điêm	1.960.160		184.247	49.170	5.378	97.165	2.296.120	642.914	567.034	2.931.870	2.863.154	38.249
1.4.2.2.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điêm	3.015.598		283.457	75.646	8.274	149.484	3.532.460	989.089	872.352	4.510.527	4.404.812	58.843
1.4.2.2.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điêm	4.071.462		382.667	102.122	11.170	201.803	4.769.226	1.335.383	1.177.776	6.089.730	5.947.002	79.446
1.4.2.2.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điêm	5.126.900		481.877	128.598	14.067	254.123	6.005.565	1.681.558	1.483.094	7.668.387	7.488.659	100.041
1.4.2.3	Khó khăn ĐH III													
1.4.2.3.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điêm	1.130.796		104.879	27.989	3.062	55.309	1.322.035	370.170	326.526	1.688.127	1.648.561	22.065
1.4.2.3.2	CT50 - CĐ 5 -20	điêm	2.450.200		229.600	61.273	6.702	121.082	2.868.858	803.280	708.496	3.663.211	3.577.355	47.811
1.4.2.3.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điêm	3.769.604		354.322	94.558	10.343	186.855	4.415.682	1.236.391	1.090.466	5.638.296	5.506.148	73.556
1.4.2.3.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điêm	5.089.009		479.043	127.842	13.984	252.628	5.962.505	1.669.501	1.472.436	7.613.380	7.434.941	99.302
1.4.2.3.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điêm	6.408.413		603.764	161.126	17.625	318.401	7.509.328	2.102.612	1.854.406	9.588.464	9.363.735	125.047
1.4.2.4	Khó khăn ĐH IV													
1.4.2.4.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điêm	1.357.296		127.556	34.041	3.723	67.268	1.589.884	445.167	392.628	2.030.092	1.982.511	26.485
1.4.2.4.2	CT50 - CĐ 5 -20	điêm	2.940.240		277.788	74.133	8.109	146.494	3.446.765	965.094	851.143	4.401.058	4.297.908	57.373
1.4.2.4.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điêm	4.523.611		425.186	113.469	12.412	224.226	5.298.903	1.483.693	1.308.581	6.766.064	6.607.484	88.269
1.4.2.4.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điêm	6.106.981		575.418	153.562	16.797	303.452	7.156.210	2.003.739	1.767.203	9.137.575	8.923.413	119.166
1.4.2.4.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điêm	7.690.351		722.816	192.898	21.100	381.184	9.008.348	2.522.337	2.224.641	11.502.581	11.232.989	150.062
1.4.3	Công tác thực địa 3D													
1.4.3.1	Khó khăn ĐH I													
1.4.3.1.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điêm	756.477		94.402	18.426	2.326	42.010	913.641	255.819	225.385	1.166.363	1.139.026	14.850
1.4.3.1.2	CT50 - CĐ 5 -20	điêm	1.639.033		201.117	39.255	4.955	89.500	1.973.860	552.681	487.021	2.519.942	2.460.881	32.175
1.4.3.1.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điêm	2.521.589		307.832	60.085	7.585	136.990	3.034.080	849.542	748.656	3.873.522	3.782.737	49.500
1.4.3.1.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điêm	3.404.145		414.546	80.914	10.214	184.480	4.094.300	1.146.404	1.010.292	5.227.102	5.104.592	66.825
1.4.3.1.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điêm	4.286.701		525.366	102.545	12.945	233.796	5.161.353	1.445.179	1.273.504	6.589.294	6.434.857	84.150
1.4.3.2	Khó khăn ĐH II													
1.4.3.2.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điêm	1.008.636		123.133	24.034	3.034	54.796	1.213.632	339.817	299.463	1.549.409	1.513.095	19.800

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.4.3.2.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	2.185.530		266.787	52.074	6.574	118.725	2.629.689	736.313	648.874	3.357.248	3.278.563	42.903
1.4.3.2.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điểm	3.361.966		410.442	80.113	10.113	182.653	4.045.288	1.132.681	998.170	5.164.501	5.043.458	65.997
1.4.3.2.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	4.538.860		554.097	108.153	13.653	246.582	5.461.344	1.529.176	1.347.581	6.972.340	6.808.926	89.100
1.4.3.2.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	5.715.755		697.751	136.192	17.192	310.511	6.877.401	1.925.672	1.696.993	8.780.180	8.574.394	112.203
1.4.3.3	Khó khăn ĐH III													
1.4.3.3.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	1.260.795		155.968	30.443	3.843	69.408	1.520.457	425.728	375.117	1.941.067	1.895.573	24.750
1.4.3.3.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	2.731.569		332.458	64.892	8.192	147.949	3.285.059	919.817	810.612	4.193.967	4.095.671	53.622
1.4.3.3.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điểm	4.202.801		513.053	100.141	12.641	228.317	5.056.953	1.415.947	1.247.799	6.456.066	6.304.752	82.503
1.4.3.3.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	5.673.575		693.647	135.391	17.091	308.684	6.828.389	1.911.949	1.684.871	8.717.578	8.513.260	111.375
1.4.3.3.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	7.144.349		874.241	170.641	21.541	389.052	8.599.825	2.407.951	2.121.943	10.979.090	10.721.768	140.247
1.4.3.4	Khó khăn ĐH IV													
1.4.3.4.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	1.512.953		184.699	36.051	4.551	82.194	1.820.448	509.725	449.194	2.324.113	2.269.642	29.700
1.4.3.4.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	3.278.066		402.233	78.511	9.911	179.000	3.947.721	1.105.362	974.042	5.039.885	4.921.763	64.350
1.4.3.4.3	CT100 - CĐ 19 - 40	điểm	5.043.178		615.663	120.170	15.170	273.980	6.068.161	1.699.085	1.497.313	7.747.045	7.565.473	99.000
1.4.3.4.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	6.808.290		833.197	162.630	20.530	370.786	8.195.433	2.294.721	2.022.161	10.462.816	10.217.594	133.650
1.4.3.4.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	8.573.403		1.046.627	204.288	25.789	465.766	10.315.873	2.888.444	2.545.432	13.169.976	12.861.305	168.300
1.4.4	Văn phòng sau thực địa	điểm	45.794		7.895	79	1.475		55.243	8.286	8.244	63.487	63.487	901
1.5	PHƯƠNG PHÁP PHÂN CỰC KÍCH THÍCH DÒNG MỘT CHIỀU													
1.5.1	Công tác văn phòng													
1.5.1.1	AB max = 20 m	điểm	419.324		888	3.166	15.303		438.681	65.802	65.360	504.041	504.041	9.208
1.5.1.2	AB max = 50 m	điểm	509.242		1.078	3.845	18.582		532.748	79.912	79.375	612.123	612.123	11.182
1.5.1.3	AB max = 100 m	điểm	599.034		1.269	4.523	21.862		626.688	94.003	93.371	720.059	720.059	13.154
1.5.1.4	AB max = 250 m	điểm	688.953		1.459	5.202	25.141		720.754	108.113	107.387	828.140	828.140	15.128
1.5.1.5	AB max = 500 m	điểm	778.745		1.649	5.880	28.420		814.694	122.204	121.383	936.077	936.077	17.100
1.5.1.6	AB max = 1000 m	điểm	868.663		1.839	6.559	31.699		908.760	136.314	135.398	1.044.158	1.044.158	19.074
1.5.1.7	AB max = 1500 - 2000m	điểm	958.455		2.030	7.237	34.978		1.002.700	150.405	149.394	1.152.095	1.152.095	21.046
1.5.2	Công tác thực địa													
1.5.2.1	Khó khăn ĐH I													
1.5.2.1.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	780.025		11.711	16.106	5.378	80.971	894.191	250.373	217.690	1.138.566	1.111.881	16.615
1.5.2.1.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	1.365.044		20.299	27.917	9.323	140.349	1.562.932	437.621	380.579	1.990.154	1.943.510	29.077
1.5.2.1.3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	1.950.063		29.277	40.265	13.446	202.427	2.235.478	625.934	544.224	2.846.414	2.779.701	41.538
1.5.2.1.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	2.535.082		37.865	52.076	17.390	261.805	2.904.218	813.181	707.113	3.698.003	3.611.331	54.000
1.5.2.1.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	3.120.101		46.843	64.424	21.513	323.883	3.576.764	1.001.494	870.758	4.554.263	4.447.522	66.462
1.5.2.2	Khó khăn ĐH II													
1.5.2.2.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	1.040.164		15.614	21.475	7.171	107.961	1.192.385	333.868	290.285	1.518.254	1.482.670	22.157
1.5.2.2.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	1.820.189		27.325	37.581	12.550	188.932	2.086.576	584.241	507.975	2.656.820	2.594.550	38.772

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.5.2.2.3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	2.600.214		39.036	53.687	17.928	269.902	2.980.767	834.615	725.664	3.795.385	3.706.431	55.387
1.5.2.2.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	3.380.239		50.746	69.793	23.306	350.873	3.874.958	1.084.988	943.354	4.933.951	4.818.312	72.003
1.5.2.2.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	4.160.264		62.457	85.899	28.685	431.844	4.769.149	1.335.362	1.161.043	6.072.517	5.930.192	88.618
1.5.2.3	Khó khăn ĐH III													
1.5.2.3.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	1.299.912		19.518	26.843	8.964	134.951	1.490.188	417.253	362.783	1.897.443	1.852.972	27.690
1.5.2.3.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	2.274.943		33.961	46.708	15.597	234.815	2.606.024	729.687	634.517	3.318.315	3.240.542	48.459
1.5.2.3.3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	3.249.975		48.795	67.109	22.410	337.378	3.725.666	1.043.186	907.007	4.743.857	4.632.673	69.228
1.5.2.3.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	4.225.006		63.238	86.973	29.043	437.242	4.841.502	1.355.621	1.178.741	6.164.729	6.020.243	89.997
1.5.2.3.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	5.200.038		78.071	107.374	35.856	539.805	5.961.144	1.669.120	1.451.231	7.590.271	7.412.374	110.766
1.5.2.4	Khó khăn ĐH IV													
1.5.2.4.1	CT20 - CĐ 2,5 - 10	điểm	1.560.050		23.421	32.212	10.757	161.941	1.788.382	500.747	435.379	2.277.131	2.223.761	33.231
1.5.2.4.2	CT50 - CĐ 5 -20	điểm	2.730.088		40.987	56.371	18.824	283.398	3.129.669	876.307	761.913	3.984.980	3.891.582	58.154
1.5.2.4.3	CT100 - CĐ 10 - 40	điểm	3.900.126		58.554	80.530	26.892	404.854	4.470.955	1.251.867	1.088.448	5.692.828	5.559.403	83.077
1.5.2.4.4	CT250 - CĐ 15 - 50	điểm	5.070.164		76.120	104.689	34.959	526.310	5.812.242	1.627.428	1.414.982	7.400.677	7.227.224	108.000
1.5.2.4.5	CT500 - CĐ 50 - 100	điểm	6.240.201		93.686	128.849	43.027	647.766	7.153.528	2.002.988	1.741.516	9.108.525	8.895.044	132.923
1.5.3	Văn phòng sau thực địa													
1.5.3.1	AB max = 20 m	điểm	801.315		499	3.942	23.353		829.109	124.366	123.692	952.800	952.800	15.144
1.5.3.2	AB max = 50 m	điểm	973.116		606	4.786	28.358		1.006.867	151.030	150.211	1.157.077	1.157.077	18.391
1.5.3.3	AB max = 100 m	điểm	1.144.735		713	5.631	33.362		1.184.441	177.666	176.702	1.361.143	1.361.143	21.635
1.5.3.4	AB max = 250 m	điểm	1.373.682		856	6.757	40.035		1.421.329	213.199	212.043	1.633.372	1.633.372	25.962
1.5.3.5	AB max = 500 m	điểm	1.545.484		962	7.602	45.039		1.599.087	239.863	238.562	1.837.649	1.837.649	29.208
1.5.3.6	AB max = 1000 m	điểm	1.717.103		1.069	8.447	50.043		1.776.662	266.499	265.053	2.041.715	2.041.715	32.452
1.5.3.7	AB max = 1500 m	điểm	1.888.904		1.176	9.291	55.047		1.954.420	293.163	291.572	2.245.992	2.245.992	35.699
1.6	ĐO SÂU TRƯỜNG CHUYÊN													
1.6.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điểm	549.473		1.284	2.769	13.876		567.402	85.110	84.709	652.111	652.111	10.385
1.6.2	Thực địa													
1.6.2.1	Khó khăn về địa hình I													
1.6.2.1.1	CT 500; CĐ 50 - 100	điểm	1.793.985		2.846	17.692	10.411	70.573	1.895.507	530.742	468.591	2.420.836	2.364.097	36.453
1.6.2.1.2	CT 250; CĐ 15 - 50	điểm	1.586.969		2.497	15.526	9.136	61.931	1.676.059	469.296	414.376	2.140.605	2.090.435	32.246
1.6.2.1.3	CT 100; CĐ 10 - 40	điểm	1.379.952		2.178	13.540	7.967	54.010	1.457.647	408.141	360.367	1.861.646	1.818.013	28.040
1.6.2.1.4	CT 50; CĐ 5 - 20	điểm	1.172.935		1.858	11.554	6.799	46.088	1.239.235	346.986	306.357	1.582.686	1.545.592	23.833
1.6.2.1.5	CT 20; CĐ 2,5 - 10	điểm	828.067		1.307	8.124	4.780	32.406	874.683	244.911	216.244	1.117.109	1.090.927	16.826
1.6.2.1.6	CT 10; CĐ 1 - 5	điểm	621.050		987	6.138	3.612	24.484	656.272	183.756	162.234	838.150	818.506	12.619
1.6.2.2	Khó khăn về địa hình II													
1.6.2.2.1	CT 500; CĐ 50 - 100	điểm	2.391.662		3.775	23.469	13.810	93.617	2.526.333	707.373	624.572	3.226.527	3.150.905	48.597

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
1.6.2.2.2	CT 250; CĐ 15 - 50	điểm	2.115.958		3.339	20.761	12.217	82.815	2.235.090	625.825	552.570	2.854.564	2.787.660	42.995
1.6.2.2.3	CT 100; CĐ 10 - 40	điểm	1.839.777		2.904	18.053	10.623	72.013	1.943.370	544.144	480.449	2.481.991	2.423.819	37.383
1.6.2.2.4	CT 50; CĐ 5 - 20	điểm	1.564.073		2.468	15.345	9.030	61.211	1.652.127	462.596	408.447	2.110.028	2.060.574	31.781
1.6.2.2.5	CT 20; CĐ 2,5 - 10	điểm	1.103.771		1.742	10.832	6.374	43.208	1.165.927	326.459	288.246	1.489.072	1.454.172	22.428
1.6.2.2.6	CT 00; CĐ 1 - 5	điểm	828.067		1.307	8.124	4.780	32.406	874.683	244.911	216.244	1.117.109	1.090.927	16.826
1.6.2.3	Khó khăn về địa hình III													
1.6.2.3.1	CT 500; CĐ 50 - 100	điểm	2.989.816		4.733	29.427	17.316	117.382	3.158.673	884.428	780.877	4.034.099	3.939.550	60.751
1.6.2.3.2	CT 250; CĐ 15 - 50	điểm	2.644.948		4.181	25.996	15.297	103.699	2.794.122	782.354	690.764	3.568.523	3.484.885	53.744
1.6.2.3.3	CT 100; CĐ 10 - 40	điểm	2.299.602		3.629	22.566	13.279	90.016	2.429.093	680.146	600.531	3.102.336	3.029.625	46.727
1.6.2.3.4	CT 50; CĐ 5 - 20	điểm	1.954.733		3.078	19.136	11.261	76.334	2.064.542	578.072	510.418	2.636.759	2.574.960	39.719
1.6.2.3.5	CT 20; CĐ 2,5 - 10	điểm	1.379.952		2.178	13.540	7.967	54.010	1.457.647	408.141	360.367	1.861.646	1.818.013	28.040
1.6.2.3.6	CT 00; CĐ 1 - 5	điểm	1.035.083		1.626	10.110	5.949	40.327	1.093.095	306.067	270.253	1.396.069	1.363.349	21.032
1.6.2.4	Khó khăn về địa hình IV													
1.6.2.4.1	CT 500; CĐ 50 - 100	điểm	4.484.725		7.085	44.050	25.921	175.712	4.737.492	1.326.498	1.171.213	6.050.513	5.908.704	91.127
1.6.2.4.2	CT 250; CĐ 15 - 50	điểm	3.967.183		6.272	38.995	22.946	155.549	4.190.944	1.173.464	1.036.086	5.352.479	5.227.030	80.611
1.6.2.4.3	CT 100; CĐ 10 - 40	điểm	3.449.641		5.459	33.940	19.972	135.385	3.644.396	1.020.431	900.959	4.654.444	4.545.356	70.095
1.6.2.4.4	CT 50; CĐ 5 - 20	điểm	2.932.100		4.617	28.704	16.891	114.501	3.096.813	867.108	765.627	3.955.139	3.862.440	59.579
1.6.2.4.5	CT 20; CĐ 2,5 - 10	điểm	2.069.689		3.252	20.219	11.898	80.655	2.185.714	612.000	540.388	2.791.528	2.726.101	42.055
1.6.2.4.6	CT 00; CĐ 1 - 5	điểm	1.552.148		2.439	15.165	8.924	60.491	1.639.166	458.966	405.261	2.093.493	2.044.427	31.539
1.6.3	Văn phòng sau thực địa	điểm	1.441.655		2.409	8.656	32.622		1.485.342	222.801	221.859	1.707.200	1.707.200	25.962
1.7	PHƯƠNG PHÁP TỬ TELLUA													
1.7.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điểm	222.642		2.206	929	9.205		234.982	35.247	34.981	269.963	269.963	4.154
1.7.2	Thực địa													
1.7.2.1	Khó khăn ĐH I													
1.7.2.1.1	CT 250-500 - CĐ 50	điểm	2.302.818		12.862	25.458	8.539	128.556	2.478.234	693.905	610.257	3.162.615	3.088.491	42.992
1.7.2.1.2	CT 250 - CĐ 50	điểm	2.002.451		11.217	22.201	7.447	112.113	2.155.429	603.520	530.746	2.750.643	2.686.175	37.385
1.7.2.1.3	CT 100 - CĐ 50	điểm	1.802.206		10.170	20.129	6.752	101.649	1.940.906	543.454	477.872	2.476.829	2.418.778	33.646
1.7.2.2	Khó khăn ĐH II													
1.7.2.2.1	CT 250-500 - CĐ 50	điểm	3.070.425		17.199	34.042	11.419	171.906	3.304.991	925.398	813.810	4.217.653	4.118.802	57.323
1.7.2.2.2	CT 250 - CĐ 50	điểm	2.669.934		14.956	29.602	9.929	149.484	2.873.905	804.694	707.661	3.667.524	3.581.567	49.846
1.7.2.2.3	CT 100 - CĐ 50	điểm	2.402.941		13.460	26.642	8.936	134.535	2.586.515	724.224	636.895	3.300.772	3.223.410	44.862
1.7.2.3	Khó khăn ĐH III													
1.7.2.3.1	CT 250-500 - CĐ 50	điểm	3.838.031		21.537	42.627	14.298	215.257	4.131.749	1.156.890	1.017.363	5.272.691	5.149.112	71.654
1.7.2.3.2	CT 250 - CĐ 50	điểm	3.337.418		18.695	37.002	12.412	186.855	3.592.382	1.005.867	884.576	4.584.405	4.476.958	62.308
1.7.2.3.3	CT 100 - CĐ 50	điểm	3.003.676		16.900	33.450	11.220	168.917	3.234.163	905.566	796.320	4.127.215	4.030.483	56.077

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
1.7.2.4	Khó khăn ĐH IV													
1.7.2.4.1	CT 250-500 - CĐ 50	điêm	4.605.637		25.874	51.211	17.178	258.607	4.958.507	1.388.382	1.220.916	6.327.729	6.179.423	85.985
1.7.2.4.2	CT 250 - CĐ 50	điêm	4.004.902		22.434	44.403	14.894	224.226	4.310.858	1.207.040	1.061.492	5.501.286	5.372.350	74.769
1.7.2.4.3	CT 100 - CĐ 50	điêm	3.604.412		20.191	39.962	13.405	201.803	3.879.772	1.086.336	955.343	4.951.158	4.835.115	67.292
1.7.3	Văn phòng sau thực địa	điêm	1.637.496		2.172	5.631	31.229		1.676.528	251.479	250.577	1.927.105	1.927.105	29.077
2	PHƯƠNG PHÁP THẨM TỪ MẶT ĐẤT										0	0	0	
2.1	ĐO TRƯỜNG TỪ CHI TIẾT													
2.1.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điêm	3.006		126	15	103		3.250	488	485	3.735	3.735	56
2.1.2	Thực địa													
2.1.2.1	Khó khăn ĐH I													
2.1.2.1.1	CT 250 CĐ 15 - 50	điêm	31.658		1.224	121	330		33.333	9.333	8.323	42.655	41.655	530
2.1.2.1.2	CT 100 CĐ 10 - 40	điêm	26.071		1.004	99	270		27.445	7.685	6.853	35.121	34.298	436
2.1.2.1.3	CT 50 CĐ 5 - 20	điêm	18.622		717	71	193		19.604	5.489	4.895	25.086	24.498	312
2.1.2.1.4	CT 20 CĐ 2,5 - 10	điêm	13.036		507	50	136		13.729	3.844	3.428	17.569	17.157	218
2.1.2.1.5	CT 10 CĐ 1 - 5	điêm	7.449		287	28	77		7.841	2.196	1.958	10.035	9.799	125
2.1.2.2	Khó khăn ĐH II													
2.1.2.2.1	CT 250 CĐ 15 - 50	điêm	42.211		1.625	161	438		44.435	12.442	11.095	56.862	55.530	706
2.1.2.2.2	CT 100 CĐ 10 - 40	điêm	34.762		1.338	133	360		36.593	10.246	9.137	46.828	45.730	582
2.1.2.2.3	CT 50 CĐ 5 - 20	điêm	24.830		956	95	257		26.138	7.319	6.526	33.448	32.664	415
2.1.2.2.4	CT 20 CĐ 2,5 - 10	điêm	17.381		669	66	180		18.297	5.123	4.568	23.414	22.865	291
2.1.2.2.5	CT 10 CĐ 1 - 5	điêm	9.932		382	38	103		10.455	2.927	2.611	13.379	13.066	166
2.1.2.3	Khó khăn ĐH III													
2.1.2.3.1	CT 250 CĐ 15 - 50	điêm	52.764		2.036	202	548		55.550	15.554	13.870	71.086	69.420	883
2.1.2.3.2	CT 100 CĐ 10 - 40	điêm	43.452		1.673	166	450		45.742	12.808	11.421	58.535	57.163	727
2.1.2.3.3	CT 50 CĐ 5 - 20	điêm	31.037		1.195	118	322		32.673	9.148	8.158	41.810	40.831	519
2.1.2.3.4	CT 20 CĐ 2,5 - 10	điêm	21.726		841	83	227		22.877	6.406	5.712	29.276	28.590	363
2.1.2.3.5	CT 10 CĐ 1 - 5	điêm	12.415		478	47	129		13.069	3.659	3.263	16.724	16.332	208
2.1.2.4	Khó khăn ĐH IV													
2.1.2.4.1	CT 250 CĐ 15 - 50	điêm	79.207		3.050	302	821		83.380	23.346	20.819	106.700	104.200	1.325
2.1.2.4.2	CT 100 CĐ 10 - 40	điêm	65.178		2.514	249	677		68.619	19.213	17.133	87.810	85.752	1.090
2.1.2.4.3	CT 50 CĐ 5 - 20	điêm	46.556		1.797	178	484		49.015	13.724	12.239	62.724	61.254	779
2.1.2.4.4	CT 20 CĐ 2,5 - 10	điêm	32.651		1.262	125	340		34.378	9.626	8.584	43.993	42.962	546
2.1.2.4.5	CT 10 CĐ 1 - 5	điêm	18.622		717	71	193		19.604	5.489	4.895	25.086	24.498	312
2.1.3	Văn phòng sau thực địa	điêm	3.860		170	8	129		4.166	625	621	4.788	4.788	69

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
2.2	ĐO TỪ ĐỘ CHÍNH XÁC CAO													
2.2.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điểm	3.340		112	12	116		3.579	537	534	4.113	4.113	62
2.2.2	Thực địa													
2.2.2.1	Khó khăn ĐH I													
2.2.2.1.1	CT 100 CĐ 10 - 20	điểm	7.174		409	41	42		7.666	2.147	1.915	9.811	9.581	118
2.2.2.1.2	CT 50 CĐ 5 - 20	điểm	12.586		713	71	74		13.444	3.764	3.359	17.206	16.803	208
2.2.2.1.3	CT 20 CĐ 5 - 10	điểm	17.998		1.027	103	106		19.234	5.386	4.805	24.616	24.039	297
2.2.2.1.4	CT 10 CĐ 2 - 5	điểm	23.284		1.322	132	137		24.875	6.965	6.214	31.836	31.089	384
2.2.2.2	Khó khăn ĐH II													
2.2.2.2.1	CT 100 CĐ 10 - 20	điểm	9.565		542	54	56		10.218	2.861	2.553	13.077	12.770	158
2.2.2.2.2	CT 50 CĐ 5 - 20	điểm	16.739		951	95	99		17.884	5.007	4.468	22.888	22.352	276
2.2.2.2.3	CT 20 CĐ 5 - 10	điểm	23.913		1.360	136	141		25.550	7.154	6.383	32.699	31.933	395
2.2.2.2.4	CT 10 CĐ 2 - 5	điểm	31.087		1.769	177	183		33.216	9.301	8.298	42.511	41.514	513
2.2.2.3	Khó khăn ĐH III													
2.2.2.3.1	CT 100 CĐ 10 - 20	điểm	11.957		675	68	70		12.769	3.575	3.190	16.342	15.959	197
2.2.2.3.2	CT 50 CĐ 5 - 20	điểm	20.893		1.189	119	123		22.323	6.251	5.577	28.570	27.900	345
2.2.2.3.3	CT 20 CĐ 5 - 10	điểm	29.955		1.702	170	176		32.003	8.961	7.995	40.959	39.999	494
2.2.2.3.4	CT 10 CĐ 2 - 5	điểm	38.891		2.206	221	229		41.546	11.633	10.379	53.171	51.925	642
2.2.2.4	Khó khăn ĐH IV													
2.2.2.4.1	CT 100 CĐ 10 - 20	điểm	17.998		1.027	103	106		19.234	5.386	4.805	24.616	24.039	297
2.2.2.4.2	CT 50 CĐ 5 - 20	điểm	31.339		1.778	178	184		33.479	9.374	8.364	42.848	41.843	517
2.2.2.4.3	CT 20 CĐ 5 - 10	điểm	44.806		2.548	255	264		47.873	13.405	11.960	61.269	59.833	739
2.2.2.4.4	CT 10 CĐ 2 - 5	điểm	58.273		3.309	331	343		62.256	17.432	15.553	79.677	77.809	962
2.2.3	Văn phòng sau thực địa	điểm	5.479		662	21	206		6.368	955	949	7.317	7.317	110
2.3	ĐO TRƯỞNG TỪ KHU VỰC													
2.3.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điểm	2.226		128	7	77		2.439	366	364	2.802	2.802	42
2.3.2	Thực địa													
2.3.2.1	Khó khăn ĐH I													
2.3.2.1.1	CT 100 CĐ 100	điểm	30.246		1.207	113	195		31.761	8.893	7.934	40.647	39.695	478
2.3.2.1.2	CT 500 CĐ 50-100	điểm	26.300		1.053	98	170		27.622	7.734	6.900	35.350	34.522	415
2.3.2.2	Khó khăn ĐH II													
2.3.2.2.1	CT 100 CĐ 100	điểm	40.371		1.615	151	261		42.397	11.871	10.591	54.260	52.988	638
2.3.2.2.2	CT 500 CĐ 50-100	điểm	35.111		1.404	131	227		36.873	10.324	9.211	47.190	46.084	555
2.3.2.3	Khó khăn ĐH III													

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
2.3.2.3.1	CT 100 CĐ 100	điểm	50.365		2.008	187	324		52.885	14.808	13.211	67.682	66.096	795
2.3.2.3.2	CT 500 CĐ 50-100	điểm	43.790		1.755	164	283		45.993	12.878	11.489	58.861	57.482	692
2.3.2.4	Khó khăn ĐH IV													
2.3.2.4.1	CT 100 CĐ 100	điểm	75.614		3.019	282	488		79.402	22.232	19.835	101.619	99.237	1.194
2.3.2.4.2	CT 500 CĐ 50-100	điểm	65.751		2.625	245	424		69.046	19.333	17.248	88.365	86.294	1.038
2.3.3	Văn phòng sau thực địa	điểm	4.328		662	9	142		5.140	771	767	5.907	5.907	0
2.4	PHƯƠNG PHÁP ĐO BIẾN THIÊN TỬ													
2.4.1	Văn phòng	điểm	59				70		129	19	-61	68	68	1
2.4.2	Thực địa	điểm	1.721				58		1.779	498	373	2.203	2.152	0
3	PHƯƠNG PHÁP THẨM ĐỒ PHÓNG XẠ													
3.1	ĐO GAMMA MẶT ĐẤT													
3.1.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điểm	2.503		396	14	77		2.990	449	446	3.437	3.437	42
3.1.2	Thực địa													
3.1.2.1	Theo lộ trình địa chất													
3.1.2.1.1	Khó khăn ĐH I													
3.1.2.1.1.1	CT 500 CĐ 25-50	điểm	6.968		1.736	40		4.301	13.045	3.653	2.959	16.389	16.004	120
3.1.2.1.1.2	CT 250 CĐ 10-25	điểm	5.286		1.316	31		3.260	9.892	2.770	2.244	12.428	12.137	91
3.1.2.1.1.3	CT 100 CĐ 5-10	điểm	3.364		840	19		2.082	6.306	1.766	1.430	7.922	7.736	58
3.1.2.1.1.4	CT 50 CĐ 5	điểm	3.003		752	17		1.863	5.636	1.578	1.278	7.080	6.914	52
3.1.2.1.1.5	CT 20 CĐ 2	điểm	2.643		652	15		1.616	4.927	1.380	1.118	6.190	6.045	46
3.1.2.1.1.6	CT 10 CĐ 1-2	điểm	2.523		630	15		1.562	4.729	1.324	1.073	5.941	5.802	44
3.1.2.1.1.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điểm	2.162		542	13		1.343	4.059	1.137	920	5.099	4.980	37
3.1.2.1.1.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điểm	2.042		509	12		1.260	3.823	1.070	867	4.803	4.690	35
3.1.2.1.2	Khó khăn ĐH II													
3.1.2.1.2.1	CT 500 CĐ 25-50	điểm	9.250		2.300	53		5.699	17.302	4.845	3.925	21.737	21.227	160

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
3.1.2.1.2. 2	CT 250 CĐ 10-25	điểm	7.088		1.758	41		4.356	13.243	3.708	3.005	16.637	16.248	123
3.1.2.1.2. 3	CT 100 CĐ 5-10	điểm	4.445		1.106	26		2.740	8.316	2.328	1.886	10.447	10.203	77
3.1.2.1.2. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	3.964		984	23		2.438	7.410	2.075	1.681	9.309	9.091	69
3.1.2.1.2. 5	CT 20 CĐ 2	điểm	3.484		862	20		2.137	6.503	1.821	1.476	8.170	7.979	60
3.1.2.1.2. 6	CT 10 CĐ 1-2	điểm	3.364		840	19		2.082	6.306	1.766	1.430	7.922	7.736	58
3.1.2.1.2. 7	CT 5 CĐ 0,5-1	điểm	2.883		719	17		1.781	5.399	1.512	1.225	6.783	6.624	50
3.1.2.1.2. 8	CT 2 CĐ 0,5-1	điểm	2.643		652	15		1.616	4.927	1.380	1.118	6.190	6.045	46
3.1.2.1.3	Khó khăn ĐH III													
3.1.2.1.3. 1	CT 500 CĐ 25-50	điểm	11.533		2.864	66		7.096	21.559	6.037	4.891	27.085	26.450	199
3.1.2.1.3. 2	CT 250 CĐ 10-25	điểm	8.770		2.178	51		5.397	16.396	4.591	3.720	20.598	20.116	152
3.1.2.1.3. 3	CT 100 CĐ 5-10	điểm	5.526		1.371	32		3.397	10.326	2.891	2.343	12.973	12.669	96
3.1.2.1.3. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	4.925		1.227	28		3.041	9.222	2.582	2.092	11.586	11.314	85
3.1.2.1.3. 5	CT 20 CĐ 2	điểm	4.445		1.106	26		2.740	8.316	2.328	1.886	10.447	10.203	77
3.1.2.1.3. 6	CT 10 CĐ 1-2	điểm	4.084		1.017	24		2.521	7.646	2.141	1.734	9.605	9.380	71
3.1.2.1.3. 7	CT 5 CĐ 0,5-1	điểm	3.604		896	21		2.219	6.740	1.887	1.529	8.467	8.269	62
3.1.2.1.3. 8	CT 2 CĐ 0,5-1	điểm	3.364		840	19		2.082	6.306	1.766	1.430	7.922	7.736	58
3.1.2.1.4	Khó khăn ĐH IV													
3.1.2.1.4. 1	CT 500 CĐ 25-50	điểm	13.935		3.472	80		8.603	26.091	7.305	5.918	32.777	32.009	241
3.1.2.1.4. 2	CT 250 CĐ 10-25	điểm	10.572		2.632	61		6.521	19.785	5.540	4.488	24.856	24.273	183

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
3.1.2.1.4.3	CT 100 CĐ 5-10	điêm	6.607		1.648	38		4.082	12.375	3.465	2.807	15.547	15.182	114
3.1.2.1.4.4	CT 50 CĐ 5	điêm	6.007		1.493	35		3.699	11.233	3.145	2.548	14.112	13.781	104
3.1.2.1.4.5	CT 20 CĐ 2	điêm	5.286		1.316	31		3.260	9.892	2.770	2.244	12.428	12.137	91
3.1.2.1.4.6	CT 10 CĐ 1-2	điêm	4.925		1.227	28		3.041	9.222	2.582	2.092	11.586	11.314	85
3.1.2.1.4.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điêm	4.325		1.073	25		2.658	8.080	2.262	1.833	10.151	9.913	75
3.1.2.1.4.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điêm	3.964		984	23		2.438	7.410	2.075	1.681	9.309	9.091	69
3.1.2.2	Theo công trình													
3.1.2.2.1	Khó khăn ĐH I													
3.1.2.2.1.1	CT 500 CĐ 25-50	điêm	53.179		995	963		2.219	57.356	16.060	14.183	73.257	71.540	997
3.1.2.2.1.2	CT 250 CĐ 10-25	điêm	50.963		951	920		2.120	54.955	15.387	13.590	70.190	68.545	955
3.1.2.2.1.3	CT 100 CĐ 5-10	điêm	46.975		885	856		1.972	50.688	14.193	12.533	64.739	63.221	881
3.1.2.2.1.4	CT 50 CĐ 5	điêm	44.316		829	802		1.849	47.797	13.383	11.819	61.047	59.616	831
3.1.2.2.1.5	CT 20 CĐ 2	điêm	39.884		752	728		1.677	43.041	12.051	10.642	54.971	53.683	748
3.1.2.2.1.6	CT 10 CĐ 1-2	điêm	35.453		663	642		1.479	38.238	10.707	9.455	48.838	47.693	665
3.1.2.2.1.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điêm	31.021		586	567		1.307	33.481	9.375	8.278	42.762	41.760	582
3.1.2.2.1.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điêm	26.590		498	481		1.110	28.678	8.030	7.092	36.628	35.770	498
3.1.2.2.2	Khó khăn ĐH II													
3.1.2.2.2.1	CT 500 CĐ 25-50	điêm	70.906		1.327	1.284		2.959	76.475	21.413	18.911	97.675	95.386	1.329
3.1.2.2.2.2	CT 250 CĐ 10-25	điêm	67.951		1.272	1.230		2.835	73.289	20.521	18.123	93.606	91.412	1.274

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
3.1.2.2.2.3	CT 100 CĐ 5-10	điểm	62.633		1.172	1.134		2.614	67.553	18.915	16.705	86.280	84.258	1.174
3.1.2.2.2.4	CT 50 CĐ 5	điểm	59.088		1.106	1.070		2.466	63.729	17.844	15.759	81.396	79.488	1.108
3.1.2.2.2.5	CT 20 CĐ 2	điểm	53.179		995	963		2.219	57.356	16.060	14.183	73.257	71.540	997
3.1.2.2.2.6	CT 10 CĐ 1-2	điểm	47.270		885	856		1.972	50.983	14.275	12.607	65.117	63.591	886
3.1.2.2.2.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điểm	41.362		774	749		1.726	44.611	12.491	11.031	56.977	55.642	775
3.1.2.2.2.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điểm	35.453		663	642		1.479	38.238	10.707	9.455	48.838	47.693	665
3.1.2.2.3	Khó khăn ĐH III													
3.1.2.2.3.1	CT 500 CĐ 25-50	điểm	88.632		1.659	1.605		3.698	95.594	26.766	23.639	122.094	119.233	1.662
3.1.2.2.3.2	CT 250 CĐ 10-25	điểm	84.939		1.592	1.541		3.550	91.623	25.654	22.656	117.021	114.279	1.592
3.1.2.2.3.3	CT 100 CĐ 5-10	điểm	78.292		1.471	1.423		3.279	84.465	23.650	20.886	107.879	105.350	1.468
3.1.2.2.3.4	CT 50 CĐ 5	điểm	73.860		1.382	1.337		3.082	79.662	22.305	19.699	101.745	99.361	1.385
3.1.2.2.3.5	CT 20 CĐ 2	điểm	66.474		1.249	1.209		2.786	71.719	20.081	17.734	91.599	89.453	1.246
3.1.2.2.3.6	CT 10 CĐ 1-2	điểm	59.088		1.106	1.070		2.466	63.729	17.844	15.759	81.396	79.488	1.108
3.1.2.2.3.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điểm	51.702		973	942		2.170	55.786	15.620	13.794	71.250	69.581	969
3.1.2.2.3.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điểm	44.316		829	802		1.849	47.797	13.383	11.819	61.047	59.616	831
3.1.2.2.4	Khó khăn ĐH IV													
3.1.2.2.4.1	CT 500 CĐ 25-50	điểm	106.358		1.990	1.926		4.438	114.713	32.120	28.366	146.513	143.079	1.994
3.1.2.2.4.2	CT 250 CĐ 10-25	điểm	101.927		1.913	1.851		4.265	109.956	30.788	27.189	140.437	137.146	1.911
3.1.2.2.4.3	CT 100 CĐ 5-10	điểm	93.950		1.758	1.701		3.920	101.330	28.372	25.057	129.420	126.387	1.761

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
3.1.2.2.4.4	CT 50 CĐ 5	điêm	88.632		1.659	1.605		3.698	95.594	26.766	23.639	122.094	119.233	1.662
3.1.2.2.4.5	CT 20 CĐ 2	điêm	79.769		1.493	1.444		3.329	86.035	24.090	21.275	109.885	107.309	1.495
3.1.2.2.4.6	CT 10 CĐ 1-2	điêm	70.906		1.327	1.284		2.959	76.475	21.413	18.911	97.675	95.386	1.329
3.1.2.2.4.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điêm	62.042		1.161	1.123		2.589	66.916	18.736	16.547	85.466	83.463	1.163
3.1.2.2.4.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điêm	53.179		995	963		2.219	57.356	16.060	14.183	73.257	71.540	997
3.1.3	Văn phòng sau thực địa													
3.1.3.1	Theo lộ trình địa chất	điêm	2.867		529	14	258		3.667	550	543	4.210	4.210	56
3.1.3.2	Theo công trình	điêm	5.947		1.626	32	258		7.863	1.179	1.172	9.035	9.035	116
3.2	PHƯƠNG PHÁP ĐO PHỔ GAMMA													
3.2.1	Văn phòng trước thực địa	điêm	1.669		422	9	79		2.179	327	325	2.504	2.504	28
3.2.2	Thực địa													
3.2.2.1	Khó khăn ĐH I													
3.2.2.1.1	CT 500 CĐ 25-50	điêm	116.256		13.848	663	801		131.567	36.839	32.867	168.380	164.434	2.179
3.2.2.1.2	CT 250 CĐ 10-25	điêm	75.337		8.964	429	519		85.249	23.870	21.296	109.102	106.545	1.412
3.2.2.1.3	CT 100 CĐ 5-10	điêm	42.100		5.017	240	290		47.648	13.341	11.903	60.980	59.551	789
3.2.2.1.4	CT 50 CĐ 5	điêm	32.794		3.880	186	224		37.084	10.384	9.264	47.460	46.348	615
3.2.2.1.5	CT 20 CĐ 2	điêm	27.771		3.278	157	190		31.396	8.791	7.843	40.181	39.239	521
3.2.2.1.6	CT 10 CĐ 1-2	điêm	21.124		2.542	122	147		23.935	6.702	5.979	30.632	29.914	396
3.2.2.1.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điêm	10.488		1.271	61	74		11.894	3.330	2.971	15.221	14.865	197
3.2.2.1.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điêm	8.420		1.003	48	58		9.530	2.668	2.381	12.196	11.910	158
3.2.2.2	Khó khăn ĐH II													
3.2.2.2.1	CT 500 CĐ 25-50	điêm	154.958		18.464	883	1.068		175.374	49.105	43.810	224.444	219.184	2.905
3.2.2.2.2	CT 250 CĐ 10-25	điêm	100.450		11.975	573	693		113.690	31.833	28.401	145.501	142.091	1.883
3.2.2.2.3	CT 100 CĐ 5-10	điêm	56.134		6.690	320	387		63.531	17.789	15.870	81.307	79.401	1.052
3.2.2.2.4	CT 50 CĐ 5	điêm	43.725		5.218	250	302		49.495	13.859	12.364	63.344	61.859	820
3.2.2.2.5	CT 20 CĐ 2	điêm	37.078		4.415	211	255		41.960	11.749	10.482	53.700	52.442	695
3.2.2.2.6	CT 10 CĐ 1-2	điêm	28.067		3.345	160	194		31.765	8.894	7.935	40.653	39.700	526
3.2.2.2.7	CT 5 CĐ 0,5-1	điêm	14.033		1.672	80	97		15.883	4.447	3.968	20.327	19.850	263
3.2.2.2.8	CT 2 CĐ 0,5-1	điêm	11.227		1.338	64	77		12.706	3.558	3.174	16.261	15.880	210
3.2.2.3	Khó khăn ĐH III													
3.2.2.3.1	CT 500 CĐ 25-50	điêm	193.661		23.080	1.104	1.335		219.180	61.370	54.753	280.508	273.933	3.630

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
3.4.2.1.1.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	530.082		118	27	18	184	530.429	148.520	132.594	678.935	663.022	104
3.4.2.1.1.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	477.073		107	24	16	166	477.387	133.668	119.335	611.043	596.722	93
3.4.2.1.1.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	441.735		98	22	15	153	442.023	123.766	110.495	565.778	552.518	87
3.4.2.1.1.4	CT 50 CĐ 5	điểm	406.396		90	21	14	139	406.659	113.865	101.655	520.513	508.314	80
3.4.2.1.1.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	388.727		85	20	13	133	388.977	108.914	97.235	497.881	486.212	76
3.4.2.1.2	Khó khăn ĐH II													
3.4.2.1.2.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	706.776		157	36	24	243	707.235	198.026	176.791	905.243	884.026	138
3.4.2.1.2.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	636.098		142	33	22	221	636.516	178.224	159.113	814.724	795.629	125
3.4.2.1.2.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	583.090		131	30	20	203	583.474	163.373	145.854	746.832	729.328	114
3.4.2.1.2.4	CT 50 CĐ 5	điểm	530.082		120	27	18	186	530.433	148.521	132.595	678.940	663.027	104
3.4.2.1.2.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	512.412		114	26	18	177	512.747	143.569	128.174	656.302	640.920	100
3.4.2.1.3	Khó khăn ĐH III													
3.4.2.1.3.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	883.469		196	45	30	305	884.046	247.533	220.989	1.131.556	1.105.035	173
3.4.2.1.3.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	795.122		178	41	27	276	795.645	222.781	198.891	1.018.405	994.536	156
3.4.2.1.3.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	724.445		164	37	25	254	724.926	202.979	181.213	927.886	906.138	142
3.4.2.1.3.4	CT 50 CĐ 5	điểm	671.437		149	34	23	232	671.876	188.125	167.952	859.983	839.827	132
3.4.2.1.3.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	636.098		142	33	22	221	636.516	178.224	159.113	814.724	795.629	125
3.4.2.1.4	Khó khăn ĐH IV													
3.4.2.1.4.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	1.042.494		235	54	36	365	1.043.184	292.091	260.769	1.335.248	1.303.953	204

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
3.4.2.1.4. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	954.147		214	49	33	332	954.774	267.337	238.669	1.222.086	1.193.443	187
3.4.2.1.4. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	883.469		196	45	30	305	884.046	247.533	220.989	1.131.556	1.105.035	173
3.4.2.1.4. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	795.122		179	41	28	279	795.649	222.782	198.892	1.018.410	994.541	156
3.4.2.1.4. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	759.784		171	39	26	265	760.285	212.880	190.052	973.145	950.337	149
3.4.2.2	Đo trong khí													
3.4.2.2.1	Khó khăn ĐH I													
3.4.2.2.1. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	530.082		118	24	18	184	530.426	148.519	132.593	678.931	663.019	104
3.4.2.2.1. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	477.073		107	22	16	166	477.384	133.668	119.334	611.040	596.718	93
3.4.2.2.1. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	441.735		98	20	15	153	442.021	123.766	110.494	565.775	552.515	87
3.4.2.2.1. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	406.396		90	18	14	139	406.657	113.864	101.654	520.511	508.311	80
3.4.2.2.1. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	388.727		85	17	13	133	388.975	108.913	97.234	497.878	486.209	76
3.4.2.2.2	Khó khăn ĐH II													
3.4.2.2.2. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	706.776		157	32	24	243	707.232	198.025	176.790	905.238	884.022	138
3.4.2.2.2. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	636.098		142	29	22	221	636.513	178.224	159.112	814.719	795.624	125
3.4.2.2.2. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	583.090		131	27	20	203	583.471	163.372	145.853	746.828	729.324	114
3.4.2.2.2. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	530.082		120	24	18	186	530.430	148.520	132.594	678.936	663.024	104
3.4.2.2.2. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	512.412		114	23	18	177	512.744	143.568	128.173	656.299	640.917	100
3.4.2.2.3	Khó khăn ĐH III													
3.4.2.2.3. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	883.469		196	40	30	305	884.041	247.532	220.988	1.131.550	1.105.029	173
3.4.2.2.3. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	795.122		178	36	27	276	795.641	222.779	198.890	1.018.399	994.531	156

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
3.4.2.2.3.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	724.445		164	34	25	254	724.922	202.978	181.212	927.881	906.133	142
3.4.2.2.3.4	CT 50 CĐ 5	điểm	671.437		149	31	23	232	671.872	188.124	167.951	859.979	839.823	132
3.4.2.2.3.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	636.098		142	29	22	221	636.513	178.224	159.112	814.719	795.624	125
3.4.2.2.4	Khó khăn ĐH IV													
3.4.2.2.4.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	1.042.494		235	48	36	365	1.043.178	292.090	260.768	1.335.240	1.303.946	204
3.4.2.2.4.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	954.147		214	44	33	332	954.769	267.335	238.668	1.222.079	1.193.437	187
3.4.2.2.4.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	883.469		196	40	30	305	884.041	247.532	220.988	1.131.550	1.105.029	173
3.4.2.2.4.4	CT 50 CĐ 5	điểm	795.122		179	37	28	279	795.645	222.781	198.891	1.018.404	994.536	156
3.4.2.2.4.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	759.784		171	35	26	265	760.281	212.879	190.051	973.140	950.332	149
3.4.2.3	Đo trong nước													
3.4.2.3.1	Khó khăn ĐH I													
3.4.2.3.1.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	477.073		118	23	18	184	477.417	133.677	119.341	611.080	596.757	93
3.4.2.3.1.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	441.735		107	21	16	166	442.045	123.773	110.499	565.805	552.544	87
3.4.2.3.1.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	406.396		98	19	15	153	406.681	113.871	101.659	520.541	508.340	80
3.4.2.3.1.4	CT 50 CĐ 5	điểm	371.057		90	18	14	139	371.318	103.969	92.819	475.276	464.137	73
3.4.2.3.1.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	353.388		85	17	13	133	353.636	99.018	88.399	452.644	442.035	69
3.4.2.3.2	Khó khăn ĐH II													
3.4.2.3.2.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	636.098		157	31	24	243	636.553	178.235	159.120	814.769	795.673	125
3.4.2.3.2.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	583.090		142	28	22	221	583.503	163.381	145.860	746.868	729.363	114
3.4.2.3.2.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	530.082		131	26	20	203	530.462	148.529	132.601	678.976	663.063	104

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
3.4.2.3.2. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	494.743		120	24	18	186	495.090	138.625	123.759	633.702	618.849	97
3.4.2.3.2. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	459.404		114	22	18	177	459.735	128.726	114.921	588.447	574.656	90
3.4.2.3.3	Khó khăn ĐH III													
3.4.2.3.3. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	795.122		196	39	30	305	795.693	222.794	198.901	1.018.464	994.594	156
3.4.2.3.3. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	724.445		178	35	27	276	724.962	202.989	181.220	927.930	906.182	142
3.4.2.3.3. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	671.437		164	32	25	254	671.912	188.135	167.959	860.029	839.872	132
3.4.2.3.3. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	618.429		149	30	23	232	618.863	173.282	154.699	792.127	773.561	121
3.4.2.3.3. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	583.090		142	28	22	221	583.503	163.381	145.860	746.868	729.363	114
3.4.2.3.4	Khó khăn ĐH IV													
3.4.2.3.4. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	954.147		235	93	36	365	954.876	267.365	238.692	1.222.213	1.193.568	187
3.4.2.3.4. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	883.469		214	84	33	332	884.132	247.557	221.009	1.131.664	1.105.140	173
3.4.2.3.4. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	812.792		196	78	30	305	813.401	227.752	203.328	1.041.131	1.016.729	159
3.4.2.3.4. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	742.114		179	71	28	279	742.671	207.948	185.647	950.598	928.318	145
3.4.2.3.4. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	706.776		171	67	26	265	707.305	198.046	176.807	905.331	884.112	138
3.4.3	Văn phòng sau thực địa	điểm	230.769		2.347	858	2.408		236.382	35.457	35.388	271.770	271.770	45
3.5	ĐO KHÍ PHÒNG XẠ MÔI TRƯỜNG													
3.5.1	Văn phòng	điểm	71.006		2.455	264	2.189		75.914	11.387	11.324	87.238	87.238	14
3.5.2	Thực địa													
3.5.2.1	Đo trong đất													
3.5.2.1.1	Khó khăn ĐH I													
3.5.2.1.1. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	547.751		118	29	18		547.916	153.416	136.978	701.332	684.894	107
3.5.2.1.1. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	512.412		107	26	16		512.561	143.517	128.140	656.078	640.701	100

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
3.5.2.1.1. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	459.404		98	24	15		459.541	128.672	114.885	588.212	574.426	90
3.5.2.1.1. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	424.065		90	22	14		424.190	118.773	106.047	542.963	530.238	83
3.5.2.1.1. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	406.396		85	21	13		406.515	113.824	101.628	520.339	508.143	80
3.5.2.1.2	Khó khăn ĐH II													
3.5.2.1.2. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	742.114		157	38	24		742.333	207.853	185.582	950.185	927.915	145
3.5.2.1.2. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	671.437		142	34	22		671.635	188.058	167.908	859.693	839.544	132
3.5.2.1.2. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	618.429		131	32	20		618.611	173.211	154.652	791.822	773.264	121
3.5.2.1.2. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	565.420		120	29	18		565.587	158.364	141.396	723.951	706.984	111
3.5.2.1.2. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	530.082		114	28	18		530.241	148.467	132.560	678.707	662.800	104
3.5.2.1.3	Khó khăn ĐH III													
3.5.2.1.3. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	918.808		196	47	30		919.082	257.343	229.770	1.176.424	1.148.852	180
3.5.2.1.3. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	848.131		178	43	27		848.379	237.546	212.094	1.085.924	1.060.473	166
3.5.2.1.3. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	777.453		164	40	25		777.682	217.751	194.420	995.432	972.101	152
3.5.2.1.3. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	706.776		149	36	23		706.984	197.956	176.745	904.939	883.729	138
3.5.2.1.3. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	671.437		142	34	22		671.635	188.058	167.908	859.693	839.544	132
3.5.2.1.4	Khó khăn ĐH IV													
3.5.2.1.4. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	1.113.171		235	57	36		1.113.499	311.780	278.374	1.425.278	1.391.873	218
3.5.2.1.4. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	1.007.155		214	52	33		1.007.453	282.087	251.862	1.289.539	1.259.315	197
3.5.2.1.4. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	918.808		196	47	30		919.082	257.343	229.770	1.176.424	1.148.852	180

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
3.5.2.1.4. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	848.131		179	43	28		848.381	237.547	212.094	1.085.927	1.060.475	166
3.5.2.1.4. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	812.792		171	41	26		813.030	227.648	203.257	1.040.678	1.016.287	159
3.5.2.2	Đo trong khí													
3.5.2.2.1	Khó khăn ĐH I													
3.5.2.2.1. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	459.404		118	26	18		459.566	128.679	114.891	588.244	574.457	90
3.5.2.2.1. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	424.065		107	23	16		424.212	118.779	106.052	542.991	530.264	83
3.5.2.2.1. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	388.727		98	21	15		388.861	108.881	97.215	497.742	486.076	76
3.5.2.2.1. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	353.388		90	20	14		353.511	98.983	88.377	452.493	441.888	69
3.5.2.2.1. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	335.718		85	19	13		335.836	94.034	83.958	429.869	419.794	66
3.5.2.2.2	Khó khăn ĐH II													
3.5.2.2.2. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	618.429		157	34	24		618.643	173.220	154.660	791.863	773.304	121
3.5.2.2.2. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	565.420		142	31	22		565.616	158.372	141.403	723.987	707.019	111
3.5.2.2.2. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	512.412		131	29	20		512.592	143.526	128.147	656.117	640.739	100
3.5.2.2.2. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	477.073		120	26	18		477.238	133.627	119.309	610.863	596.546	93
3.5.2.2.2. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	459.404		114	25	18		459.560	128.677	114.890	588.237	574.450	90
3.5.2.2.3	Khó khăn ĐH III													
3.5.2.2.3. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	777.453		196	43	30		777.723	217.762	194.430	995.484	972.152	152
3.5.2.2.3. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	706.776		178	39	27		707.020	197.966	176.754	904.984	883.774	138
3.5.2.2.3. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	653.767		164	36	25		653.992	183.118	163.497	837.109	817.489	128
3.5.2.2.3. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	600.759		149	33	23		600.964	168.270	150.240	769.234	751.205	118

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
			(1)	(2)										
3.5.2.2.3. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	565.420		142	31	22		565.616	158.372	141.403	723.987	707.019	111
3.5.2.2.4	Khó khăn ĐH IV													
3.5.2.2.4. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	936.478		235	51	36		936.800	262.304	234.199	1.199.103	1.170.999	183
3.5.2.2.4. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	848.131		214	47	33		848.424	237.559	212.105	1.085.981	1.060.529	166
3.5.2.2.4. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	777.453		196	43	30		777.723	217.762	194.430	995.484	972.152	152
3.5.2.2.4. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	706.776		179	39	28		707.022	197.966	176.755	904.987	883.776	138
3.5.2.2.4. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	671.437		171	37	26		671.671	188.068	167.917	859.738	839.588	132
3.5.2.3	Đo trong nước													
3.5.2.3.1	Khó khăn ĐH I													
3.5.2.3.1. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	530.082		118	25	18		530.243	148.468	132.560	678.711	662.804	104
3.5.2.3.1. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	477.073		107	23	16		477.220	133.622	119.304	610.841	596.524	93
3.5.2.3.1. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	441.735		98	21	15		441.869	123.723	110.467	565.592	552.336	87
3.5.2.3.1. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	406.396		90	19	14		406.519	113.825	101.629	520.344	508.148	80
3.5.2.3.1. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	388.727		85	18	13		388.843	108.876	97.210	497.719	486.054	76
3.5.2.3.2	Khó khăn ĐH II													
3.5.2.3.2. 1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	706.776		157	34	24		706.990	197.957	176.747	904.946	883.737	138
3.5.2.3.2. 2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	636.098		142	31	22		636.293	178.162	159.073	814.454	795.365	125
3.5.2.3.2. 3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	583.090		131	28	20		583.269	163.315	145.817	746.584	729.086	114
3.5.2.3.2. 4	CT 50 CĐ 5	điểm	530.082		120	26	18		530.245	148.469	132.561	678.713	662.806	104
3.5.2.3.2. 5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	512.412		114	25	18		512.568	143.519	128.141	656.087	640.710	100

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
			Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
3.5.2.3.3	Khó khăn ĐH III													
3.5.2.3.3.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	883.469		196	42	30		883.738	247.447	220.934	1.131.184	1.104.672	173
3.5.2.3.3.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	795.122		178	38	27		795.366	222.703	198.841	1.018.068	994.207	156
3.5.2.3.3.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	724.445		164	35	25		724.669	202.907	181.166	927.576	905.836	142
3.5.2.3.3.4	CT 50 CĐ 5	điểm	671.437		149	32	23		671.641	188.060	167.910	859.700	839.551	132
3.5.2.3.3.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	636.098		142	31	22		636.293	178.162	159.073	814.454	795.365	125
3.5.2.3.4	Khó khăn ĐH IV													
3.5.2.3.4.1	CT 250-500 CĐ 50-200	điểm	1.042.494		235	51	36		1.042.816	291.988	260.703	1.334.803	1.303.518	204
3.5.2.3.4.2	CT 250 CĐ 25-50	điểm	954.147		214	46	33		954.439	267.243	238.609	1.221.681	1.193.048	187
3.5.2.3.4.3	CT 100-20 CĐ 50-202	điểm	883.469		196	42	30		883.738	247.447	220.934	1.131.184	1.104.672	173
3.5.2.3.4.4	CT 50 CĐ 5	điểm	795.122		179	39	28		795.368	222.703	198.841	1.018.070	994.209	156
3.5.2.3.4.5	CT 20-500 CĐ 2-5	điểm	759.784		171	37	26		760.018	212.805	190.004	972.822	950.021	149
3.5.3	Văn phòng sau thực địa	điểm	230.769		2.347	858	2.408		236.382	35.457	35.388	271.770	271.770	45
3.6	ĐO GAMMA MÔI TRƯỜNG													
3.6.1	Công tác chuẩn bị trước thực địa	điểm	1.669		344	12	79		2.103	316	313	2.417	2.417	28
3.6.2	Thực địa													
3.6.2.1	Khó khăn ĐH I	điểm	27.029		669	166	87	269	28.221	7.902	7.034	36.100	35.254	467
3.6.2.2	Khó khăn ĐH II	điểm	36.039		892	222	116	358	37.628	10.536	9.378	48.134	47.006	623
3.6.2.3	Khó khăn ĐH III	điểm	45.049		1.115	277	145	448	47.035	13.170	11.723	60.167	58.757	779
3.6.2.4	Khó khăn ĐH IV	điểm	54.059		1.338	333	174	537	56.441	15.804	14.067	72.201	70.509	935
3.6.3	Văn phòng sau thực địa	điểm	5.947		1.662	31	265		7.904	1.186	1.178	9.082	9.082	116

Ghi chú (): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./.*

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN***(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)***ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC TRẮC ĐỊA**

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)
1	TRẮC ĐỊA CÔNG TRÌNH LỘ THIÊN															
1.1	Ngoài trời															
1.1.1	Đo vẽ mặt cắt địa hình															
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK1	10.037.100		55.020	22.954				10.115.074	2.832.221	2.528.769	12.947.295	12.643.843	252.291
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK2	11.772.288		55.020	26.922				11.854.231	3.319.185	2.963.558	15.173.415	14.817.788	295.906
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK3	13.804.386		55.020	31.570				13.890.976	3.889.473	3.472.744	17.780.449	17.363.720	346.985
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK4	16.189.306		55.020	37.024				16.281.350	4.558.778	4.070.338	20.840.128	20.351.688	406.932
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK5	18.986.815		55.020	43.422				19.085.257	5.343.872	4.771.314	24.429.129	23.856.571	477.249
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KKDB	22.784.178		55.020	52.106				22.891.304	6.409.565	5.722.826	29.300.869	28.614.130	572.699
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK1	7.447.813		55.020	19.621				7.522.454	2.106.287	1.880.614	9.628.741	9.403.068	187.207
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK2	9.059.611		55.020	23.867				9.138.497	2.558.779	2.284.624	11.697.276	11.423.121	227.721
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK3	11.020.373		55.020	29.032				11.104.425	3.109.239	2.776.106	14.213.664	13.880.532	277.006
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK4	13.403.365		55.020	35.310				13.493.695	3.778.235	3.373.424	17.271.930	16.867.119	336.905
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK5	16.301.129		55.020	42.944				16.399.093	4.591.746	4.099.773	20.990.839	20.498.866	409.742
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KKDB	19.561.355		55.020	51.532				19.667.908	5.507.014	4.916.977	25.174.922	24.584.885	491.691
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK1	4.438.226		55.020	12.188				4.505.434	1.261.521	1.126.358	5.766.955	5.631.792	111.558
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK2	5.701.057		55.020	15.656				5.771.733	1.616.085	1.442.933	7.387.818	7.214.666	143.301
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK3	7.322.494		55.020	20.108				7.397.623	2.071.334	1.849.406	9.468.957	9.247.028	184.057
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK4	9.408.576		55.020	25.837				9.489.433	2.657.041	2.372.358	12.146.474	11.861.791	236.492
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK5	12.086.550		55.020	33.191				12.174.761	3.408.933	3.043.690	15.583.694	15.218.451	303.805
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KKDB	14.503.860		55.020	39.829				14.598.709	4.087.639	3.649.677	18.686.348	18.248.386	364.566
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/2.000	km	KK1	3.186.962		55.020	8.216				3.250.198	910.055	812.550	4.160.254	4.062.748	80.107
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/2.000	km	KK2	4.156.740		55.020	10.716				4.222.476	1.182.293	1.055.619	5.404.769	5.278.094	104.483
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/2.000	km	KK3	5.419.571		55.020	13.971				5.488.563	1.536.798	1.372.141	7.025.360	6.860.703	136.225
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/2.000	km	KK4	7.066.072		55.020	18.216				7.139.308	1.999.006	1.784.827	9.138.314	8.924.135	177.612
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/2.000	km	KK5	9.215.777		55.020	23.758				9.294.555	2.602.475	2.323.639	11.897.031	11.618.194	231.646
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/2.000	km	KKDB	11.058.933		55.020	28.509				11.142.462	3.119.889	2.785.616	14.262.352	13.928.078	277.975
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/5.000	km	KK1	2.099.578		55.020	3.577				2.158.175	604.289	539.544	2.762.464	2.697.719	52.775
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/5.000	km	KK2	2.768.589		55.020	4.717				2.828.327	791.931	707.082	3.620.258	3.535.408	69.591
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/5.000	km	KK3	3.655.463		55.020	6.228				3.716.712	1.040.679	929.178	4.757.391	4.645.890	91.883
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/5.000	km	KK4	4.823.823		55.020	8.219				4.887.062	1.368.377	1.221.766	6.255.440	6.108.828	121.251
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/5.000	km	KK5	6.368.141		55.020	10.851				6.434.011	1.801.523	1.608.503	8.235.534	8.042.514	160.068
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/5.000	km	KKDB	7.641.769		55.020	13.021				7.709.810	2.158.747	1.927.452	9.868.556	9.637.262	192.082
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/10.000	km	KK1	1.648.429		55.020	2.854				1.706.303	477.765	426.576	2.184.068	2.132.878	41.435

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK2	2.188.265		55.020	3.789			2.247.074	629.181	561.768	2.876.254	2.808.842	55.004
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK3	2.909.332		55.020	5.037			2.969.389	831.429	742.347	3.800.818	3.711.737	73.128
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK4	3.865.614		55.020	6.693			3.927.326	1.099.651	981.832	5.026.978	4.909.158	97.165
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK5	5.134.229		55.020	8.889			5.198.138	1.455.479	1.299.535	6.653.617	6.497.673	129.053
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KKDB	6.161.075		55.020	10.667			6.226.762	1.743.493	1.556.690	7.970.255	7.783.452	154.864
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK1	1.143.296		55.020	2.414			1.200.730	336.204	300.183	1.536.935	1.500.913	28.738
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK2	1.557.813		55.020	3.289			1.616.123	452.514	404.031	2.068.637	2.020.153	39.157
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK3	2.122.714		55.020	4.482			2.182.216	611.020	545.554	2.793.236	2.727.769	53.356
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK4	2.893.908		55.020	6.110			2.955.039	827.411	738.760	3.782.449	3.693.798	72.741
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK5	3.944.661		55.020	8.329			4.008.010	1.122.243	1.002.003	5.130.253	5.010.013	99.152
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KKDB	4.733.593		55.020	9.995			4.798.608	1.343.610	1.199.652	6.142.218	5.998.260	118.983
1.1.2	Định tuyến tìm kiếm thăm dò														
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK1	1.383.536		96.650	2.296			1.482.482	415.095	370.621	1.897.577	1.853.103	33.231
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK2	1.936.951		96.650	3.214			2.036.815	570.308	509.204	2.607.123	2.546.019	46.523
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK3	2.712.308		96.650	4.500			2.813.458	787.768	703.365	3.601.227	3.516.823	65.146
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK4	3.797.519		96.650	6.301			3.900.470	1.092.132	975.118	4.992.602	4.875.588	91.212
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK5	5.317.968		96.650	8.824			5.423.442	1.518.564	1.355.861	6.942.006	6.779.303	127.731
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK1	1.122.682		96.650	2.085			1.221.417	341.997	305.354	1.563.413	1.526.771	26.965
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK2	1.549.273		96.650	2.877			1.648.799	461.664	412.200	2.110.463	2.060.999	37.212
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK3	2.138.717		96.650	3.971			2.239.338	627.015	559.834	2.866.353	2.799.172	51.369
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK4	2.955.868		96.650	5.488			3.058.006	856.242	764.502	3.914.248	3.822.508	70.996
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK5	4.079.991		96.650	7.576			4.184.217	1.171.581	1.046.054	5.355.798	5.230.271	97.996
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK1	936.770		96.650	1.865			1.035.284	289.880	258.821	1.325.164	1.294.106	22.500
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK2	1.261.036		96.650	2.511			1.360.196	380.855	340.049	1.741.051	1.700.246	30.288
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK3	1.696.273		96.650	3.377			1.796.300	502.964	449.075	2.299.265	2.245.376	40.742
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK4	2.282.835		96.650	4.545			2.384.030	667.528	596.007	3.051.558	2.980.037	54.831
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK5	3.069.722		96.650	6.111			3.172.483	888.295	793.121	4.060.778	3.965.604	73.731
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK1	926.681		96.650	1.845			1.025.176	287.049	256.294	1.312.225	1.281.470	22.258
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK2	1.227.889		96.650	2.444			1.326.983	371.555	331.746	1.698.538	1.658.728	29.492
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK3	1.628.538		96.650	3.242			1.728.429	483.960	432.107	2.212.390	2.160.537	39.115
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK4	2.158.893		96.650	4.297			2.259.841	632.755	564.960	2.892.596	2.824.801	51.854
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK5	2.860.750		96.650	5.694			2.963.094	829.666	740.774	3.792.761	3.703.868	68.712
1.1.3	Đưa công trình địa chất từ thiết kế ra thực địa														
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK1	910.828		44.115	1.433			956.376	267.785	239.094	1.224.162	1.195.471	21.877
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK2	1.239.418		44.115	1.950			1.285.483	359.935	321.371	1.645.419	1.606.854	29.769
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK3	1.686.185		44.115	2.653			1.732.953	485.227	433.238	2.218.180	2.166.192	40.500
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK4	2.295.806		44.115	3.613			2.343.533	656.189	585.883	2.999.723	2.929.417	55.142
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK5	3.124.487		44.115	4.917			3.173.518	888.585	793.380	4.062.103	3.966.898	75.046
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK1	582.238		44.115	1.331			627.685	175.752	156.921	803.436	784.606	13.985
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK2	785.445		44.115	1.796			831.356	232.780	207.839	1.064.136	1.039.195	18.865
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK3	1.060.711		44.115	2.425			1.107.252	310.030	276.813	1.417.282	1.384.065	25.477
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK4	1.428.213		44.115	3.266			1.475.594	413.166	368.898	1.888.760	1.844.492	34.304
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK5	1.925.422		44.115	4.403			1.973.939	552.703	493.485	2.526.642	2.467.424	46.246
1.1.4	Đo công trình và đưa vào bản đồ														

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK1	802.670		5.275	1.181				809.126	226.555	202.282	1.035.682	1.011.408	18.138
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK2	1.105.970		5.275	1.627				1.112.872	311.604	278.218	1.424.476	1.391.090	24.992
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK3	1.524.155		5.275	2.242				1.531.672	428.868	382.918	1.960.540	1.914.590	34.442
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK4	2.098.585		5.275	3.087				2.106.947	589.945	526.737	2.696.892	2.633.684	47.423
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK5	2.889.001		5.275	4.250				2.898.526	811.587	724.631	3.710.113	3.623.157	65.285
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK1	502.435		5.275	804				508.514	142.384	127.128	650.897	635.642	11.354
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK2	690.848		5.275	1.105				697.228	195.224	174.307	892.452	871.535	15.612
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK3	946.661		5.275	1.514				953.450	266.966	238.363	1.220.416	1.191.813	21.392
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK4	1.300.510		5.275	2.080				1.307.865	366.202	326.966	1.674.067	1.634.831	29.388
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK5	1.781.500		5.275	2.850				1.789.624	501.095	447.406	2.290.719	2.237.030	40.258
1.1.5	Định tuyến địa vật lý															
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK1	734.174		27.850	738				762.762	213.573	190.690	976.335	953.452	17.399
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK2	1.099.941		27.850	1.105				1.128.896	316.091	282.224	1.444.987	1.411.120	26.066
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK3	1.467.028		27.850	1.474				1.496.352	418.978	374.088	1.915.330	1.870.440	34.766
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK4	2.030.863		27.850	2.040				2.060.753	577.011	515.188	2.637.764	2.575.942	48.128
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK5	3.071.383		27.850	3.085				3.102.319	868.649	775.580	3.970.968	3.877.899	72.786
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK1	600.808		27.395	606				628.809	176.066	157.202	804.875	786.011	14.238
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK2	880.745		27.395	888				909.028	254.528	227.257	1.163.556	1.136.285	20.872
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK3	1.200.296		27.395	1.210				1.228.901	344.092	307.225	1.572.993	1.536.126	28.445
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK4	1.552.858		27.395	1.565				1.581.818	442.909	395.455	2.024.727	1.977.273	36.800
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK5	2.236.854		27.395	2.255				2.266.504	634.621	566.626	2.901.126	2.833.131	53.009
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK1	508.376		25.915	509				534.800	149.744	133.700	684.543	668.499	12.048
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK2	734.174		25.915	734				760.824	213.031	190.206	973.854	951.029	17.399
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK3	1.016.752		25.915	1.017				1.043.684	292.232	260.921	1.335.916	1.304.605	24.095
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK4	1.320.457		25.915	1.321				1.347.693	377.354	336.923	1.725.047	1.684.616	31.292
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK5	1.886.933		25.915	1.888				1.914.736	536.126	478.684	2.450.862	2.393.420	44.717
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK1	356.523		24.335	358				381.217	106.741	95.304	487.957	476.521	8.449
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK2	600.808		24.335	603				625.746	175.209	156.437	800.955	782.183	14.238
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK3	880.745		24.335	885				905.965	253.670	226.491	1.159.635	1.132.456	20.872
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK4	1.101.261		24.335	1.106				1.126.702	315.477	281.676	1.442.179	1.408.378	26.098
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK5	1.468.348		24.335	1.475				1.494.158	418.364	373.540	1.912.523	1.867.698	34.797
1.2	Trong phòng															
1.2.1	Vẽ mặt cắt địa hình															
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/200	4.816.619		8.000	16.736	216.390			5.057.745	758.662	758.662	5.816.407	5.816.407	131.760
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/500	2.768.189		8.000	9.618	124.363			2.910.171	436.526	436.526	3.346.696	3.346.696	75.725
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/1000	1.571.627		8.000	5.461	70.607			1.655.694	248.354	248.354	1.904.048	1.904.048	42.992
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/2000	981.950		8.000	3.412	44.115			1.037.477	155.622	155.622	1.193.099	1.193.099	26.862
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/5000	471.741		8.000	1.639	21.193			502.574	75.386	75.386	577.960	577.960	12.905
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/10000	304.708		8.000	1.059	13.689			327.456	49.118	49.118	376.575	376.575	8.335
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/1000	1.494.184		8.000	4.540	69.820			1.576.544	236.482	236.482	1.813.026	1.813.026	40.874
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/2000	786.066		8.000	2.388	36.731			833.186	124.978	124.978	958.164	958.164	21.503
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/5000	411.002		8.000	1.249	19.205			439.456	65.918	65.918	505.374	505.374	11.243
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/10000	263.709		8.000	801	12.323			284.833	42.725	42.725	327.558	327.558	7.214
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/25000	130.083		8.000	395	6.079			144.557	21.684	21.684	166.240	166.240	3.558

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/1000	1.297.288		8.000	3.390	64.051		1.372.729	205.909	205.909	1.578.639	1.578.639	35.488
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/2000	639.280		8.000	1.671	31.563		680.514	102.077	102.077	782.591	782.591	17.488
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/5000	314.325		8.000	821	15.519		338.666	50.800	50.800	389.466	389.466	8.598
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/10000	235.364		8.000	615	11.621		255.600	38.340	38.340	293.940	293.940	6.438
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/25000	130.083		8.000	340	6.423		144.846	21.727	21.727	166.573	166.573	3.558
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/2000	639.786		8.000	1.671	31.563		681.020	102.153	102.153	783.173	783.173	17.502
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/5000	314.325		8.000	821	15.507		338.653	50.798	50.798	389.451	389.451	8.598
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/10000	235.364		8.000	615	11.611		255.590	38.339	38.339	293.929	293.929	6.438
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/25000	130.083		8.000	340	6.418		144.840	21.726	21.726	166.566	166.566	3.558
2	LẬP LƯỚI KHÔNG CHÈ MẶT PHẪNG BANG PHƯƠNG PHÁP TAM GIÁC														
2.1	Lập lưới giải tích 1														
2.1.1	Khó khăn loại I	điểm	KK1	4.516.068		1.125.100	17.050			5.658.218	1.584.301	1.414.554	7.242.519	7.072.772	100.097
2.1.2	Khó khăn loại II	điểm	KK1	6.877.677		1.125.100	22.254			8.025.030	2.247.009	2.006.258	10.272.039	10.031.288	156.778
2.1.3	Khó khăn loại III	điểm	KK1	11.983.842		1.125.100	33.925			13.142.867	3.680.003	3.285.717	16.822.870	16.428.584	278.842
2.1.4	Khó khăn loại IV	điểm	KK1	20.141.892		1.125.100	50.681			21.317.673	5.968.949	5.329.418	27.286.622	26.647.092	476.071
2.1.5	Khó khăn loại V	điểm	KK1	32.056.763		1.125.100	72.592			33.254.454	9.311.247	8.313.614	42.565.701	41.568.068	767.119
2.2	Lập lưới giải tích 2														
2.2.1	Khó khăn loại I	điểm	KK1	2.889.217		1.125.100	10.908			4.025.225	1.127.063	1.006.306	5.152.288	5.031.531	64.038
2.2.2	Khó khăn loại II	điểm	KK1	4.935.278		1.125.100	15.969			6.076.347	1.701.377	1.519.087	7.777.724	7.595.434	112.501
2.2.3	Khó khăn loại III	điểm	KK1	10.054.936		1.125.100	28.465			11.208.501	3.138.380	2.802.125	14.346.881	14.010.626	233.960
2.2.4	Khó khăn loại IV	điểm	KK1	15.581.464		1.125.100	39.206			16.745.770	4.688.816	4.186.443	21.434.586	20.932.213	368.282
2.2.5	Khó khăn loại V	điểm	KK1	26.311.823		1.125.100	59.582			27.496.505	7.699.022	6.874.126	35.195.527	34.370.632	629.643
2.3	Lập lưới giải tích 3 và giao hội tương đương														
2.3.1	Khó khăn loại I	điểm	KK1	2.476.472		502.380	9.350			2.988.201	836.696	747.050	3.824.897	3.735.251	54.890
2.3.2	Khó khăn loại II	điểm	KK1	3.967.278		502.380	12.837			4.482.494	1.255.098	1.120.624	5.737.593	5.603.118	90.435
2.3.3	Khó khăn loại III	điểm	KK1	6.424.598		502.380	18.188			6.945.166	1.944.646	1.736.291	8.889.812	8.681.457	149.488
2.3.4	Khó khăn loại IV	điểm	KK1	10.404.001		502.380	26.179			10.932.560	3.061.117	2.733.140	13.993.676	13.665.700	245.908
2.3.5	Khó khăn loại V	điểm	KK1	17.313.676		502.380	39.206			17.855.262	4.999.473	4.463.816	22.854.736	22.319.078	414.317
3	LẬP LƯỚI KHÔNG CHÈ MẶT PHẪNG BANG PHƯƠNG PHÁP ĐA GIÁC, ĐƯỜNG SƯỜN														
3.1	Lập lưới đa giác loại 1 trực tiếp														
3.1.1	Khó khăn loại I	km	KK1	6.059.515		144.790	23.218			6.227.523	1.743.706	1.556.881	7.971.229	7.784.404	159.759
3.1.2	Khó khăn loại II	km	KK1	8.165.819		144.790	31.289			8.341.898	2.335.731	2.085.474	10.677.629	10.427.372	215.291
3.1.3	Khó khăn loại III	km	KK1	11.832.364		144.790	37.831			12.014.986	3.364.196	3.003.746	15.379.182	15.018.732	312.373
3.1.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	15.321.802		144.790	48.988			15.515.580	4.344.362	3.878.895	19.859.942	19.394.475	404.493
3.1.5	Khó khăn loại V	km	KK1	18.711.308		144.790	51.327			18.907.426	5.294.079	4.726.856	24.201.505	23.634.282	494.444
3.2	Lập lưới đa giác loại 1 gián tiếp														
3.2.1	Khó khăn loại I	km	KK1	3.610.021		148.090	14.855			3.772.966	1.056.431	943.242	4.829.397	4.716.208	95.178
3.2.2	Khó khăn loại II	km	KK1	5.217.547		148.090	21.469			5.387.107	1.508.390	1.346.777	6.895.497	6.733.883	137.560
3.2.3	Khó khăn loại III	km	KK1	7.261.794		148.090	24.934			7.434.818	2.081.749	1.858.705	9.516.567	9.293.523	191.710
3.2.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	8.659.139		148.090	29.732			8.836.961	2.474.349	2.209.240	11.311.310	11.046.202	228.600
3.2.5	Khó khăn loại V	km	KK1	11.157.832		148.090	32.869			11.338.791	3.174.862	2.834.698	14.513.653	14.173.489	294.844
3.3	Lập lưới đa giác loại 2 trực tiếp														
3.3.1	Khó khăn loại I	km	KK1	5.217.547		144.790	19.992			5.382.329	1.507.052	1.345.582	6.889.381	6.727.912	137.560
3.3.2	Khó khăn loại II	km	KK1	7.225.513		144.790	27.686			7.397.988	2.071.437	1.849.497	9.469.425	9.247.485	190.500

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.3.3	Khó khăn loại III	km	KK1	10.223.671		144.790	32.688			10.401.149	2.912.322	2.600.287	13.313.470	13.001.436	269.903
3.3.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	13.229.241		144.790	42.298			13.416.328	3.756.572	3.354.082	17.172.900	16.770.410	349.250
3.3.5	Khó khăn loại V	km	KK1	17.858.514		144.790	48.988			18.052.292	5.054.642	4.513.073	23.106.934	22.565.365	471.909
3.4	Lập lưới đa giác loại 2 gián tiếp														
3.4.1	Khó khăn loại I	km	KK1	3.413.628		148.090	14.047			3.575.765	1.001.214	893.941	4.576.979	4.469.706	90.000
3.4.2	Khó khăn loại II	km	KK1	4.941.801		148.090	20.335			5.110.226	1.430.863	1.277.557	6.541.089	6.387.783	130.290
3.4.3	Khó khăn loại III	km	KK1	6.614.620		148.090	22.712			6.785.422	1.899.918	1.696.356	8.685.340	8.481.778	174.625
3.4.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	8.094.946		148.090	27.795			8.270.831	2.315.833	2.067.708	10.586.663	10.338.538	213.705
3.4.5	Khó khăn loại V	km	KK1	10.490.119		148.090	30.902			10.669.112	2.987.351	2.667.278	13.656.463	13.336.389	277.200
3.5	Lập đường sườn kinh vĩ trực tiếp														
3.5.1	Khó khăn loại I	km	KK1	3.706.085		142.190	15.451			3.863.726	1.081.843	965.931	4.945.569	4.829.657	99.000
3.5.2	Khó khăn loại II	km	KK1	5.447.602		142.190	22.712			5.612.503	1.571.501	1.403.126	7.184.004	7.015.629	145.521
3.5.3	Khó khăn loại III	km	KK1	7.670.178		142.190	26.626			7.838.994	2.194.918	1.959.748	10.033.912	9.798.742	204.716
3.5.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	9.679.660		142.190	33.601			9.855.451	2.759.526	2.463.863	12.614.977	12.319.314	258.349
3.5.5	Khó khăn loại V	km	KK1	12.381.079		142.190	36.816			12.560.085	3.516.824	3.140.021	16.076.909	15.700.106	330.248
3.6	Lập đường sườn kinh vĩ gián tiếp														
3.6.1	Khó khăn loại I	km	KK1	2.453.977		144.420	9.462			2.607.859	730.201	651.965	3.338.060	3.259.824	65.553
3.6.2	Khó khăn loại II	km	KK1	3.925.544		144.420	15.136			4.085.101	1.143.828	1.021.275	5.228.929	5.106.376	104.862
3.6.3	Khó khăn loại III	km	KK1	5.721.580		144.420	18.369			5.884.369	1.647.623	1.471.092	7.531.993	7.355.461	152.709
3.6.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	7.862.199		144.420	25.241			8.031.861	2.248.921	2.007.965	10.280.782	10.039.826	209.841
3.6.5	Khó khăn loại V	km	KK1	10.474.786		144.420	28.807			10.648.013	2.981.444	2.662.003	13.629.456	13.310.016	279.400
3.7	Lập đường sườn thị cư														
3.7.1	Khó khăn loại I	km	KK1	2.016.593		142.170	7.696			2.166.459	606.608	541.615	2.773.067	2.708.073	53.869
3.7.2	Khó khăn loại II	km	KK1	2.684.956		142.170	10.247			2.837.372	794.664	709.343	3.631.837	3.546.716	71.723
3.7.3	Khó khăn loại III	km	KK1	3.953.092		142.170	12.561			4.107.823	1.150.190	1.026.956	5.258.013	5.134.779	105.508
3.7.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	5.692.771		142.170	18.089			5.853.030	1.638.848	1.463.257	7.491.878	7.316.287	151.940
3.7.5	Khó khăn loại V	km	KK1	7.533.236		142.170	20.505			7.695.911	2.154.855	1.923.978	9.850.766	9.619.889	200.938
4	LẬP LƯỚI KHÔNG CHẾ ĐỘ CAO														
4.1	Lập lưới không chế độ cao hạng 4														
4.1.1	Khó khăn loại I	km	KK1	981.109		9.373	2.213			992.695	277.955	248.174	1.270.650	1.240.869	20.732
4.1.2	Khó khăn loại II	km	KK1	1.476.934		9.373	2.755			1.489.062	416.937	372.265	1.905.999	1.861.327	32.259
4.1.3	Khó khăn loại III	km	KK1	2.106.746		9.373	3.375			2.119.494	593.458	529.874	2.712.953	2.649.368	47.423
4.1.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	3.606.229		9.373	5.062			3.620.664	1.013.786	905.166	4.634.450	4.525.830	82.990
4.2	Lập lưới không chế độ cao kỹ thuật														
4.2.1	Khó khăn I	km	KK1	707.251		8.965	1.782			717.999	201.040	179.500	919.038	897.498	16.495
4.2.2	Khó khăn II	km	KK1	1.024.252		8.965	2.097			1.035.314	289.888	258.829	1.325.202	1.294.143	24.256
4.2.3	Khó khăn III	km	KK1	1.520.277		8.965	2.641			1.531.883	428.927	382.971	1.960.810	1.914.854	36.668
4.2.4	Khó khăn IV	km	KK1	2.051.671		8.965	3.565			2.064.200	577.976	516.050	2.642.177	2.580.251	49.485
4.2.5	Khó khăn V	km	KK1	3.805.035		8.965	6.611			3.820.611	1.069.771	955.153	4.890.382	4.775.764	91.775
4.3	Lập lưới không chế độ cao đo đạc														
4.3.1	Khó khăn loại I	km	KK1	412.427		6.550	976			419.953	117.587	104.988	537.540	524.941	9.508
4.3.2	Khó khăn loại II	km	KK1	627.336		6.550	1.221			635.106	177.830	158.777	812.936	793.883	14.856
4.3.3	Khó khăn loại III	km	KK1	1.089.228		6.550	1.799			1.097.576	307.321	274.394	1.404.898	1.371.970	26.271
4.3.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	1.881.611		6.550	3.107			1.891.268	529.555	472.817	2.420.823	2.364.085	45.383

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khâu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6					
4.3.5	Khó khăn loại V	km	KK1	2.576.496		6.550	4.255			2.587.301	724.444	646.825	3.311.745	3.234.126	62.143
5	ĐO VẼ BẢN ĐỒ ĐỊA HÌNH BANG PHƯƠNG PHÁP KINH VỊ														
5.1	Ngoại nghiệp														
5.1.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000														
5.1.1.1	Đường bình độ 10m														
5.1.1.1.1	Khó khăn loại III	km2	KK1	20.414.649		65.300	35.720			20.515.669	5.744.387	5.128.917	26.260.056	25.644.586	507.323
5.1.1.1.2	Khó khăn loại IV	km2	KK1	36.580.040		65.300	58.065			36.703.404	10.276.953	9.175.851	46.980.357	45.879.255	927.762
5.1.1.1.3	Khó khăn loại V	km2	KK1	64.225.316		65.300	92.810			64.383.426	18.027.359	16.095.856	82.410.785	80.479.282	1.647.692
5.1.1.2	Đường bình độ 5m														
5.1.1.2.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	13.224.375		65.300	25.776			13.315.451	3.728.326	3.328.863	17.043.778	16.644.314	320.331
5.1.1.2.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	24.158.820		65.300	42.271			24.266.392	6.794.590	6.066.598	31.060.981	30.332.990	600.369
5.1.1.2.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	41.714.511		65.300	66.215			41.846.026	11.716.887	10.461.507	53.562.913	52.307.533	1.057.985
5.1.1.2.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	71.538.367		65.300	103.378			71.707.044	20.077.972	17.926.761	91.785.017	89.633.806	1.835.308
5.1.1.3	Đường bình độ 2m														
5.1.1.3.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	8.437.816		65.300	18.562			8.521.678	2.386.070	2.130.419	10.907.748	10.652.097	197.723
5.1.1.3.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	15.465.117		65.300	30.144			15.560.560	4.356.957	3.890.140	19.917.517	19.450.700	374.608
5.1.1.3.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	28.794.461		65.300	50.382			28.910.144	8.094.840	7.227.536	37.004.984	36.137.679	715.569
5.1.1.3.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	47.291.186		65.300	75.067			47.431.553	13.280.835	11.857.888	60.712.388	59.289.441	1.199.423
5.1.1.3.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	78.419.651		65.300	113.322			78.598.272	22.007.516	19.649.568	100.605.788	98.247.840	2.011.846
5.1.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000														
5.1.2.1	Đường bình độ 5m														
5.1.2.1.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	21.687.175		133.150	42.271			21.862.597	6.121.527	5.465.649	27.984.124	27.328.246	525.323
5.1.2.1.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	39.625.814		133.150	69.334			39.828.299	11.151.924	9.957.075	50.980.222	49.785.373	984.738
5.1.2.1.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	77.336.444		133.150	122.759			77.592.352	21.725.859	19.398.088	99.318.211	96.990.440	1.961.446
5.1.2.1.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	123.593.255		133.150	178.600			123.905.006	34.693.402	30.976.251	158.598.407	154.881.257	3.170.769
5.1.2.2	Đường bình độ 2m														
5.1.2.2.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	12.638.997		133.150	27.804			12.799.951	3.583.986	3.199.988	16.383.938	15.999.939	296.169
5.1.2.2.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	23.807.877		133.150	46.405			23.987.432	6.716.481	5.996.858	30.703.913	29.984.290	576.692
5.1.2.2.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	45.821.526		133.150	80.175			46.034.852	12.889.758	11.508.713	58.924.610	57.543.564	1.138.708
5.1.2.2.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	81.611.076		133.150	129.544			81.873.770	22.924.655	20.468.442	104.798.425	102.342.212	2.069.862
5.1.2.2.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	133.739.776		133.150	193.263			134.066.189	37.538.533	33.516.547	171.604.721	167.582.736	3.431.077
5.1.2.3	Đường bình độ 1m														
5.1.2.3.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	13.702.587		133.150	30.144			13.865.881	3.882.447	3.466.470	17.748.328	17.332.351	321.092
5.1.2.3.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	26.408.737		133.150	51.474			26.593.362	7.446.141	6.648.340	34.039.503	33.241.702	639.692
5.1.2.3.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	48.117.060		133.150	84.192			48.334.402	13.533.633	12.083.600	61.868.034	60.418.002	1.195.754
5.1.2.3.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	88.391.526		133.150	140.307			88.664.983	24.826.195	22.166.246	113.491.178	110.831.229	2.241.831
5.1.2.3.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	145.667.335		133.150	210.499			146.010.983	40.883.075	36.502.746	186.894.059	182.513.729	3.737.077
5.1.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000														
5.1.3.1	Đường bình độ 2m														
5.1.3.1.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	42.189.079		429.550	85.944			42.704.574	11.957.281	10.676.143	54.661.854	53.380.717	988.615
5.1.3.1.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	81.707.033		429.550	147.478			82.284.061	23.039.537	20.571.015	105.323.598	102.855.076	1.979.169
5.1.3.1.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	156.675.744		429.550	253.861			157.359.155	44.060.564	39.339.789	201.419.719	196.698.944	3.893.538
5.1.3.1.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	247.511.014		429.550	363.819			248.304.383	69.525.227	62.076.096	317.829.610	310.380.479	6.277.500
5.1.3.2	Đường bình độ 1m														

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0.1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6						(8)
5.1.3.2.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	23.818.331		429.550	55.683				24.303.564	6.804.998	6.075.891	31.108.562	30.379.455	533.769
5.1.3.2.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	46.992.962		429.550	95.731				47.518.242	13.305.108	11.879.561	60.823.350	59.397.803	1.101.185
5.1.3.2.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	88.929.422		429.550	160.514				89.519.486	25.065.456	22.379.872	114.584.943	111.899.358	2.154.115
5.1.3.2.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	164.297.808		429.550	266.211				164.993.569	46.198.199	41.248.392	211.191.768	206.241.961	4.082.954
5.1.3.2.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	265.199.146		429.550	389.819				266.018.515	74.485.184	66.504.629	340.503.699	332.523.144	6.726.115
5.1.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000															
5.1.4.1	Đường bình độ 2m															
5.1.4.1.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	87.852.553		1.483.500	178.967				89.515.020	25.064.206	22.378.755	114.579.225	111.893.775	2.058.646
5.1.4.1.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	140.646.533		1.483.500	253.861				142.383.894	39.867.490	35.595.974	182.251.385	177.979.868	3.406.846
5.1.4.1.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	269.446.622		1.483.500	436.583				271.366.705	75.982.677	67.841.676	347.349.382	339.208.381	6.696.000
5.1.4.1.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	412.551.112		1.483.500	606.414				414.641.026	116.099.487	103.660.256	530.740.513	518.301.282	10.463.331
5.1.4.2	Đường bình độ 1m															
5.1.4.2.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	44.887.205		1.483.500	104.939				46.475.644	13.013.180	11.618.911	59.488.824	58.094.555	1.005.923
5.1.4.2.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	92.372.812		1.483.500	188.175				94.044.487	26.332.456	23.511.122	120.376.943	117.555.608	2.164.569
5.1.4.2.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	167.975.575		1.483.500	303.189				169.762.264	47.533.434	42.440.566	217.295.698	212.202.830	4.068.831
5.1.4.2.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	292.892.266		1.483.500	474.572				294.850.339	82.558.095	73.712.585	377.408.433	368.562.923	7.278.646
5.1.4.2.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	495.046.594		1.483.500	727.675				497.257.769	139.232.175	124.314.442	636.489.945	621.572.212	12.555.623
5.1.4.3	Đường bình độ 0,5m															
5.1.4.3.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	51.312.902		1.483.500	119.961				52.916.364	14.816.582	13.229.091	67.732.945	66.145.454	1.149.923
5.1.4.3.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	105.064.988		1.483.500	214.031				106.762.519	29.893.505	26.690.630	136.656.024	133.453.149	2.461.985
5.1.4.3.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	183.260.632		1.483.500	330.778				185.074.910	51.820.975	46.268.727	236.895.885	231.343.637	4.439.077
5.1.4.3.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	336.819.420		1.483.500	545.747				338.848.667	94.877.627	84.712.167	433.726.294	423.560.834	8.370.277
5.1.4.3.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	571.203.829		1.483.500	839.619				573.526.949	160.587.546	143.381.737	734.114.494	716.908.686	14.487.162
5.2	Nội nghiệp															
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ10m-KKL3	2.849.134		5.725	10.409	49.461			2.914.729	437.209	437.209	3.351.938	3.351.938	97.754
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ10m-KKL4	4.628.833		5.725	16.911	80.357			4.731.826	709.774	709.774	5.441.600	5.441.600	158.815
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ10m-KKL5	7.393.219		5.725	27.010	128.347			7.554.302	1.133.145	1.133.145	8.687.447	8.687.447	253.662
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL2	2.058.156		5.725	7.519	35.730			2.107.130	316.070	316.070	2.423.200	2.423.200	70.615
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL3	3.361.655		5.725	12.281	58.359			3.438.020	515.703	515.703	3.953.723	3.953.723	115.338
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL4	5.278.565		5.725	19.285	91.637			5.395.211	809.282	809.282	6.204.493	6.204.493	181.108
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL5	8.236.660		5.725	30.092	142.989			8.415.466	1.262.320	1.262.320	9.677.786	9.677.786	282.600
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL1	1.477.030		5.725	5.396	25.641			1.513.792	227.069	227.069	1.740.861	1.740.861	50.677
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL2	2.393.111		5.725	8.743	41.545			2.449.123	367.369	367.369	2.816.492	2.816.492	82.108
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL3	4.011.386		5.725	14.655	69.638			4.101.405	615.211	615.211	4.716.615	4.716.615	137.631

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0.1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL4	5.984.795		5.725	21.865	103.897			6.116.281	917.442	917.442	7.033.724	7.033.724	205.338
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL5	9.027.637		5.725	32.981	156.721			9.223.065	1.383.460	1.383.460	10.606.524	10.606.524	309.738
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL2	3.361.655		10.250	12.281	58.359			3.442.545	516.382	516.382	3.958.927	3.958.927	115.338
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL3	5.524.736		10.250	20.184	95.910			5.651.080	847.662	847.662	6.498.743	6.498.743	189.554
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL4	9.786.330		10.250	35.753	169.892			10.002.225	1.500.334	1.500.334	11.502.559	11.502.559	335.769
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL5	14.221.454		10.250	51.956	246.886			14.530.547	2.179.582	2.179.582	16.710.129	16.710.129	487.938
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL1	2.215.544		10.250	8.094	38.462			2.272.351	340.853	340.853	2.613.203	2.613.203	76.015
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL2	3.696.610		10.250	13.505	64.174			3.784.538	567.681	567.681	4.352.219	4.352.219	126.831
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL3	6.388.355		10.250	23.339	110.903			6.532.847	979.927	979.927	7.512.774	7.512.774	219.185
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL4	10.314.994		10.250	37.685	179.070			10.541.998	1.581.300	1.581.300	12.123.297	12.123.297	353.908
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL5	15.399.850		10.250	56.262	267.343			15.733.704	2.360.056	2.360.056	18.093.760	18.093.760	528.369
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL1	2.393.111		10.250	8.743	41.545			2.453.648	368.047	368.047	2.821.696	2.821.696	82.108
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL2	4.100.170		10.250	14.979	71.179			4.196.579	629.487	629.487	4.826.065	4.826.065	140.677
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL3	6.707.167		10.250	24.504	116.437			6.858.358	1.028.754	1.028.754	7.887.112	7.887.112	230.123
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL4	11.174.576		10.250	40.825	193.992			11.419.643	1.712.947	1.712.947	13.132.590	13.132.590	383.400
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL5	16.771.954		10.250	61.274	291.163			17.134.641	2.570.196	2.570.196	19.704.837	19.704.837	575.446
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL2	6.642.598		37.900	24.268	115.294			6.820.060	1.023.009	1.023.009	7.843.069	7.843.069	227.908
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL3	11.400.570		37.900	41.651	197.878			11.677.998	1.751.700	1.751.700	13.429.698	13.429.698	391.154
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL4	19.621.087		37.900	71.683	340.560			20.071.230	3.010.685	3.010.685	23.081.915	23.081.915	673.200
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL5	28.111.990		37.900	102.704	487.935			28.740.528	4.311.079	4.311.079	33.051.607	33.051.607	964.523
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL1	4.301.950		37.900	15.717	74.668			4.430.234	664.535	664.535	5.094.770	5.094.770	147.600
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL2	7.401.290		37.900	27.040	128.463			7.594.693	1.139.204	1.139.204	8.733.897	8.733.897	253.938

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	NĂng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp							
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông												
				(1)	(2)											(3)	(4)
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL3	12.397.363		37.900	45.292	215.179		12.695.734	1.904.360	1.904.360	14.600.094	14.600.094	425.354		
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL4	20.569.453		37.900	75.148	357.020		21.039.521	3.155.928	3.155.928	24.195.450	24.195.450	705.738		
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL5	30.121.718		37.900	110.046	522.817		30.792.482	4.618.872	4.618.872	35.411.354	35.411.354	1.033.477		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL2	13.834.037		133.500	50.541	240.115		14.258.193	2.138.729	2.138.729	16.396.921	16.396.921	474.646		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL3	19.621.087		133.500	71.683	340.560		20.166.830	3.025.025	3.025.025	23.191.855	23.191.855	673.200		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL4	33.741.652		133.500	123.271	585.647		34.584.070	5.187.611	5.187.611	39.771.681	39.771.681	1.157.677		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL5	46.849.280		133.500	171.158	813.154		47.967.093	7.195.064	7.195.064	55.162.157	55.162.157	1.607.400		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL1	8.111.556		133.500	29.635	140.791		8.415.481	1.262.322	1.262.322	9.677.804	9.677.804	278.308		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL2	14.548.338		133.500	53.151	252.513		14.987.501	2.248.125	2.248.125	17.235.627	17.235.627	499.154		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL3	23.430.694		133.500	85.601	406.682		24.056.477	3.608.472	3.608.472	27.664.949	27.664.949	803.908		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL4	36.667.462		133.500	133.960	636.430		37.571.352	5.635.703	5.635.703	43.207.055	43.207.055	1.258.062		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL5	56.223.979		133.500	205.408	975.869		57.538.756	8.630.813	8.630.813	66.169.569	66.169.569	1.929.046		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL1	9.265.738		133.500	33.851	160.824		9.593.913	1.439.087	1.439.087	11.032.999	11.032.999	317.908		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL2	16.537.889		133.500	60.419	287.045		17.018.853	2.552.828	2.552.828	19.571.681	19.571.681	567.415		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL3	25.549.384		133.500	93.342	443.456		26.219.681	3.932.952	3.932.952	30.152.633	30.152.633	876.600		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL4	42.167.984		133.500	154.056	731.902		43.187.442	6.478.116	6.478.116	49.665.558	49.665.558	1.446.785		
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL5	64.876.306		133.500	237.018	1.126.046		66.372.869	9.955.930	9.955.930	76.328.800	76.328.800	2.225.908		
6	ĐO GPS																
6.1	Phục vụ đo điểm trọng lực thường mặt đất																
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 1	360.506		137.633	9.260			64.052		571.450	160.006	142.863	731.456	714.313	6.646
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 2	405.569		137.633	10.417			72.058		625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 3	405.569		137.633	10.417			72.058		625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 4	428.100		137.633	10.996			76.062		652.791	182.781	163.198	835.572	815.989	7.892
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 5	495.695		137.633	12.732			88.071		734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 1	405.569		137.633	10.417			72.058		625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 2	405.569		137.633	10.417			72.058		625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 3	428.100		137.633	10.996			76.062		652.791	182.781	163.198	835.572	815.989	7.892

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 4	450.632		137.633	11.575		80.065	679.904	190.373	169.976	870.278	849.881	8.308
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 5	518.227		137.633	13.311		92.075	761.245	213.149	190.311	974.394	951.556	9.554
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 1	428.100		137.633	10.996		76.062	652.791	182.781	163.198	835.572	815.989	7.892
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 2	450.632		137.633	11.575		80.065	679.904	190.373	169.976	870.278	849.881	8.308
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 3	495.695		137.633	12.732		88.071	734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 4	518.227		137.633	13.311		92.075	761.245	213.149	190.311	974.394	951.556	9.554
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 5	608.353		137.633	15.626		108.088	869.700	243.516	217.425	1.113.215	1.087.124	11.215
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 1	450.632		137.633	11.575		80.065	679.904	190.373	169.976	870.278	849.881	8.308
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 2	495.695		137.633	12.732		88.071	734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 3	563.290		137.633	14.469		100.081	815.472	228.332	203.868	1.043.805	1.019.340	10.385
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 4	630.885		137.633	16.205		112.091	896.813	251.108	224.203	1.147.921	1.121.016	11.631
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 5	721.011		137.633	18.520		128.104	1.005.268	281.475	251.317	1.286.742	1.256.584	13.292
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 1	495.695		137.633	12.732		88.071	734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 2	563.290		137.633	14.469		100.081	815.472	228.332	203.868	1.043.805	1.019.340	10.385
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 3	630.885		137.633	16.205		112.091	896.813	251.108	224.203	1.147.921	1.121.016	11.631
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 4	698.480		137.633	17.941		124.101	978.154	273.883	244.538	1.252.037	1.222.692	12.877
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 5	811.138		137.633	20.835		144.117	1.113.722	311.842	278.430	1.425.564	1.392.152	14.954
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 1	518.227		137.633	13.311		92.075	761.245	213.149	190.311	974.394	951.556	9.554
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 2	585.822		137.633	15.047		104.084	842.586	235.924	210.646	1.078.510	1.053.232	10.800
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 3	675.948		137.633	17.362		120.097	951.040	266.291	237.760	1.217.332	1.188.800	12.462
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 4	743.543		137.633	19.099		132.107	1.032.381	289.067	258.095	1.321.448	1.290.476	13.708
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 5	856.201		137.633	21.992		152.123	1.167.949	327.026	291.987	1.494.975	1.459.936	15.785
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 1	585.822		137.633	15.047		104.084	842.586	235.924	210.646	1.078.510	1.053.232	10.800
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 2	675.948		137.633	17.362		120.097	951.040	266.291	237.760	1.217.332	1.188.800	12.462
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 3	766.075		137.633	19.677		136.110	1.059.495	296.659	264.874	1.356.153	1.324.368	14.123
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 4	833.669		137.633	21.414		148.120	1.140.836	319.434	285.209	1.460.269	1.426.044	15.369
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 5	968.859		137.633	24.886		172.139	1.303.517	364.985	325.879	1.668.502	1.629.396	17.862
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 1	675.948		137.633	17.362		120.097	951.040	266.291	237.760	1.217.332	1.188.800	12.462
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 2	743.543		137.633	19.099		132.107	1.032.381	289.067	258.095	1.321.448	1.290.476	13.708
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 3	833.669		137.633	21.414		148.120	1.140.836	319.434	285.209	1.460.269	1.426.044	15.369
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 4	991.391		137.633	25.465		176.143	1.330.631	372.577	332.658	1.703.207	1.663.288	18.277
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 5	1.126.580		137.633	28.937		200.162	1.493.312	418.127	373.328	1.911.440	1.866.640	20.769
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 1	227.634		3.060	4.497		87.719	322.910	48.437	48.437	371.347	371.347	4.154
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 2	250.398		3.060	4.947		96.491	354.895	53.234	53.234	408.130	408.130	4.569
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 3	261.779		3.060	5.172		100.877	370.888	55.633	55.633	426.521	426.521	4.777
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 4	273.161		3.060	5.397		105.263	386.880	58.032	58.032	444.913	444.913	4.985
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 5	318.688		3.060	6.296		122.807	450.851	67.628	67.628	518.478	518.478	5.815
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 1	250.398		3.060	4.947		96.491	354.895	53.234	53.234	408.130	408.130	4.569
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 2	261.779		3.060	5.172		100.877	370.888	55.633	55.633	426.521	426.521	4.777
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 3	273.161		3.060	5.397		105.263	386.880	58.032	58.032	444.913	444.913	4.985
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 4	284.543		3.060	5.622		109.649	402.873	60.431	60.431	463.304	463.304	5.192
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 5	330.070		3.060	6.521		127.193	466.843	70.026	70.026	536.870	536.870	6.023
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 1	261.779		3.060	5.172		100.877	370.888	55.633	55.633	426.521	426.521	4.777
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 2	284.543		3.060	5.622		109.649	402.873	60.431	60.431	463.304	463.304	5.192

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 3	307.306		3.060	6.072		118.421	434.858	65.229	65.229	500.087	500.087	5.608
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 4	330.070		3.060	6.521		127.193	466.843	70.026	70.026	536.870	536.870	6.023
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 5	375.596		3.060	7.421		144.737	530.813	79.622	79.622	610.435	610.435	6.854
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 1	284.543		3.060	5.622		109.649	402.873	60.431	60.431	463.304	463.304	5.192
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 2	307.306		3.060	6.072		118.421	434.858	65.229	65.229	500.087	500.087	5.608
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 3	352.833		3.060	6.971		135.965	498.828	74.824	74.824	573.652	573.652	6.438
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 4	398.360		3.060	7.871		153.508	562.798	84.420	84.420	647.218	647.218	7.269
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 5	455.268		3.060	8.995		175.438	642.761	96.414	96.414	739.175	739.175	8.308
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 1	307.306		3.060	6.072		118.421	434.858	65.229	65.229	500.087	500.087	5.608
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 2	352.833		3.060	6.971		135.965	498.828	74.824	74.824	573.652	573.652	6.438
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 3	398.360		3.060	7.871		153.508	562.798	84.420	84.420	647.218	647.218	7.269
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 4	443.887		3.060	8.770		171.052	626.769	94.015	94.015	720.784	720.784	8.100
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 5	500.795		3.060	9.894		192.982	706.731	106.010	106.010	812.741	812.741	9.138
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 1	330.070		3.060	6.521		127.193	466.843	70.026	70.026	536.870	536.870	6.023
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 2	375.596		3.060	7.421		144.737	530.813	79.622	79.622	610.435	610.435	6.854
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 3	421.123		3.060	8.320		162.280	594.783	89.218	89.218	684.001	684.001	7.685
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 4	466.650		3.060	9.220		179.824	658.754	98.813	98.813	757.567	757.567	8.515
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 5	534.940		3.060	10.569		206.140	754.709	113.206	113.206	867.915	867.915	9.762
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 1	375.596		3.060	7.421		144.737	530.813	79.622	79.622	610.435	610.435	6.854
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 2	421.123		3.060	8.320		162.280	594.783	89.218	89.218	684.001	684.001	7.685
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 3	478.032		3.060	9.445		184.210	674.746	101.212	101.212	775.958	775.958	8.723
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 4	523.559		3.060	10.344		201.754	738.716	110.807	110.807	849.524	849.524	9.554
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 5	603.231		3.060	11.918		232.456	850.664	127.600	127.600	978.264	978.264	11.008
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 1	421.123		3.060	8.320		162.280	594.783	89.218	89.218	684.001	684.001	7.685
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 2	466.650		3.060	9.220		179.824	658.754	98.813	98.813	757.567	757.567	8.515
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 3	523.559		3.060	10.344		201.754	738.716	110.807	110.807	849.524	849.524	9.554
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 4	614.612		3.060	12.143		236.842	866.657	129.998	129.998	996.655	996.655	11.215
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 5	705.666		3.060	13.942		271.929	994.597	149.190	149.190	1.143.786	1.143.786	12.877
6.2	Lập lưới giải tích 1 và 2														
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL1	4.999.964		592.880	158.050		195.024	5.945.918	891.888	891.888	6.837.805	6.837.805	96.923
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL2	6.524.953		592.880	206.255		254.186	7.578.274	1.136.741	1.136.741	8.715.015	8.715.015	126.485
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL3	9.974.928		592.880	315.310		388.028	11.271.145	1.690.672	1.690.672	12.961.817	12.961.817	193.362
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL4	14.899.892		592.880	470.989		579.092	16.542.853	2.481.428	2.481.428	19.024.281	19.024.281	288.831
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL5	21.324.846		592.880	674.084		828.348	23.420.157	3.513.024	3.513.024	26.933.181	26.933.181	413.377
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL1	2.624.981		592.880	83.092		85.790	3.386.743	508.011	508.011	3.894.754	3.894.754	50.885
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL2	3.849.972		592.880	121.868		125.335	4.690.055	703.508	703.508	5.393.564	5.393.564	74.631
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL3	6.849.950		592.880	216.831		222.180	7.881.841	1.182.276	1.182.276	9.064.117	9.064.117	132.785
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL4	9.424.932		592.880	298.340		305.306	10.621.457	1.593.219	1.593.219	12.214.676	12.214.676	182.700
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL5	14.349.896		592.880	454.237		464.293	15.861.306	2.379.196	2.379.196	18.240.502	18.240.502	278.169
7	TRẠC ĐỊA PHỤC VỤ ĐỊA CHẤT BIỂN														
7.1	Ngoài trời														
7.1.1	Xác định tọa độ và độ sâu điểm lấy mẫu trên thuyền (0-10m nước), trên tàu (10-100m nước)														
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại I	401.814		6.570	1.747		7.011	417.142	116.800	104.286	533.942	521.428	5.971

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại II	445.800		6.570	1.938		7.779	462.087	129.384	115.522	591.471	577.608	6.625
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại III	669.690		6.570	2.912		11.686	690.857	193.440	172.714	884.297	863.572	9.952
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại I	376.701		6.570	1.638		6.573	391.482	109.615	97.870	501.096	489.352	5.598
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại II	403.968		6.570	1.756		7.049	419.344	117.416	104.836	536.760	524.180	6.003
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại III	456.607		6.570	1.985		7.967	473.129	132.476	118.282	605.606	591.412	6.785
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại I	376.701		6.570	1.638		6.573	391.482	109.615	97.870	501.096	489.352	5.598
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại II	403.968		6.570	1.756		7.049	419.344	117.416	104.836	536.760	524.180	6.003
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại III	456.607		6.570	1.985		7.967	473.129	132.476	118.282	605.606	591.412	6.785
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại I	628.331		6.570	4.375		8.726	648.002	181.440	162.000	829.442	810.002	9.186
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại II	704.164		6.570	4.903		9.779	725.416	203.116	181.354	928.532	906.770	10.295
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại III	850.865		6.570	5.925		11.816	875.176	245.049	218.794	1.120.225	1.093.969	12.440
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại I	515.676		6.570	3.591		7.161	532.998	149.239	133.249	682.237	666.247	7.539
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại II	546.985		6.570	3.809		7.596	564.959	158.189	141.240	723.148	706.199	7.997
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại III	583.450		6.570	4.063		8.102	602.185	168.612	150.546	770.797	752.732	8.530
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại I	515.676		6.570	3.591		7.161	532.998	149.239	133.249	682.237	666.247	7.539
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại II	546.985		6.570	3.809		7.596	564.959	158.189	141.240	723.148	706.199	7.997
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại III	583.450		6.570	4.063		8.102	602.185	168.612	150.546	770.797	752.732	8.530
7.1.1.3	Độ sâu 30- 100m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại I	1.370.280		6.570	5.477		10.923	1.393.249	390.110	348.312	1.783.359	1.741.562	21.789
7.1.1.3	Độ sâu 30- 100m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại II	1.578.801		6.570	6.310		12.585	1.604.266	449.194	401.066	2.053.460	2.005.332	25.105
7.1.1.3	Độ sâu 30- 100m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại III	2.028.339		6.570	8.107		16.168	2.059.184	576.572	514.796	2.635.756	2.573.981	32.253
7.1.2	Công tác đo sâu theo tuyến bằng máy đo sâu hồi âm														
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại I	46.640		7.857	438		3.572	58.508	16.382	14.627	74.890	73.134	912

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại II	53.247		7.857	501		4.078	65.682	18.391	16.421	84.073	82.103	1.041
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại III	62.187		7.857	585		4.762	75.391	21.109	18.848	96.500	94.239	1.216
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại I	63.600		7.857	598		4.871	76.926	21.539	19.231	98.465	96.157	1.244
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại II	72.791		7.857	684		5.574	86.907	24.334	21.727	111.241	108.634	1.424
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại III	84.800		7.857	797		6.494	99.949	27.986	24.987	127.934	124.936	1.659
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại I	63.600		7.857	598		4.871	76.926	21.539	19.231	98.465	96.157	1.244
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại II	72.791		7.857	684		5.574	86.907	24.334	21.727	111.241	108.634	1.424
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại III	84.800		7.857	797		6.494	99.949	27.986	24.987	127.934	124.936	1.659
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại I	46.641		7.857	272		1.087	55.857	15.640	13.964	71.497	69.821	829
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại II	53.247		7.857	311		1.241	62.656	17.544	15.664	80.200	78.320	947
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại III	62.188		7.857	363		1.449	71.857	20.120	17.964	91.977	89.821	1.106
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại I	63.601		7.857	371		1.482	73.312	20.527	18.328	93.839	91.639	1.131
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại II	72.792		7.857	425		1.696	82.770	23.176	20.693	105.946	103.463	1.294
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại III	84.801		7.857	495		1.976	95.130	26.636	23.782	121.766	118.912	1.508
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại I	63.601		7.857	371		1.482	73.312	20.527	18.328	93.839	91.639	1.131
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại II	72.792		7.857	425		1.696	82.770	23.176	20.693	105.946	103.463	1.294
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại III	84.801		7.857	495		1.976	95.130	26.636	23.782	121.766	118.912	1.508

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 30-100m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại I	65.280		7.857	381			1.521	75.040	21.011	18.760	96.051	93.800	1.161
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 30-100m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại II	88.422		7.857	516			2.060	98.856	27.680	24.714	126.536	123.570	1.572
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 30-100m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại III	106.721		7.857	623			2.487	117.688	32.953	29.422	150.641	147.110	1.898
7.1.3	Quan trắc mực nước biển	tháng trạm	KK1	20.086.020		276.400	298.299				20.660.719	5.785.001	5.165.180	26.445.720	25.825.899	360.000
7.2	Trong phòng															
7.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa chất biển															
7.2.1.1	Độ sâu 0-30m nước	km2	Tỷ lệ 1/500 000	11.563		1.944	41				13.548	2.032	2.032	15.580	15.580	187
7.2.1.1	Độ sâu 0-30m nước	km2	Tỷ lệ 1/100 000	36.632		1.944	129				38.705	5.806	5.806	44.510	44.510	593
7.2.1.1	Độ sâu 0-30m nước	km2	Tỷ lệ 1/50 000	36.632		1.944	129				38.705	5.806	5.806	44.510	44.510	593
7.2.1.2	Độ sâu 30-100m nước	km2	Tỷ lệ 1/500 000	4.415		178	16				4.609	691	691	5.301	5.301	71
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	0-30m-TL 1/500000	19.403		452	59	1.343			21.258	3.189	3.189	24.447	24.447	326
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	0-30m-TL 1/100 000	39.190		452	119	2.713			42.475	6.371	6.371	48.846	48.846	659
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	0-30m-TL 1/50 000	39.190		452	119	2.713			42.475	6.371	6.371	48.846	48.846	659
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	30-100m-TL 1/500 000	7.083		452	22	490			8.047	1.207	1.207	9.254	9.254	119
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	0-30m-TL 1/500000	7.053		1.578	17	381			9.029	1.354	1.354	10.383	10.383	107
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	0-30m-TL 1/100 000	43.863		1.578	105	2.367			47.913	7.187	7.187	55.100	55.100	665
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	0-30m-TL 1/50 000	120.327		1.578	288	6.492			128.686	19.303	19.303	147.988	147.988	1.824
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	30-100m-TL 1/500 000	4.658		1.578	11	251			6.498	975	975	7.473	7.473	71
8	TRẮC ĐỊA PHỤC VỤ ĐỊA VẬT LÝ BIỂN															
8.1	Ngoài trời															
8.1.1	Xác định tọa độ trạm cố định	trạm	KK1	40.013.399		45.500	70.065				40.128.964	11.236.110	10.032.241	51.365.074	50.161.205	607.708
8.1.2	Trắc địa định vị dẫn tuyến															
8.1.2.1	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK1	111.863		740	1.697		1.152		115.452	32.326	28.863	147.778	144.315	1.627
8.1.2.1	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK2	127.708		740	1.937		1.316		131.701	36.876	32.925	168.577	164.626	1.857
8.1.2.1	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK3	149.150		740	2.263		1.536		153.689	43.033	38.422	196.722	192.111	2.169

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCD) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
8.1.2.2	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/100 000	km	KK1	152.540		740	1.655		1.124	156.059	43.697	39.015	199.756	195.074	2.218
8.1.2.2	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/100 000	km	KK2	174.583		740	1.894		1.287	178.504	49.981	44.626	228.485	223.130	2.539
8.1.2.2	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/100 000	km	KK3	203.387		740	2.207		1.499	207.832	58.193	51.958	266.025	259.790	2.958
8.1.2.3	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ Tỷ lệ 1/50 000	km	KK1	152.540		740	1.599		1.085	155.964	43.670	38.991	199.633	194.955	2.218
8.1.2.3	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ Tỷ lệ 1/50 000	km	KK2	174.583		740	1.830		1.242	178.395	49.951	44.599	228.345	222.994	2.539
8.1.2.3	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ Tỷ lệ 1/50 000	km	KK3	203.387		740	2.132		1.447	207.705	58.157	51.926	265.862	259.631	2.958
8.1.2.4	Độ sâu 30-100m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK1	156.567		740	1.589		1.080	159.976	44.793	39.994	204.769	199.970	2.277
8.1.2.4	Độ sâu 30-100m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK2	212.071		740	2.152		1.463	216.426	60.599	54.106	277.025	270.532	3.084
8.1.2.4	Độ sâu 30-100m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK3	255.958		740	2.598		1.766	261.061	73.097	65.265	334.158	326.326	3.722
8.2 Trong phòng															
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	0-30m-1/500000	30.107		1.123	29			31.259	4.689	4.689	35.948	35.948	477
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	0-30m-1/100000	48.214		1.123	46			49.383	7.407	7.407	56.790	56.790	763
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	0-30m-1/50000	48.214		1.123	46			49.383	7.407	7.407	56.790	56.790	763
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	30-100m-1/500000	107.413		1.123	103			108.639	16.296	16.296	124.935	124.935	1.701
8.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa vật lý biển	km	KK1	185.871		2.753	62	499		189.185	28.378	28.378	217.562	217.562	3.125
8.2.3	Vẽ bản đồ tuyến khảo sát địa vật lý	km	KK1	41.976		1.397	62	495		43.930	6.589	6.589	50.519	50.519	665

Ghi chú (): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./.*

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẠT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

CÔNG TÁC THU NHẬN, LƯU TRỮ, BẢO QUẢN VÀ CUNG CẤP THÔNG TIN, DỮ LIỆU

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)		
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu			Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								(3)
1	Thu thập thông tin, dữ liệu tài nguyên và môi trường												
1.1	Thu thập nội dung thông tin, dữ liệu	Trường dữ liệu	KKC	68			0				69	10	79
1.2	Nhập, đối soát dữ liệu đặc tả về thông tin, dữ liệu	Trường	KK 1	640							640	96	736
1.2	Nhập, đối soát dữ liệu đặc tả về thông tin, dữ liệu	Trường	KK 2	800							800	120	920
1.2	Nhập, đối soát dữ liệu đặc tả về thông tin, dữ liệu	Trường	KK 3	1.040							1.040	156	1.196
1.3	Nhập, đối soát danh mục thông tin, dữ liệu.	Trường	KK 1	640							640	96	736
1.3	Nhập, đối soát danh mục thông tin, dữ liệu.	Trường	KK 2	800							800	120	920
1.3	Nhập, đối soát danh mục thông tin, dữ liệu.	Trường	KK 3	1.040							1.040	156	1.196
2	Tiếp nhận thông tin, tài liệu lưu trữ tài nguyên và môi trường												
2.1	Tiếp nhận thông tin, tài liệu lưu trữ	Mét giá	KKC										
2.2	Kiểm tra thông tin, tài liệu	Mét giá	KKC	501.030		1.530	750	13.263			516.573	77.486	594.059
2.3	Lập Biên bản giao nhận thông tin, tài liệu; Phiếu nhập kho sản phẩm thông tin, tài liệu; Báo cáo thống kê tiếp nhận thông tin, tài liệu tài nguyên và môi trường	Lần	KKC	25.650		552	9	165			26.376	3.956	30.332
2.4	Vận chuyển tài liệu vào kho lưu trữ.	Mét giá	KKC	28.625			499	801			29.925	4.489	34.413
3	Chỉnh lý tài liệu lưu trữ dạng giấy												
3.1	Lập kế hoạch chỉnh lý và soạn thảo các văn bản hướng dẫn nghiệp vụ chỉnh lý tài liệu	Mét giá	KKC	92.340		127	242	4.449			97.158	14.574	111.732

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp			
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								(3)
3.2	Giao nhận tài liệu, vận chuyển đến địa điểm chính lý, vệ sinh sơ bộ tài liệu	Mét giá	KKC	28.625							28.625	4.294	32.919
3.3	Phân loại tài liệu	Mét giá	KKC	270.684	33	362	6.661				277.740	41.661	319.401
3.4	Lập hồ sơ hoặc chỉnh sửa, hoàn thiện hồ sơ	Mét giá	KKC	1.384.484	1.210	2.171	40.107				1.427.973	214.196	1.642.169
3.5	Biên mục phiếu tin	Mét giá	KKC	1.100.488	51.214	1.689	32.010				1.185.401	177.810	1.363.211
3.6	Kiểm tra, chỉnh sửa việc lập hồ sơ và biên mục phiếu tin	Mét giá	KKC	736.617	656	1.206	22.247				760.726	114.109	874.835
3.7	Hệ thống hóa phiếu tin theo hướng dẫn phân loại và hệ thống hóa hồ sơ theo phiếu tin	Mét giá	KKC	177.498	184	242	4.441				182.364	27.355	209.719
3.8	Biên mục hồ sơ	Mét giá	KKC	1.996.853	72.136	3.136	59.038				2.131.162	319.674	2.450.837
3.9	Kiểm tra, chỉnh sửa việc biên mục hồ sơ	Mét giá	KKC	421.558	10	603	11.101				433.272	64.991	498.263
3.10	Vệ sinh, tháo bỏ ghim kẹp, làm phẳng tài liệu và đưa tài liệu vào bìa hồ sơ; đánh số chính thức lên bìa hồ sơ	Mét giá	KKC	102.061	218.378	139	3.657				324.236	48.635	372.871
3.11	Sắp xếp hồ sơ vào hộp (cấp), làm nhãn hộp (cấp)	Mét giá	KKC	48.812	350.888	121	2.220				402.041	60.306	462.347
3.12	Vận chuyển tài liệu vào kho, xếp lên giá và bàn giao tài liệu sau chỉnh lý	Mét giá	KKC	319.496		384	969				320.850	48.127	368.977
3.13	Hoàn chỉnh, bàn giao hồ sơ phong và lập Báo cáo kết quả chỉnh lý	Mét giá	KKC	257.372	1.911	229	6.674				266.186	39.928	306.114
4	Tổ chức, lưu trữ tài liệu số												
4.1	Gán mã, làm nhãn trên phương tiện lưu trữ đã tiếp nhận	Phương tiện lưu trữ	KKC	10.260	3.128	15	227				13.629	2.044	15.674
4.2	Chuyển dữ liệu số vào thiết bị lưu trữ và thực hiện phân loại tài liệu kết hợp xác định giá trị tài liệu và thời hạn bảo quản	1GB	KKC	20.007		19	385				20.410	3.062	23.472
4.3	Biên mục, nhập nội dung dữ liệu đặc tả	Trường	KK 1	640							640	96	736
4.3	Biên mục, nhập nội dung dữ liệu đặc tả	Trường	KK 2	800							800	120	920
4.3	Biên mục, nhập nội dung dữ liệu đặc tả	Trường	KK 3	1.040							1.040	156	1.196

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)	
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp			
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông								
				(1)	(2)								(3)
4.4	Sắp xếp phương tiện lưu trữ vào tủ chuyên dụng	Phương tiện lưu trữ	KKC	3.848			123	207			4.177	627	4.803
4.5	Lập báo cáo tổ chức, lưu trữ tài liệu số												
5	Bảo quản kho lưu trữ tài liệu												
5.1	Bảo quản kho lưu trữ tài liệu	m ² kho	KKC	94.659		6.120	2.918	1.351			105.048	15.757	120.806
5.2	Báo cáo tình hình bảo quản kho lưu trữ	Báo cáo	KKC	38.732		12.300	53	2.393			53.478	8.022	61.499
6	Bảo quản tài liệu lưu trữ dạng giấy												
6.1	Bảo quản tài liệu lưu trữ dạng giấy	Mét giá	KKC	402.982		154	51	237			403.424	60.514	463.938
6.2	Ghi Nhật ký bảo quản tài liệu lưu trữ												
7	Bảo quản tài liệu số												
7.1	Vệ sinh phương tiện lưu trữ tài liệu số	Phương tiện lưu trữ	KKC	5.810		126	10	28			5.974	896	6.870
7.2	Kiểm tra định kỳ tài liệu số trên phương tiện lưu trữ	Phương tiện lưu trữ	KKC	161.595		7.860	222	5.529			175.206	26.281	201.487
7.3	Sao lưu tài liệu trên thiết bị lưu trữ	1GB	KKC	20.007			19	385			20.410	3.062	23.472
7.4	Phục hồi tài liệu trên thiết bị lưu trữ	1GB	KKC	20.007			19	385			20.410	3.062	23.472
7.5	Ghi Nhật ký bảo quản tài liệu số		KKC										
8	Tu bổ, phục chế tài liệu lưu trữ dạng giấy												
8.1	Lập danh mục tài liệu cần tu bổ, phục chế; bàn giao, vận chuyển tài liệu tới địa điểm thực hiện; vệ sinh tài liệu	Tờ A4	KKC	1.829							1.829	274	2.103
8.2	Thực hiện tu bổ, phục chế tài liệu												
8.2.1	Tu bổ, phục chế tài liệu bằng biện pháp vá, dán	Tờ A4	KKC	1.908		706	121	936			3.671	551	4.222
8.2.2	Tu bổ, phục chế tài liệu bằng biện pháp tu bổ, bồi nền	Tờ A4	KKC	3.817		1.426	76	1.442			6.760	1.014	7.774
8.3	Kiểm tra, đánh giá chất lượng	Tờ A4	KKC	340							340	51	391
8.4	Bàn giao, xếp tài liệu lên giá, ngăn theo vị trí ban đầu	Tờ A4	KKC	350							350	52	402
8.5	Lập báo cáo kết quả tu bổ, phục chế tài liệu	Báo cáo	KKC	38.732		12.300	53	2.393			53.478	8.022	61.499

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-BTNMT ngày tháng năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ THÔNG TIN - TIN HỌC

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)
				Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp		
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông							
				(1)	(2)							
1	Chuyển vẽ phục chế thủ công các bản vẽ trong báo cáo địa chất	mảnh	BV PT 1	3.762.342		104.031	6.741	64.440		3.937.554	588.771	4.526.325
1	Chuyển vẽ phục chế thủ công các bản vẽ trong báo cáo địa chất	mảnh	BV PT 2	5.270.579		146.756	9.443	90.273		5.517.051	824.949	6.342.000
1	Chuyển vẽ phục chế thủ công các bản vẽ trong báo cáo địa chất	mảnh	BV PT 3	7.379.471		205.471	13.221	126.393		7.724.556	1.155.031	8.879.587
1	Chuyển vẽ phục chế thủ công các bản vẽ trong báo cáo địa chất	mảnh	BV PT 4	10.329.939		286.754	18.508	176.927		10.812.127	1.616.707	12.428.834
2	Số hoá bản đồ chuyên ngành địa chất	mảnh	BD PT 1	6.427.172		65.250	26.230	378.716		6.897.367	1.023.662	7.921.030
2	Số hoá bản đồ chuyên ngành địa chất	mảnh	BD PT 2	8.999.405		65.250	36.727	530.283		9.631.665	1.429.427	11.061.092
2	Số hoá bản đồ chuyên ngành địa chất	mảnh	BD PT 3	12.598.485		65.250	51.415	742.356		13.457.505	1.997.176	15.454.681
2	Số hoá bản đồ chuyên ngành địa chất	mảnh	BD PT 4	17.633.785		65.250	71.964	1.039.057		18.810.056	2.791.485	21.601.541
3	Kiểm tra, thu nhận báo cáo	báo cáo		11.585.250		26.832	23.043	176.223		11.811.349	1.766.610	13.577.959
4	Bảo quản kho Thư viện địa chất	kho năm		30.170.942		2.073.200	278.491	17.357.544		49.880.177	6.980.490	56.860.667
5	Phục vụ đọc tài liệu	ph. đọc năm		147.842.496		1.947.200	5.753.418	20.800.600		176.343.714	25.850.535	202.194.249
6	Xuất bản Nội san thông tin											
6.1	Xuất bản Nội san thông tin	số ns		16.210.800		358.970	43.378	423.353		17.036.500	2.543.242	19.579.743

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC BẢO TÀNG

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ)
			Chi phí nhân công		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp		
			Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông							
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)= 1+2+3+4+5+6		
1	Phục vụ tham quan nghiên cứu học tập	100 lượt khách	11.468.641		1.764.540	154.935	4.034.327		17.422.442	2.496.797	19.919.239
2	Bảo quản trưng bày mẫu vật										
2.1	Bảo quản trưng bày mẫu vật (Tp. Hà Nội)	năm	1.060.408.357		23.191.196	5.549.949			1.089.149.502	163.372.425	1.252.521.927
2.2	Bảo quản trưng bày mẫu vật (Tp. HCM)	năm	709.884.665		23.191.196	5.549.949			738.625.809	110.793.871	849.419.681
3	Bảo quản kho mẫu vật	phòng kho/năm	59.780.160		3.932.106	3.296.256	11.459.415		78.467.937	11.439.077	89.907.014
4	Tiếp nhận mẫu vật	bộ mẫu	6.949.440		758.780	91.154	109.450		7.908.824	1.183.161	9.091.985