

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu,
Gói thầu số 04: Mua hóa chất xét nghiệm sử dụng
tại Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân năm 2023 - 2024**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức
chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;*

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

*Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ Quy
định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về
quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của
Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-
CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;*

*Căn cứ Nghị quyết số 30/NQ-CP ngày 04/3/2023 của Chính phủ về việc
tiếp tục thực hiện các giải pháp đảm bảo thuốc, trang thiết bị y tế;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ trưởng
Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/5/2022 của Bộ trưởng
Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc quy định chi tiết cung cấp, đăng tải thông tin về
đấu thầu và lựa chọn nhà thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;*

*Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ
Tài chính về Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy
trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ
trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị -
xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội -
nghề nghiệp; Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 sửa đổi, bổ sung
một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016;*

*Căn cứ Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ trưởng Bộ Y
tế quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung
cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;*

Căn cứ Thông tư số 04/2017/TT-BYT ngày 14/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế Ban hành Danh mục và tỷ lệ, điều kiện thanh toán đối với vật tư y tế thuộc phạm vi được hưởng của người tham gia bảo hiểm y tế;

Theo đề nghị của Giám đốc Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân tại Tờ trình số 833/TTr-BVTX ngày 06/11/2023; đề nghị của Sở Y tế tại Báo cáo thẩm định số 5589/BC-SYT ngày 30/11/2023 về Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu số 04: Mua hóa chất xét nghiệm sử dụng tại Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân năm 2023 - 2024 và Công văn số 5697/SYT-NVD ngày 05/12/2023 về việc điều chỉnh kết quả thẩm định theo Báo cáo thẩm định số 5589/BC-SYT ngày 30/11/2023 của Sở Y tế, kèm theo các hồ sơ liên quan.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu số 04: Mua hóa chất xét nghiệm sử dụng tại Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân năm 2023 - 2024, gồm những nội dung sau:

1. Tên gói thầu: Gói thầu số 04: Mua hóa chất xét nghiệm sử dụng tại Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân năm 2023 - 2024.

2. Giá gói thầu: 9.038.237.626 đồng (*Bằng chữ: Chín tỷ, không trăm ba mươi tám triệu, hai trăm ba mươi bảy ngàn, sáu trăm hai mươi sáu đồng chẵn*). Theo từng phần, chi tiết tại phụ lục kèm theo.

3. Nguồn vốn: Nguồn quỹ bảo hiểm y tế, nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh và các nguồn thu hợp pháp khác của đơn vị.

4. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng.

5. Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

6. Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2023.

7. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

8. Thời gian thực hiện hợp đồng: Không quá 12 tháng từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

Điều 2. Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân tỉnh Thanh Hóa chịu trách nhiệm tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành và chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật, trước UBND tỉnh, Chủ tịch UBND tỉnh, các cơ quan thanh tra, kiểm toán và các cơ quan liên quan về tính chính xác đối với danh mục, dự toán, kết quả thẩm định và trình tự, thủ tục tổ chức thực hiện Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu nêu trên theo đúng các quy định hiện hành của pháp luật; báo cáo kết quả lựa chọn nhà thầu theo quy định.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Y tế; Giám đốc Bảo hiểm xã hội tỉnh, Giám đốc Kho bạc nhà nước tỉnh;

Giám đốc Bệnh viện đa khoa huyện Thọ Xuân tỉnh Thanh Hóa; Thủ trưởng các ngành, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 QĐ;
- Chủ tịch UBND tỉnh (để báo cáo);
- Các PCT UBND tỉnh;
- CVP, các PCVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, VX_{NVH}.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Đ. Thanh Tùng', written in a cursive style.

Đầu Thanh Tùng

Phụ lục
DANH MỤC CÁC MẶT HÀNG THUỘC KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2023 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa)

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
		I	HÓA CHẤT THEO MÁY					8.952.897.626	
1		M1	Hóa chất, vật tư dùng cho máy huyết học XP100 - Sysmex					193.748.800	
	1	M1.1	Dung dịch rửa máy đậm đặc	Dung dịch dùng để pha loãng sử dụng cho máy huyết học; Sodium Chlorride 6.38 g/l, Boric Acid 1 g/l, Sodium Tetraborate 0.2 g/l, EDTA-2K 0.2 g/l	ml	61.000	300	18.300.000	
	2	M1.2	Hóa chất pha loãng mẫu	Dung dịch dùng để pha loãng sử dụng cho máy huyết học; Sodium Chlorride 6.38 g/l, Boric Acid 1 g/l, Sodium Tetraborate 0.2 g/l, EDTA-2K 0.2 g/l	ml	159	320.000	50.880.000	
	3	M1.3	Dung dịch ly giải hồng cầu	Dung dịch ly giải hồng cầu, giúp đếm chính xác số lượng bạch cầu; Organic quaternary ammonium salt 8,5g/L và sodium chloride 0.6g/L	ml	4.850	20.000	97.000.000	
	4	M1.4	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học; chứa các thành phần tế bào RBC, WBC, PLT có nguồn gốc từ người	ml	765.800	12	9.189.600	
	5	M1.5	Hóa chất kiểm chuẩn mức trung bình	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học; chứa các thành phần tế bào RBC, WBC, PLT có nguồn gốc từ người	ml	765.800	12	9.189.600	
	6	M1.6	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học; chứa các thành phần tế bào RBC, WBC, PLT có nguồn gốc từ người	ml	765.800	12	9.189.600	
2		M2	Hóa chất, vật tư dùng cho các máy huyết học Celltac α; MEK-7300 - Nihon Kohden					702.360.000	
	7	M2.1	Hoá chất rửa thường dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Độ pH: 10 đến 13. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit	ml	762	50.000	38.100.000	
	8	M2.2	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Độ pH: 10 đến 13. Tính tan: tan trong nước	ml	762	40.000	30.480.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			học loại đậm đặc	Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit					
	9	M2.3	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Độ pH: 4 đến 7. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	ml	5.420	30.000	162.600.000	
	10	M2.4	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học để tách bạch cầu	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Độ pH: 4 đến 7. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	ml	12.000	8.000	96.000.000	
	11	M2.5	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Độ pH: 7.35 đến 7.55. Tính tan: tan trong nước. Thành phần: Natri clorid, Sulfate	ml	145	2.484.000	360.180.000	
	12	M2.6	Hóa chất nội kiểm mức cao cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Độ pH: 7.0 tới 9.0. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	ml	1.250.000	4	5.000.000	
	13	M2.7	Hóa chất nội kiểm mức thấp cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Độ pH: 7.0 tới 9.0. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	ml	1.250.000	4	5.000.000	
	14	M2.8	Hóa chất để nội kiểm mức thường cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Độ pH: 7.0 tới 9.0. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	ml	1.250.000	4	5.000.000	
3		M3	Hóa chất, vật tư dùng cho máy huyết học Hemix 3-60 - SFRI SAS					172.563.000	
	15	M3.1	Dung dịch phá hồng cầu	Được sử dụng bởi máy đếm máy tế bào máu như là 1 hoá chất ly giải. Thành phần: Muối Ammonium < 5,0%	ml	15.600	6.000	93.600.000	
	16	M3.2	Dung dịch pha loãng	Được sử dụng bởi máy đếm tế bào máu Marke như là hoá chất pha loãng. Thành phần: Đệm hữu cơ < 0,1 %. Muối natri < 1,0 %. Natrium azide < 0,05 %	ml	132	400.000	52.800.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	17	M3.3	Dung dịch rửa	Được sử dụng để rửa sạch máy đếm tế bào máu của SFRI. Thành phần: Chất đệm hữu cơ < 0,5 %. Muối natri < 2,0 %. Proteolytic enzyme < 35%. Chất bảo quản < 0,05 %	ml	28.000	420	11.760.000	
	18	M3.4	Dung dịch kiểm tra	Dung dịch kiểm soát huyết học để đánh giá độ chính xác của máy đếm tế bào máu khác biệt 3 phần. Thành phần bao gồm hồng cầu người, bạch cầu động vật có vú và tiểu cầu động vật có vú lơ lửng trong chất lỏng giống như huyết tương có chất bảo quản.	ml	767.000	9	6.903.000	
	19	M3.5	Dung dịch chuẩn	Chất hiệu chuẩn máu toàn phần để hiệu chuẩn máy đếm tế bào máu Là một chất thử trong ống nghiệm chứa hồng cầu của người, bạch cầu và tiểu cầu của động vật có vú lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương và chất bảo quản.	ml	2.500.000	3	7.500.000	
4		M4	Hóa chất, vật tư dùng cho hệ thống xét nghiệm sinh hóa tự động Cobas C - Roche					1.633.741.704	
			Hóa chất chuẩn						
	20	M4.1	Hóa chất dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên các máy phân tích của Roche	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào Thành phần không phản ứng trong chất đông khô: Chất ổn định	ml	45.000	72	3.240.000	
	21	M4.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Albumin (microalbumin)	Thành phần phản ứng: Đệm HEPES: 20 mmol/L, pH 7.5, và chất phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định	ml	414.500	10	4.145.000	
	22	M4.3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm ASO	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên	ml	848.000	6	5.088.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích Nguồn gốc và ASLO cừ. Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định					
	23	M4.4	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng apolipoprotein A-1, apolipoprotein B, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học Thành phần không phản ứng: Chất bảo quản và chất ổn định	ml	426.000	6	2.556.000	
	23		Hóa chất Nội kiểm						
	24	M4.5	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 1	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào Thành phần không phản ứng trong chất đông khô: Chất ổn định	ml	101.588	60	6.095.280	
	25	M4.6	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 2	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào Thành phần không phản ứng trong chất đông khô: Chất ổn định	ml	101.588	60	6.095.280	
	26	M4.7	Chất hiệu chuẩn nội kiểm cho máy xét nghiệm sinh hóa	Đệm HEPES:10 mmol/L. Triethanolamine: 7 mmol/L Natri chloride: 3.06 mmol/L. Natri acetate: 1.45 mmol/L. Kali chloride: 0.16 mmol/L. Chất bảo quản	ml	1.850	45.000	83.250.000	
			Hóa chất phụ						
	27	M4.8	Hóa chất pha loãng mẫu	Đệm HEPES: 10 mmol/L Triethanolamine: 7 mmol/L Chất bảo quản	ml	3.153	9.000	28.377.000	
	28	M4.9	Chất pha loãng mẫu	NaCl 9 %	ml	4.798	650	3.118.700	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	29	M4.10	Hóa chất phụ gia (chất tẩy)	Chất tẩy	ml	3.378	1.416	4.783.248	
	30	M4.11	Chất phụ trợ cho hệ thống máy Roche	Đệm HEPES: 10 mmol/L Triethanolamine: 7 mmol/L. Chất bảo quản	ml	460	4.000	1.840.000	
	31	M4.12	Dung dịch rửa có tính kiềm	NaOH 1 mol/L (khoảng 4 %); chất tẩy	ml	3.379	1.980	6.690.420	
	32	M4.13	Dung dịch rửa có tính kiềm cho công phần ứng trên các hệ thống Roche	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L, 4 %; chất tẩy	ml	463	68.400	31.669.200	
		M4.14	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu mức 1	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L, 4 %; chất tẩy	ml	1.472	708	1.042.176	
	33		Hóa chất Điện giải						
	34	M4.15	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid mức cao	160 mmol/L Na+, 7 mmol/L K+, 120 mmol/L Cl	ml	11.600	180	2.088.000	
	35	M4.16	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid mức thấp	120 mmol/L Na+, 3 mmol/L K+, 80 mmol/L Cl	ml	11.600	180	2.088.000	
	36	M4.17	Chất phụ trợ cho môđun ISE của hệ thống Roche cobas c được dùng để định lượng natri, kali và chloride trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc ion	Khoảng đo Ứng dụng cho huyết thanh và huyết tương: Na+ 80 180 mmol/L. K+ 1.5 10.0 mmol/L Cl- 60 140 mmol/L Ứng dụng cho nước tiểu: Na+ 20 250 mmol/L K+ 3 100 mmol/L. Cl- 20 250 mmol/L	ml	2.250	6.000	13.500.000	
	37	M4.18	Chất hiệu chuẩn nội kiểm cho máy xét	Dùng để định lượng natri, kali và chloride trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng	ml	1.850	39.000	72.150.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			thí nghiệm sinh hóa	điện cực chọn lọc ion. Chứa hỗn hợp 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one và 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)					
	38	M4.19	Hóa chất pha loãng mẫu	Đệm HEPES: 10 mmol/L	ml	3.153	19.500	61.483.500	
	39	M4.20	Dung dịch dùng để vệ sinh đơn vị ISE trên máy phân tích Roche và dùng để vệ sinh máy phân tích miễn dịch	Dung dịch natri hydroxide: 3 mol/L với dung dịch natri hypochlorite	ml	3.261	500	1.630.500	
	40	M4.21	Điện cực xét nghiệm định lượng Cl ⁻	Điện cực được dùng để định lượng Chloride trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc	Cái	7.350.000	3	22.050.000	
	41	M4.22	Điện cực xét nghiệm định lượng K ⁺	Điện cực được dùng để định lượng Kali trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc	Cái	7.450.000	3	22.350.000	
	42	M4.23	Điện cực xét nghiệm định lượng Na ⁺	Điện cực được dùng để định lượng Natri trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc	Cái	7.760.000	3	23.280.000	
	43	M4.24	Điện cực tham chiếu được sử dụng chung với mô đun ISE của máy phân tích Roche	Điện cực tham chiếu được sử dụng chung với mô đun ISE	Cái	11.200.000	2	22.400.000	
			Hóa chất Xét nghiệm HbA1c						
	44	M4.25	Dung dịch tiền xử lý xét nghiệm HbA1c	Máu cừu ly huyết với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học như đã chỉ định. Nguồn gốc các chất sinh học thêm vào như sau: Chất phân tích-Nguồn gốc: Hemoglobin-Máu cừu, HbA1c-Máu người	ml	763.000	12	9.156.000	
	45	M4.26	Hóa chất pha loãng cho xét nghiệm định lượng HbA1c	Thuốc thử - dung dịch tham gia xét nghiệm. Hỗn hợp đệm nước, pH 7.25; TTAB: 36 g/L; đệm phosphate: 80 mmol/L; chất ổn định; chất bảo quản.	ml	21.200	969	20.542.800	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				TTAB (Tetradecyltrimethylammonium bromide)					
	46	M4.27	Thuốc thử xét nghiệm HbA1c	Thuốc thử – dung dịch tham gia xét nghiệm R1: Thuốc thử kháng thể Đệm MES: 0.025 mol/L; đệm TRIS: 0.015 mol/L, pH 6.2; kháng thể HbA1c (huyết thanh cừu): ≥ 0.5 mg/mL; chất tẩy; chất ổn định; chất bảo quản R3: Đệm MES: 0.025 mol/L; đệm TRIS: 0.015 mol/L, pH 6.2; HbA1c polyhapten: ≥ 8 μ g/mL; chất tẩy; chất ổn định; chất bảo quản	Test	40.400	9.000	363.600.000	
			Vật tư phụ						
	47	M4.28	Bóng đèn máy xét nghiệm sinh hóa	Đèn halogen, nguồn điện: 12V, công suất: 50W	Cái	7.650.000	6	45.900.000	
	48	M4.29	Công phản ứng sinh hóa dành cho hệ thống cobas C	Được sử dụng cho các máy phân tích để ủ và đo quang hỗn hợp phản ứng	Cái	1.068.375	24	25.641.000	
	49	M4.30	Cốc dùng để chứa mẫu, chất hiệu chuẩn cho hệ thống máy sinh hóa, miễn dịch	Cốc nhựa dùng chứa mẫu, chất hiệu chuẩn cho hệ thống máy sinh hóa, miễn dịch	Cái	350	5.000	1.750.000	
			Hóa chất chạy mẫu						
	50	M4.31	Thuốc thử xét nghiệm định lượng albumin	R1 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; chất bảo quản; chất ổn định R2 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; xanh bromcresol: 0.66 mmol/L; chất bảo quản; chất ổn định -R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	905	3.000	2.715.000	
	51	M4.32	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein toàn phần	R1 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L. R2 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L; kali iodide: 61 mmol/L; đồng sulfate: 24.3 mmol/L R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	1.860	3.000	5.580.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	52	M4.33	Thuốc thử xét nghiệm định lượng glucose	R1 Đệm MES: 5.0 mmol/L, pH 6.0; Mg ²⁺ : 24 mmol/L; ATP: ≥ 4.5 mmol/L; NADP: ≥ 7.0 mmol/L; chất bảo quản R2 Đệm HEPES: 200 mmol/L, pH 8.0; Mg ²⁺ : 4 mmol/L; HK (nấm men): ≥ 300 μkat/L; G-6-PDH (E. coli): ≥ 300 μkat/L; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C	Test	1.749	24.000	41.976.000	
	53	M4.34	Thuốc thử xét nghiệm định lượng urea/urea nitrogen	R1 NaCl 9 %. R2 Đệm TRIS: 220 mmol/L, pH 8.6; 2-oxoglutarate: 73 mmol/L; NADH: 2.5 mmol/L; ADP: 6.5 mmol/L; urease (đậu): ≥ 300 μkat/L; GLDH (gan bò): ≥ 80 μkat/L; chất bảo quản; chất ổn định không phản ứng. R1 vào vị trí C và R2 vào vị trí B	Test	3.049	20.000	60.980.000	
	54	M4.35	Thuốc thử xét nghiệm định lượng creatinine	R1 Kali hydroxide: 900 mmol/L; phosphate: 135 mmol/L; pH ≥ 13.5 SR Acid picric: 38 mmol/L; pH 6.5; đệm không phản ứng. R1 vào vị trí B và SR vào vị trí C.	Test	1.880	21.000	39.480.000	
	55	M4.36	Thuốc thử xét nghiệm định lượng acid uric	R1 Đệm phosphate: 0.05 mol/L, pH 7.8; TOOS: 7 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 4.8 %; ascorbate oxidase (EC 1.10.3.3; bí dài) ≥ 83.5 μkat/L (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản R3 Đệm phosphate: 0.1 mol/L, pH 7.8; kali hexacyanoferrate (II): 0.3 mmol/L; 4-aminophenazone ≥ 3 mmol/L; uricase (EC 1.7.3.3; Arthrobacter protophormiae) ≥ 83.4 μkat/L (25 °C); peroxidase (POD) (EC 1.11.1.7; củ cải) ≥ 50 μkat/L (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản. R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.	Test	2.230	12.000	26.760.000	
	56	M4.37	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng bilirubin toàn phần	R1 Phosphate: 50 mmol/L; chất tẩy; chất ổn định, pH 1.0. R2 Muối 3,5-dichlorophenyl diazonium: ≥ 1.35 mmol/L. R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	1.632	3.000	4.896.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	57	M4.38	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp trong huyết thanh và huyết tương người	R1 Acid phosphoric: 85 mmol/L; HEDTA: 4.0 mmol/L; NaCl 50 mmol/L; chất tẩy; pH 1.9 R2 3,5 Dichlorophenyl diazonium: 1.5 mmol/L; pH 1.3. R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	1.632	3.500	5.712.000	
	58	M4.39	Thuốc thử xét nghiệm định lượng sản phẩm giáng hóa fibrin (D-Dimer và Xoligomer)	R1 Đệm TRIS/HCl: 250 mmol/L, pH 8.2; chất bảo quản (lỏng). R3 Hạt latex phủ kháng thể đơn dòng kháng D-Dimer người (chuột): 0.12 %; chất bảo quản (lỏng). R1 vào vị trí A và R3 vào vị trí B.	Test	26.000	1.000	26.000.000	
	59	M4.40	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người	R1 Đệm PIPES: 225 mmol/L, pH 6.8; Mg ²⁺ : 10 mmol/L; natri cholate: 0.6 mmol/L; 4-aminophenazone: ≥ 0.45 mmol/L; phenol: ≥ 12.6 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 3 %; cholesterol esterase (Pseudomonas spec.): ≥ 25 μ kat/L (≥ 1.5 U/mL); cholesterol oxidase (E. coli): ≥ 7.5 μ kat/L (≥ 0.45 U/mL); peroxidase (củ cải): ≥ 12.5 μ kat/L (≥ 0.75 U/mL); chất ổn định; chất bảo quản. R1 vào vị trí B	Test	1.748	20.000	34.960.000	
	60	M4.41	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng triglyceride trong huyết thanh và huyết tương người	R1 Đệm PIPES: 50 mmol/L, pH 6.8; Mg ²⁺ : 40 mmol/L; natri cholate: 0.20 mmol/L; ATP: ≥ 1.4 mmol/L; 4-aminophenazone: ≥ 0.13 mmol/L; 4-chlorophenol: 4.7 mmol/L; lipoprotein lipase (chủng Pseudomonas): ≥ 83 μ kat/L; glycerol kinase (Bacillus stearothermophilus): ≥ 3 μ kat/L; glycerol phosphate oxidase (E. coli): ≥ 41 μ kat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 1.6 μ kat/L; chất bảo quản, chất ổn định. R1 vào vị trí B.	Test	2.895	20.000	57.900.000	
	61	M4.42	Thuốc thử xét nghiệm LDL-Cholesterol	R1 Đệm bis-tris(b): 20.1 mmol/L, pH 7.0; 4-aminoantipyrine: 0.98 mmol/L; ascorbate oxidase (AOD, Acremonium spec.): ≥ 66.7 μ kat/L;	Test	15.297	6.000	91.782.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): ≥ 166.7 μ kat/L; BSA: 4.0 g/L; chất bảo quản R2 Đệm MOPSc): 20.1 mmol/L, pH 7.0; EMSE: 2.16 mmol/L; cholesterol esterase (chủng Pseudomonas): ≥ 33.3 μ kat/L; cholesterol oxidase (tái tổ hợp từ E. coli): ≥ 31.7 μ kat/L; peroxidase (tái tổ hợp từ Basidiomycetes): ≥ 333.3 μ kat/L; BSA: 4.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản b) bis(2-hydroxyethyl)-amino-tris-(hydroxymethyl)-methane c) 3-morpholinopropane-1-sulfonic acid R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C					
	62	M4.43	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng nồng độ HDL-cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người	R1 Đệm TAPSO b): 62.1 mmol/L, pH 7.77; polyanion: 1.25 g/L; EMSE: 1.08 mmol/L; ascorbate oxidase (dưa chuột): ≥ 50 μ kat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 166.7 μ kat/L; chất tẩy; BSA: 2.0 g/L; chất bảo quản. R2 Đệm Bis-Trisc): 20.1 mmol/L, pH 6.70; cholesterol esterase (vi sinh): ≥ 7.5 μ kat/L; cholesterol oxidase (E. coli tái tổ hợp): ≥ 7.17 μ kat/L; cholesterol oxidase (vi sinh): ≥ 76.7 μ kat/L; peroxidase (củ cải): ≥ 333 μ kat/L; 4-amino-antipyrine: 1.48 mmol/L; BSA: 3.0 g/L; chất tẩy; chất bảo quản b) 2-Hydroxy-N-tris(hydroxymethyl)methyl-3-aminopropanesulfonic acid c) Bis(2-hydroxyethyl)iminotris(hydroxymethyl)methane R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	11.100	3.500	38.850.000	
	63	M4.44	Hóa chất để định lượng creatine kinase (CK)	R1 Đệm Imidazole: 123 mmol/L, pH 6.5 (37 °C); EDTA: 2.46 mmol/L; Mg ²⁺ : 12.3 mmol/L; ADP: 2.46 mmol/L; AMP: 6.14 mmol/L; diadenosine pentaphosphate: 19 μ mol/L; NADP ⁺ (năm men): 2.46 mmol/L; N-acetylcysteine: 24.6 mmol/L; HK	Test	6.070	4.000	24.280.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				(nấm men): $\geq 36.7 \mu\text{kat/L}$; G6PDH (E. coli): $\geq 23.4 \mu\text{kat/L}$; chất bảo quản; chất ổn định; chất phụ gia. R2 Đệm CAPSO*: 20 mmol/L, pH 8.8 (37 °C); glucose: 120 mmol/L; EDTA: 2.46 mmol/L; creatine phosphate: 184 mmol/L; chất bảo quản; chất ổn định. CAPSO:3-(cyclohexylamine)-2-hydroxy-1-propanesulfonic acid. R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C. Khoảng đo: 7-2000 U/L (0.12-33.4 $\mu\text{kat/L}$)					
	64	M4.45	Thuốc thử định lượng hoạt tính xúc tác của tiểu đơn vị creatine kinase MB	R1 Đệm Imidazole: 123 mmol/L, pH 6.5 (37 °C); EDTA: 2.46 mmol/L; Mg ²⁺ : 12.3 mmol/L; ADP: 2.46 mmol/L; AMP: 6.14 mmol/L; diadenosine pentaphosphate: 19 $\mu\text{mol/L}$; NADP (nấm men): 2.46 mmol/L; N-acetylcysteine: 24.6 mmol/L; HK (nấm men): $\geq 36.7 \mu\text{kat/L}$; G6P-DH (E. coli): $\geq 23.4 \mu\text{kat/L}$; chất bảo quản; chất ổn định; chất phụ gia. R2 Đệm CAPSO*: 20 mmol/L, pH 8.8 (37 °C); glucose: 120 mmol/L; EDTA: 2.46 mmol/L; creatine phosphate: 184 mmol/L; 4 kháng thể đơn dòng kháng CK-M (chuột), khả năng ức chế: > 99.6 % tối đa đến 66.8 $\mu\text{kat/L}$ (4000 U/L) (37 °C) tiểu đơn vị CK-M; chất bảo quản; chất ổn định; chất phụ gia. *CAPSO: acid 3-(cyclohexylamino)-2-hydroxy-1-propanesulfonic R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	25.500	2.000	51.000.000	
	65	M4.46	Thuốc thử xét nghiệm định lượng alanine aminotransferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương người	R1 Đệm TRIS: 224 mmol/L, pH 7.3 (37 °C); L-alanine: 1120 mmol/L; albumin (bò): 0.25 %; LDH (vi sinh): $\geq 45 \mu\text{kat/L}$; chất ổn định; chất bảo quản R2 2-Oxoglutarate: 94 mmol/L; NADH: $\geq 1.7 \text{ mmol/L}$; chất phụ gia; chất bảo quản R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C	Test	2.880	20.000	57.600.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	66	M4.47	Thuốc thử xét nghiệm định lượng aspartate aminotransferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương người	R1 Đệm TRIS: 264 mmol/L, pH 7.8 (37 °C); L-aspartate: 792 mmol/L; MDH (vi sinh): ≥ 24 μ kat/L; LDH (vi sinh): ≥ 48 μ kat/L; albumin (bò): 0.25 %; chất bảo quản R3: NADH: ≥ 1.7 mmol/L; 2-oxoglutarate: 94 mmol/L; chất bảo quản (STAT R2) R1 vào vị trí B và R3 (STAT R2) vào vị trí C.	Test	2.880	20.000	57.600.000	
	67	M4.48	Thuốc thử xét nghiệm định lượng gamma-glutamyltransferase	R1 TRIS: 492 mmol/L, pH 8.25; glycylglycine: 492 mmol/L; chất bảo quản; chất phụ gia R2 L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide: 22.5 mmol/L; acetate: 10 mmol/L, pH 4.5; chất ổn định; chất bảo quản. R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	2.375	2.000	4.750.000	
	68	M4.49	Thuốc thử xét nghiệm định lượng alpha amylase	R1 HEPES: 52.4 mmol/L; natri chloride: 87 mmol/L; calcium chloride: 0.08 mmol/L; magnesium chloride: 12.6 mmol/L; α -glucosidase (vi khuẩn): ≥ 66.8 μ kat/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định R2 HEPES: 52.4 mmol/L; ethylidene-G7-PNP: 22 mmol/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	6.923	1.200	8.307.600	
	69	M4.50	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Calci	R1 CAPSO:a 557 mmol/L; NM-BAPTA: 2 mmol/L; pH 10.0; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản. R2 EDTA: 7.5 mmol/L; pH 7.3; chất hoạt động bề mặt không phản ứng, chất bảo quản a)3-[cyclohexylamino]-2-hydroxy-1-propanesulfonic acid. R1 vào vị trí B và R2 vào vị trí C.	Test	2.109	1.500	3.163.500	
	70	M4.51	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng sắt trong huyết thanh và huyết tương người	R1 Acid citric: 200 mmol/L; thiourea: 115 mmol/L; chất tẩy. R3 Natri ascorbate: 150 mmol/L; FerroZine: 6 mmol/L; chất bảo quản R1 vào vị trí A và R3 vào vị trí B	Test	4.850	600	2.910.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	71	M4.52	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ferritin	R1 Đệm TRIS, pH 7.5; globulin miễn dịch (thỏ); chất bảo quản, chất ổn định R3 Hỗn hợp nước chứa các hạt latex phủ kháng thể kháng ferritin người (thỏ); chất bảo quản, chất ổn định R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.	Test	40.400	1.500	60.600.000	
	72	M4.53	Thuốc thử xét nghiệm định lượng antistreptolysin O	R1 Đệm TRIS: 170 mmol/L, pH 8.2 R3 Đệm borate: 10 mmol/L, pH 8.2; hạt latex phủ streptolysin O: 2 mL/L R1 vào vị trí B và R3 vào vị trí C.	Test	26.990	1.050	28.339.500	
5		M5	Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa Humalyze 2000 - Human; Konelab 20					432.849.100	
			Hóa chất chuẩn						
	73	M5.1	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm sinh hóa	Dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa Thành phần: Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh người.	ml	180.000	60	10.800.000	
	74	M5.2	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 1. Sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa	Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. Thành phần: Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.	ml	103.000	120	12.360.000	
	75	M5.3	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 2. Sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa	Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. Thành phần: Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.	ml	103.000	120	12.360.000	
			Vật tư phụ						
	76	M5.5	Ống máu lắng	Ống thủy tinh chân không 8x120 mm chứa 0.32 mL chất chống đông Natri citrate (3.2%). Thở tích mẫu	Cái	9.000	2.000	18.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				1.28mL. Có nắp đậy.					
	77	M5.6	Công đo phản ứng sinh hóa	Công đo phản ứng sinh hóa	Cái	125.000	200	25.000.000	
	78	M5.7	Giếng phản ứng dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Giếng phản ứng nhiều lớp xử lý trên 12 ô, được sử dụng để kiểm tra chất lượng và phân tích trắc quang các chất khác nhau. Tổng thể tích tế bào: 0,4 ml. Thể tích làm việc: 0,1 ml	Test	1.771	6.000	10.626.000	
	79	M5.8	Bộ thuốc thử máy	Khối lượng mẫu: 150 μ . Lỗi tồn đọng: <1.5% Thành phần: K+ (<1.5%), Na+ (1.0%), Cl- (1.5%)	ml	19.083	500	9.541.500	
			Hóa chất chạy mẫu						
	80	M5.9	Thuốc thử xét nghiệm Albumin	Dùng để định lượng Albumin trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: [RGT] Colour reagent Citrate buffer (pH 4.2) 30 mmol/l Bromocresol green 260 μ mol/l [STD] Standard Albumin 4 g/dl or 40 g/l Sodium azide 0.095 %. Khoảng tuyến tính: lên đến 6,5 g/dl (65 g/l). Độ chính xác (%) (của độ tái lặp): ≤ 1.83	ml	2.070	400	828.000	
	81	M5.10	Thuốc thử xét nghiệm alpha-Amylase	Dùng để định lượng alpha-AMYLASE trong huyết thanh người và huyết tương người. Thành phần: [RGT] Reagent Solution. MES buffer (pH 6.0) 36 mmol/l. CNPG3 1.6 mmol/l Calcium acetate 3.6 mmol/l. Sodium chloride 37 mmol/l. Potassium thiocyanate 253 mmol/l Sodium azide 0.095 %. Khoảng tuyến tính: Lên đến 4000U/l (1538 U/l IFCC Standardised). Độ chính xác: (%) (của độ tái lặp): ≤ 3.48	ml	28.767	120	3.452.040	
	82	M5.11	Thuốc thử xét nghiệm Protein toàn phần. Được dùng để định lượng Protein toàn	Được dùng để định lượng Protein toàn phần ngoại sinh trong huyết thanh người. Thành phần: [RGT] Colour reagent. Sodium hydroxide 200 mmol/l. Potassium sodium tartrate	ml	2.613	400	1.045.200	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			phần ngoại sinh trong huyết thanh người.	32 mmol/l. Copper sulfate 12 mmol/l. Potassium iodide 30 mmol/l. [STD] Standard. Protein 8 g/dl or 80 g/l. Sodium azide 0.095 %. Khoảng tuyến tính: Lên đến 12 g/dl (120 g/l). Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 2.7					
	83	M5.12	Thuốc thử xét nghiệm Glucose. Dùng để định lượng Glucose trong máu toàn phần, huyết thanh người, huyết tương người	Dùng để định lượng Glucose trong máu toàn phần, huyết thanh người, huyết tương người. Thành phần: Enzyme Reagent Phosphate buffer (pH 7.5) 100 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.25 mmol/l Phenol 0.75 mmol/l Glucose oxidase ≥ 15 KU/l Peroxidase ≥ 1.5 KU/l Mutarotase > 0.1 KU/l Sodium azide 0.095 % [STD] Standard Glucose 100 mg/dl or 5.55 mmol/l. Khoảng tuyến tính: lên đến 400 mg/dl (22.2 mmol/l). Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 3.89	ml	2.852	8.000	22.816.000	
	84	M5.13	Thuốc thử xét nghiệm Urea. Được dùng để định lượng Urea trong huyết thanh và huyết tương người.	Dùng để định lượng Urea trong huyết thanh, nước tiểu và huyết tương người. Thành phần: [ENZ] Enzymes. Tris buffer (pH 7.8) 125 mmol/l. ADP 0.88 mmol/l Urease ≥ 20 kU/l. GLDH ≥ 0.3 kU/l Sodium Azide 0.095 %. [SUB] Substrate 2-oxoglutarate 25 mmol/l. NADH 1.25 mmol/l Sodium Azide 0.095 %. [STD] Standard Urea 80 mg/dl or 13.3 mmol/l. Sodium Azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: lên đến 300 mg/dl (50 mmol/l) Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 4.08	ml	6.200	8.000	49.600.000	
	85	M5.14	Thuốc thử xét nghiệm Creatinine (Dùng để định lượng Creatinine trong huyết thanh	[NaOH] 2 x 100 ml Sodium Hydroxide 160 mmol/l [PIC] 1 x 50 ml Picric Acid 13.9 mmol/l [STD] 1 x 5 ml Standard Creatinine 2 mg/dl or 176.8 μ mol/l	ml	6.000	4.500	27.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			người, huyết tương người (Đã được chống đông bằng Heparin) và nước tiểu)	Khoảng đo: Huyết thanh: lên đến 15 mg/dl (1326 μ mol/l) Nước tiểu: lên đến 500 mg/dl (44200 μ mol/l).					
	86	M5.15	Thuốc thử xét nghiệm Acid uric. Được dùng để định lượng Uric Acid trong huyết thanh người, huyết tương được chống đông bằng Heparin hoặc EDTA và nước tiểu.	Được dùng để định lượng Uric Acid trong huyết thanh người, huyết tương được chống đông bằng Heparin hoặc EDTA và nước tiểu. Thành phần: RGT] Enzyme reagent Phosphate buffer (pH 7.5) 50 mmol/l 4-Aminophenazone 0.3 mmol/l DCBHS 4 mmol/l Uricase \geq 200 U/l Peroxidase \geq 1000 U/l [STD] Standard Uric acid 8 mg/dl or 476 μ mol/l Sodium azide 0.095 %. Khoảng tuyến tính: Lên đến 20 mg/dl (1190 μ mol/l). Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): \leq 4.6	ml	8.500	960	8.160.000	
	87	M5.16	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Dùng để định lượng BILIRUBIN trực tiếp trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: [RGT1] Hydrochloric Acid (red cap) Hydrochloric acid (pH < 1.0) 170 mmol/l [RGT2] Colour reagent (white cap) Sulfuric Acid (pH < 1,0) <5% 3,5-dichlorophenyl-diazonium-tetrafluoroborate 0.24 mmol/l Khoảng tuyến tính: lên đến 9 mg/dl Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): \leq 6.15	ml	5.066	750	3.799.500	
	88	M5.17	Thuốc thử xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Dùng để định lượng BILIRUBIN toàn phần trong huyết thanh người và huyết tương người. Thành phần: [RGT1] Detergent (green cap). Caffeine 5.2 mmol/l Detergent. Preservative [RGT2] Colour reagent (black cap) 3,5-dichlorophenyl-diazonium-tetrafluoroborate 0.9	ml	5.466	750	4.099.500	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				mmol/l. Caffeine 5.2 mmol/l Detergent. Preservative Khoảng tuyến tính: lên đến 30 mg/dl Độ chính xác: % (của độ tái lập): ≤ 2.62					
	89	M5.18	Thuốc thử xét nghiệm Cholesterol (Dùng để định lượng Cholesterol trong huyết thanh người và huyết tương người)	Dùng để định lượng Cholesterol trong huyết thanh người và huyết tương người- Thành phần:[RGT] Enzyme reagent Phosphate buffer (pH 6.5) 30 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l Phenol 5 mmol/l Peroxidase ≥ 5 KU/l Cholesterol esterase ≥ 150 U/l Cholesterol oxidase ≥ 100 U/l Sodium azide 0.05 % [STD] Standard Cholesterol 200 mg/dl or 5.17 mmol/l Sodium azide 0.095 % * Khoảng tuyến tính: lên đến 750 mg/dl- Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 0.9	ml	5.000	5.600	28.000.000	
	90	M5.19	Thuốc thử xét nghiệm Triglyceride. Dùng để định lượng triglyceride trên huyết thanh người và huyết tương chống đông bằng EDTA, Heparin.	Dùng để định lượng triglyceride trên huyết thanh người và huyết tương chống đông bằng EDTA, Heparin. Thành phần: [RGT] Monoreagent. PIPES buffer (pH 7.5) 50 mmol/l. 4-chlorophenol 5 mmol/l 4-aminophenazone 0.25 mmol/l. Magnesium ions 4.5 mmol/l. ATP 2 mmol/l. Lipases ≥ 1300 U/l Peroxidase ≥ 500 U/l. Glycerol kinase ≥ 400 U/l Glycerol-3-phosphate oxidase ≥ 1500 U/l Sodium azide 0,05 %. [STD] Standard Triglycerides 200 mg/dl or 2.28 mmol/l Khoảng tuyến tính: lên đến 1000 mg/dl (11.4 mmol/l) Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 2.62	ml	7.500	8.000	60.000.000	
	91	M5.20	Thuốc thử xét nghiệm HDL-Cholesterol	Dùng để định lượng cholesterol HDL (HDL) trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: [ENZ] (R1) Enzymes (white cap) Good's buffer, pH	ml	72.339	240	17.361.360	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				6.6 100 mmol/l Sodium chloride 170 mmol/l Cholesterol esterase 1400 U/l Cholesterol oxidase 800 U/l Catalase 600 kU/l Ascorbate oxidase 3000 U/l (HDAOS) 0.56 mmol/l Preservative 0.1 % w/v [SUB] (R2) Substrate (green cap) Peroxidase 3500 U/l 4-Aminoantipyrin 4 mmol/l Good's buffer, pH 7.0 100 mmol/l Preservative 0.1 % w/v Detergents 1.4 % w/v Sodium azide 0.05 % w/v. Khoảng tuyến tính: Lên đến 150 mg/dl. Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 0.93					
	92	M5.23	Thuốc thử xét nghiệm GOT (ASAT). Dùng để định lượng GOT (aspartate aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người	Dùng để định lượng GOT (aspartate aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: [BUF] Buffer / Enzyme reagent. TRIS buffer (pH 7.9) 100 mmol/l. L-aspartate 300 mmol/l LDH ≥ 1.13 kU/l. MDH ≥ 0.75 kU/l. Sodium azide 0.095 %. [SUB] Substrate. 2-oxoglutarate 60 mmol/l NADH 0.9 mmol/l. Sodium azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: lên đến 600 U/l Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 3.79	ml	5.500	10.000	55.000.000	
	93	M5.24	Thuốc thử xét nghiệm GPT (ALAT). Dùng để định lượng GPT (alanine aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người	Dùng để định lượng GPT (alanine aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: [BUF] Buffer / Enzyme reagent TRIS buffer (pH 7.4) 125 mmol/l L-alanine 625 mmol/l. LDH ≥ 1.5 kU/l Sodium azide 0.095 %. [SUB] Substrate 2-oxoglutarate 75 mmol/l. NADH 0.9 mmol/l Sodium azide 0.095 %	ml	5.300	10.000	53.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				Khoảng tuyến tính: lên đến 500 U/l Độ chính xác: (%) (của độ tái lập): ≤ 4.3					
6		M6	Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động ADVIA 1800 - Siemens					701.318.504	
			Hóa chất chuẩn						
	94	M6.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm hóa học	Mục đích: chẩn đoán in vitro trong hiệu chuẩn xét nghiệm hóa học. Thành phần: Huyết thanh bò đông khô; chất phân tích; chất bảo quản	ml	147.347	36	5.304.492	
			Hóa chất rửa						
	95	M6.2	Hóa chất rửa máy xét nghiệm sinh hóa	Mục đích sử dụng: được sử dụng trong chẩn đoán in vitro được dùng làm chất rửa hệ thống Thành phần: Sodium Hydroxide 3.6%	ml	5.108	3.000	15.324.000	
	96	M6.3	Hóa chất rửa máy xét nghiệm sinh hóa	Mục đích sử dụng: được sử dụng trong chẩn đoán in vitro được dùng làm chất rửa hệ thống Thành phần: Oxalic acid 3.0%, Hydroxyacetic acid 20%, Methyl alcohol 4.8%, PEG-400 3%	ml	4.158	2.500	10.395.000	
	97	M6.4	Hóa chất rửa máy xét nghiệm sinh hóa	Mục đích sử dụng: được sử dụng trong chẩn đoán in vitro được dùng làm chất rửa hệ thống Thành phần: Potassium hygroxit 4.5%, Sodium Poluacrylic acid 4.0%, Sodium hypochlorit 4.7%	ml	6.386	1.000	6.386.000	
	98	M6.5	Hóa chất tráng bề mặt cuvet	Mục đích sử dụng: được sử dụng trong chẩn đoán in vitro dùng làm chất chuẩn hóa công đo Thành phần: Potassium sorbic acid 0.2%, Citric acid 0.07%, Chất hoạt động bề mặt	ml	2.999	14.000	41.986.000	
	99	M6.6	Hóa chất rửa máy xét nghiệm sinh hóa	Mục đích sử dụng: được sử dụng trong chẩn đoán in vitro được dùng làm chất rửa hệ thống Thành phần: Sodium Hydroxide 3.6%	ml	2.214	14.000	30.996.000	
			Vật tư phụ						
	100	M6.7	Dầu ủ dùng cho máy sinh hóa	Mục đích sử dụng dùng để cân bằng nhiệt độ dung dịch trên hệ thống	ml	16.214	14.500	235.103.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	101	M6.8	Dung dịch làm mát bóng đèn	Mục đích: Sử dụng trên hệ thống máy sinh hóa Thành phần: Alkanol Amine < 10%, Benzotriazole <10%	ml	85.201	200	17.040.200	
	102	M6.9	Cốc đựng mẫu	Mục đích sử dụng: cốc đựng mẫu xét nghiệm	Cái	11.113	2.000	22.226.000	
	103	M6.10	Cóng phản ứng	Mục đích: Cóng trộn mẫu đã trộn với nước muối loãng và Thuốc thử	cái	10.348	1	10.348	
			Hóa chất chạy						
	104	M6.11	Thuốc thử xét nghiệm định lượng hoạt tính alanine aminotransferase	Mục đích: Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng hoạt tính của alanine aminotransferase trong huyết thanh và huyết tương người. Dải đo: 0–1100 U/L. Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): L-Alanine (610 mmol/L), Lactate Dehydrogenase (LD, tim lợn) ($\geq 1,2$ kU/L); Thuốc thử 2 (R2): α -Ketoglutarate (93 mmol/L), Nicotinamide adenine dinucleotide (NADH) khử (1,41 mmol/L)	Test	3.650	14.112	51.508.800	
	105	M6.12	Thuốc thử xét nghiệm định lượng hoạt tính aspartate aminotransferase	Mục đích: Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng hoạt tính của aspartate aminotransferase trong huyết thanh và huyết tương người Dải đo: 0–1000 U/L Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): Axit L-Aspartic (290 mmol/L), Malate Dehydrogenase (MDH) ($\geq 0,42$ kU/L), Lactate Dehydrogenase (LD, tim lợn) ($\geq 0,60$ kU/L); Thuốc thử 2 (R2): α -Ketoglutarate (74,4 mmol/L), Nicotinamide adenine dinucleotide (NADH) khử (1,41 mmol/L)	Test	3.649	14.112	51.494.688	
	106	M6.13	Thuốc thử xét nghiệm định lượng cholesterol	Mục đích: Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng cholesterol trong huyết thanh hoặc huyết tương người Dải đo: 10–675 mg/dL (0,26–17,48 mmol/L) Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): 4-Aminoantipyrine	Test	2.971	13.720	40.762.120	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				(0,25 mmol/L), Phenol (6,00 mmol/L), Peroxidase (cải ngựa) ($\geq 0,50$ U/mL), Cholesterol Esterase (Vi khuẩn hình que) ($\geq 0,20$ U/mL), Cholesterol oxidase (vi khuẩn) ($\geq 0,10$ U/mL)					
	107	M6.14	Thuốc thử xét nghiệm định lượng triglyceride	Mục đích: Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng triglyceride trong huyết thanh và huyết tương người Dải đo: 10–550 mg/dL (0,11–6,22 mmol/L) Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): 4-Chlorophenol (5,5 mmol/L), Peroxidase ($\geq 0,5$ U/mL), Glycerol kinase ($\geq 0,4$ U/mL), Glycerol-3-phosphate oxidase ($\geq 1,5$ U/mL), 4-Aminophenazone (0,25 mmol/L)	ml	3.111	6.086	18.933.546	
	108	M6.15	Thuốc thử xét nghiệm định lượng glucose	Mục đích: Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng glucose trong huyết thanh, dịch não tủy (CSF), huyết tương và nước tiểu Dải đo: Huyết thanh: 4–700 mg/dL (0,2–38,9 mmol/L); Huyết tương: 4–700 mg/dL (0,2–38,9 mmol/L); Nước tiểu: 4–700 mg/dL (0,2–38,9 mmol/L); CSF: 4–700 mg/dL (0,2–38,9 mmol/L) Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): ATP (4 mmol/L), NAD (3,21 mmol/L); Thuốc thử 2 (R2): ATP (4 mmol/L), NAD (3,21 mmol/L), Hexokinase (nguồn vi khuẩn) ($> 6,25$ U/mL), G6PD (nguồn vi khuẩn) ($> 11,25$ U/mL)	Test	2.312	13.860	32.044.320	
	109	M6.16	Thuốc thử xét nghiệm định lượng urê	Mục đích: Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng nitơ urê (sản phẩm cuối cùng của quá trình chuyển hóa nitơ) trong huyết thanh và huyết tương của người và nước tiểu Dải đo: Huyết thanh: 5–150 mg/dL (1,8–53,6 mmol/L) Huyết tương: 5–150 mg/dL (1,8–53,6	Test	3.291	14.070	46.304.370	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				mmol/L)Nước tiểu: 35–1000 mg/dL (12,5–357,0 mmol/L) Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): NADH ($\geq 0,23$ mmol/L); Thuốc thử 2 (R2): Urease ($\geq 7,2$ U/mL), GLDH ($\geq 0,9$ U/mL), α -Ketoglutarate ($> 8,3$ mmol/L)					
	110	M6.17	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatinine	Mục đích:Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng creatinin trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu Dải đo: Huyết thanh: 0,1–25,0 mg/dL (8,8–2210 μ mol/L); Huyết tương: 0,1–25,0 mg/dL (8,8–2210 μ mol/L); Nước tiểu: 1,5–300,0 mg/dL (133–26,520 μ mol/L) Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): Natri hiđroxit (0,2 mol/L; Thuốc thử 2 (R2): Axit picric (25 mmol/L)	Test	2.907	14.070	40.901.490	
	111	M6.18	Thuốc thử xét nghiệm định lượng axit uric	Mục đích: Dùng cho chẩn đoán in vitro nhằm định lượng axit uric trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu. Dải đo: Huyết thanh: 0,5–20,0 mg/dL (30–1190 μ mol/L). Huyết tương: 0,5–20,0 mg/dL (30–1190 μ mol/L). Nước tiểu: 0,9–180,0 mg/dL (54–10,710 μ mol/L). Thành phần: Thuốc thử 1 (R1): N-Ethyl-N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-3-methyl-aniline (TOOS) (7,0 mmol/L); Thuốc thử 2 (R2): 4-Aminophenazone (1,52 mmol/L), Peroxidase (≥ 1000 U/L), Uricase (≥ 200 U/L)	Test	2.459	14.070	34.598.130	
7		M7	Hóa chất, vật tư dùng cho sinh hóa	AU480 - Beckman Coulter Ireland Inc				1.881.683.502	
			Hóa chất chuẩn						
	112	M7.1	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 26 thông số sinh hóa	Huyết thanh hiệu chuẩn Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật.	ml	113.500	50	5.675.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	113	M7.2	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng albumin	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/CSF. Thành phần bao gồm: Albumin người và Natri azide < 0.1 % (w/w)	ml	1.550.000	10	15.500.000	
	114	M7.3	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 36 thông số sinh hóa	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật.	ml	123.000	100	12.300.000	
	115	M7.4	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 36 thông số sinh hóa	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật.	ml	123.000	100	12.300.000	
	116	M7.5	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 17 thông số sinh hóa	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin	ml	1.750.000	10	17.500.000	
	117	M7.6	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 17 thông số sinh hóa	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin	ml	1.750.000	10	17.500.000	
	118	M7.7	Vật liệu kiểm soát mức 3 xét nghiệm định	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein,	ml	1.750.000	10	17.500.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			lượng 17 thông số sinh hóa	Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin					
	119	M7.8	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người)	ml	155.000	5	775.000	
	120	M7.9	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người).	ml	960.000	6	5.760.000	
	121	M7.10	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL.. Thành phần:Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).	ml	3.252.275	2	6.504.550	
	122	M7.11	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CRP	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	ml	2.340.000	10	23.400.000	
	123	M7.12	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme	ml	576.000	5	2.880.000	
	124	M7.13	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.	ml	217.000	10	2.170.000	
	125	M7.14	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB. Thành phần:Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.	ml	217.000	10	2.170.000	
			Hóa chất rửa						
	126	M7.15	Dung dịch rửa dùng	Dung dịch rửa. Thành phần: hypochlorite	ml	1.400	45.000	63.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			cho máy phân tích sinh hóa						
	127	M7.16	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích sinh hóa	Dung dịch rửa hệ thống. Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%	ml	750	50.000	37.500.000	
			Hóa chất chạy mẫu						
	128	M7.17	Thuốc thử xét nghiệm định lượng albumin	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy; dải đo: nước tiểu 7–450 mg/L, CSF 10–450 mg/L. Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là Đệm Phosphate 18mMol/L; Kháng thể kháng albumin dê dao động, Polyethylen Glycol 8000 3.6%	ml	88.600	592	52.451.200	
	129	M7.18	Thuốc thử dùng cho xét nghiệm định lượng albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin; dải đo: 15-60 g/L. Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L;	ml	16.500	116	1.914.000	
	130	M7.19	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần ; dải đo: 30-120 g/L. Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L.	ml	11.100	200	2.220.000	
	131	M7.20	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp; dải đo: 0–171 µmol/L. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L	ml	48.500	320	15.520.000	
	132	M7.21	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin ; dải đo: 0-513 µmol/L. Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L	ml	26.950	320	8.624.000	
	133	M7.22	Thuốc thử xét nghiệm định lượng glucose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose; dải đo: 0.6-45 mmol/L. Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0	ml	15.960	5.120	81.715.200	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				mmol/L, ATP \geq 2,0 mmol/L, Hexokinase \geq 0,59 kU/L, G6P-DH \geq 1,58 kU/L					
	134	M7.23	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ure	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen; dải đo: 0.8-50 mmol/L. Thành phần: NADH \geq 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate \geq 9.8 mmol/L; Urease \geq 17.76 kU/L; GLDH \geq 0.16 kU/L	ml	16.254	5.088	82.700.352	
	135	M7.24	Thuốc thử dùng cho xét nghiệm định lượng creatinin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine; dải đo: 5-2200 μ mol/L. Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.	ml	5.700	6.528	37.209.600	
	136	M7.25	Thuốc thử xét nghiệm định lượng acid uric	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ; dải đo: 89-1785 μ mol/L. Thành phần:MADB 0.15 mmol/L;4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase \geq 5.9 kU/L (98 μ kat/L); Uricase \geq 0.25 kU/L (4.15 μ kat/L); Ascorbate Oxidase \geq 1.56 kU/L (26 μ kat/L)	ml	32.600	4.320	140.832.000	
	137	M7.26	Thuốc thử dùng cho xét nghiệm định lượng cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol ; dải đo: 0.5-18. Thành phần:4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L).	ml	39.200	2.160	84.672.000	
	138	M7.27	Thuốc thử xét nghiệm định lượng triglyceride	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride; dải đo: 0.1-11.3 mmol/L. Thành phần:4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 μ kat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 μ kat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 μ kat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μ kat/L).	ml	25.515	5.000	127.575.000	
	139	M7.28	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; dải đo: 0.26-10.3 mmol/L. Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL;	ml	126.420	2.016	254.862.720	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L;					
	140	M7.29	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol; dải đo: 0.05-4.65 mmol/L. Thành phần: Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL; F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L	ml	69.000	2.016	139.104.000	
	141	M7.30	Thuốc thử xét nghiệm định lượng α -amylase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase ; dải đo: 10-2000 U/L. Thành phần: Calcium acetate 3.60 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1.63 mmol/L	ml	67.500	960	64.800.000	
	142	M7.31	Thuốc thử xét nghiệm định lượng lipase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lipase; dải đo: 3-600 U/L. Thành phần: 1,2-Diglyceride substrate 0.04 mmol/L; Monoglyceride lipase > 400 U/L; Glycerol kinase > 100 U/L; POD > 500 U/L; 4-Aminophenazone 0.25 mmol/L; TAPS (pH 8.7) 50 mmol/L; TOOS 1.0 mol/L; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase lợn.	ml	242.000	473,6	114.611.200	
	143	M7.32	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST; dải đo: 3-1000 U/L. Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 0.9 kU/L; MDH \geq 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L.	ml	18.500	3.200	59.200.000	
	144	M7.33	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; dải đo: 3-500U/L. Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L.	ml	12.000	4.800	57.600.000	
	145	M7.34	Thuốc thử xét nghiệm định lượng GGT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT; dải đo: 5-1200 U/L. Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6	ml	15.330	1.296	19.867.680	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				mmol/L					
	146	M7.35	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK; dải đo: 10-2000 U/. Thành phần: Imidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L.	ml	33.200	1.280	42.496.000	
	147	M7.36	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB; dải đo: 10-2000 U/L, Thành phần: Dung dịch đệm Imidazole (pH 6.7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0.01 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-Acetylcysteine 0.2 mmol/L; Kháng thể kháng tiêu đơn vị CK-M thay đổi.	ml	119.000	1.408	167.552.000	
	148	M7.37	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CRP	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex ; dải đo: 0.2-480 mg/L. Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v	ml	65.000	960	62.400.000	
	149	M7.38	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Fe (Sắt)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ; dải đo: 2-179 μ mol/L. Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L.	ml	27.650	360	9.954.000	
	150	M7.39	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Calci toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci; dải đo: 1-5 mmol/L. Thành phần: Imidazole (pH 6,9), Arsenazo III 0,02%, Triton X-100.	ml	49.000	232	11.368.000	
8		M8	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy miễn dịch tự động AIA 360 - Hãng sản xuất Tosoh					1.198.828.000	
			Hóa chất chuẩn						
	151	M8.1	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát	ml	720.000	8	5.760.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				hiện của AFP, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của AFP, chất bảo quản natri azide.					
	152	M8.2	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CEA	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CEA. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của CEA, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của CEA, chất bảo quản natri azide.	ml	720.000	8	5.760.000	
	153	M8.3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng iFT3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng iFT3. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT3, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT3, chất bảo quản natri azide.	ml	320.000	24	7.680.000	
	154	M8.4	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng T4	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng T4. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của T4, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của T4, chất bảo quản natri azide.	ml	350.000	24	8.400.000	
	155	M8.10	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA15-3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA15-3. Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 15-3, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ CA 15-3 được chỉ định, chất bảo quản natri azides.	ml	280.000	24	6.720.000	
	156	M8.11	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA19-9	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA19-9. Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ CA 19-9 có thể phát hiện được, chất bảo quản natri azide.	ml	320.000	24	7.680.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				Protein nền chứa nồng độ CA 19-9 được chỉ định, chất bảo quản natri azide.					
	157	M8.12	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PSAII	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PSAII. Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của PSA, chất bảo quản natri. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ được chỉ định của PSA, chất bảo quản natri.	ml	320.000	24	7.680.000	
	158	M8.13	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free PSA	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free PSA. Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của free PSA, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ được chỉ định của free PSA, chất bảo quản natri azide.	ml	330.000	24	7.920.000	
	159	M8.14	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G)	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G). Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của TSH 3rd-Gen, chất bảo quản natri azide. Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của TSH 3rd-Gen, chất bảo quản natri azide.	ml	330.000	24	7.920.000	
	160	M8.15	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của T3, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của T3, chất bảo quản natri azide.	ml	330.000	24	7.920.000	
	161	M8.16	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT4, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT4, chất bảo quản natri azide.	ml	330.000	24	7.920.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	162	M8.17	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng HCGII	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng HCGII. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của HCGII, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của HCGII.	ml	178.000	24	4.272.000	
	163	M8.18	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của β HCGII, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ β HCGII được chỉ định, Chất bảo quản natri azide	ml	315.000	24	7.560.000	
	164	M8.19	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm TgAb	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm TgAb. Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò.	ml	269.000	24	6.456.000	
	165	M8.20	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PAP	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PAP. Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của PAP, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của PAP.	ml	590.000	8	4.720.000	
	166	M8.21	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125	Tên hàng hóa: Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA 125. Thông số: Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125. Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 125, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ CA 125 được chỉ định, chất bảo quản natri azides	ml	265.000	24	6.360.000	
	167	M8.22	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Tg	Tên hàng hóa: Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Tg. Thông số: Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Tg. Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của Tg. Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của Tg.	ml	295.000	24	7.080.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			Hóa chất rửa						
	168	M8.23	Hóa chất pha loãng	Thành phần gồm hóa chất pha loãng, dung dịch đệm với chất tẩy	ml	7.500	3.200	24.000.000	
	169	M8.24	Hóa chất rửa	Thành phần gồm hóa chất rửa, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kìm hãm vi khuẩn.	ml	7.500	8.000	60.000.000	
	170	M8.25	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm CA15-3	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm CA15-3 hóa chất pha loãng CA 15-3, chất đệm albumin huyết thanh của bò không chứa nồng độ có thể xác định của CA 15-3, chất bảo quản natri azide	ml	4.900	2.000	9.800.000	
	171	M8.26	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm Beta-HCGII	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm Beta-HCGII hóa chất pha loãng β HCG II, huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của Beta HCG, chất bảo quản natri azide	ml	210.000	32	6.720.000	
	172	M8.27	Hóa chất kiểm tra mức I	Hóa chất kiểm tra mức I	ml	275.000	30	8.250.000	
	173	M8.28	Hóa chất kiểm tra mức II	Hóa chất kiểm tra mức II	ml	280.000	30	8.400.000	
	174	M8.29	Hóa chất kiểm tra mức III	Hóa chất kiểm tra mức III	ml	280.000	30	8.400.000	
			Vật tư phụ						
	175	M8.32	Cốc đựng mẫu	Cốc đựng mẫu bệnh phẩm	Cái	5.850	10.000	58.500.000	
	176	M8.33	Cốc đựng hóa chất	Cốc hóa chất chuẩn hóa máy	Test	15.500	400	6.200.000	
			Hóa chất chạy mẫu						
	177	M8.34	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH (3rd Generation)	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH (3rd Generation). Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH và 50 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	52.000	2.000	104.000.000	
	178	M8.35	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3 Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi	Test	48.500	2.000	97.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				kháng thể đơn dòng của cừu kháng T3 và 125 μ L của T3 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và ANS, chất bảo quản natri azide.					
	179	M8.36	Hóa chất xét nghiệm định lượng iFT3	Hóa chất xét nghiệm định lượng iFT3 Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của thỏ kháng T3 và 50 μ L T3 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	48.500	1.000	48.500.000	
	180	M8.37	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đa dòng của thỏ kháng T4 và 140 μ L T4 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và ANS, chất bảo quản natri azide	Test	48.500	2.000	97.000.000	
	181	M8.38	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4 Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đa dòng của thỏ kháng T4 và 140 μ L thyrozine (T4) được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	48.500	1.000	48.500.000	
	182	M8.39	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein. Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP và 100 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP (đối với AFP của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	50.500	500	25.250.000	
	183	M8.40	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3. Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 15-3 và 100 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 15-3 (đối với CA 15-3 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	95.000	500	47.500.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	184	M8.41	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9. Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 và 100 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 (đối với CA19-9 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	98.000	500	49.000.000	
	185	M8.42	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125. Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 125 và 50 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 125 (đối với CA 125 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	95.000	500	47.500.000	
	186	M8.43	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư CEA (carcinoembryonic)	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư CEA (carcinoembryonic). Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CEA và 50 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng CEA (đối với CEA của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	58.000	500	29.000.000	
	187	M8.44	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA II	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA II. Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA và 100 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	96.000	500	48.000.000	
	188	M8.45	Hóa chất xét nghiệm định lượng PAP	Hóa chất xét nghiệm định lượng PAP Chứa hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PAP và 75 μ L kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	43.000	500	21.500.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	189	M8.46	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA và 100 µL kháng thể đơn dòng của chuột kháng free PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	95.000	500	47.500.000	
	190	M8.47	Hóa chất xét nghiệm định lượng HCG II	Hóa chất xét nghiệm định lượng HCG II. Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II và 100 µL kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản sodium azide	Test	56.000	500	28.000.000	
	191	M8.48	Hóa chất xét nghiệm định lượng βHCG II	Hóa chất xét nghiệm định lượng βHCG II Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II và 100 µL kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản sodium azide	Test	53.000	500	26.500.000	
	192	M8.49	Hóa chất nền	Hóa chất nền, 4-methylumbelliferyl photphat, chất ổn định, chất bảo quản natri azide. Hóa chất nền, chất đệm chứa chất bảo quản natri azide.	ml	18.000	7.000	126.000.000	
9		M9	Hóa chất, vật tư dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch ADVIA CENTUAR CP - Siemens					350.167.820	
			Hóa chất chuẩn						
	193	M9.10	Chất hiệu chuẩn các xét nghiệm: FT3, T3, T4, Tup, FT4, THEO2	Mục đích sử dụng: Chỉ dùng chẩn đoán in vitro nhằm hiệu chuẩn các xét nghiệm: FT3, T3, T4, Tup, FT4, THEO2 Thành phần: Sau khi hoàn nguyên, nồng độ thấp hoặc cao các chất FT3, T3, T4, Tup, FT4, THEO2 trong huyết tương người có sodium azide (0,2%), chất bảo quản và chất ổn định protein	ml	239.700	40	9.588.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	194	M9.11	Chất hiệu chuẩn các xét nghiệm: Digoxin, FSH, LH, Prolactin, Total hCG, TSH	Mục đích sử dụng: Chỉ dùng chẩn đoán in vitro nhằm hiệu chuẩn các xét nghiệm: Digoxin, FSH, LH, Prolactin, Total hCG, TSH Thành phần: Sau khi hoàn nguyên, nồng độ thấp hoặc cao các chất Digoxin, FSH, LH, Prolactin, Total hCG, TSH trong huyết thanh ngựa có sodium azide ($\leq 0,1\%$), chất bảo quản và chất ổn định protein	ml	285.600	40	11.424.000	
			Hóa chất rửa						
	195	M9.1	Hóa chất rửa	Mục đích sử dụng: Dung dịch rửa hệ thống Thành phần: Dung dịch nước muối sinh lý đậm photphat có natri azit ($\leq 0,1\%$) và tween 20	ml	530	5.000	2.650.000	
	196	M9.2	Hóa chất kích hoạt phản ứng hóa phát quang	Mục đích sử dụng: Được sử dụng trong chẩn đoán IVD Thành phần: Acid Reagent: Hydrogen Peroxide 0.5%, Nitric acid: 0,1 N; Base reagent: Sodium Hydroxide <0.25N, chất hoạt động bề mặt	ml	1.140	12.000	13.680.000	
	197	M9.3	Hóa chất rửa	Mục đích sử dụng: Được sử dụng trong chẩn đoán IVD. Thành phần: sodium hydroxide (~ 0.82 mol/L)	ml	5.278	2.520	13.300.560	
	198	M9.4	Hóa chất rửa	Mục đích sử dụng: Dung dịch rửa hệ thống Thành phần: Dung dịch nước muối sinh lý đậm photphat có natri azit ($\leq 0,1\%$) và chất hoạt động bề mặt	ml	659	6.000	3.954.000	
	199	M9.5	Hóa chất kích hoạt phản ứng hóa phát quang	Mục đích sử dụng: Được sử dụng trong chẩn đoán in vitro Thành phần: Acid Reagent: Hydrogen Peroxide 0.5%, Nitric acid: 0,1 N; Base reagent: Sodium Hydroxide <0.25N	ml	1.394	12.000	16.728.000	
	200	M9.6	Dung dịch phụ cho xét nghiệm T3/T4/VB12	Mục đích sử dụng: Thuốc thử bổ sung xét nghiệm T3/T4/VB12 Thành phần: 0,4 N natri hydroxit	ml	48.960	500	24.480.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	201	M9.7	Hóa chất rửa	Mục đích sử dụng: Được sử dụng trong chẩn đoán IVD. Thành phần: sodium hydroxide (0.4N),	ml	41.641	100	4.164.100	
			Vật tư kèm theo						
	202	M9.8	Cuvet	Mục đích sử dụng: Cồng đo phản ứng dùng trên hệ thống xét nghiệm Thành phần: Cồng đo phản ứng bằng nhựa dùng 1 lần	cái	1.053	10.000	10.530.000	
	203	M9.9	Đầu côn hút mẫu	Mục đích sử dụng: Đầu côn hút mẫu dùng trên hệ thống xét nghiệm Thành phần: Đầu côn hút mẫu bằng nhựa dùng một lần	cái	1.371	12.960	17.768.160	
			Hóa chất chạy						
	204	M9.19	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	Mục đích sử dụng: dùng chẩn đoán in vitro để định lượng hoóc-môn kích thích tuyến giáp (TSH, thyrotropin) trong huyết thanh Thành phần: Thuốc thử Lite: kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH (~333 ng/mL) Pha rắn: kháng thể đa dòng của cừu kháng TSH (~43 µg/mL) được liên kết cộng hóa trị với các hạt thuận từ trong dung dịch nước muối sinh lý Khoảng đo: 0,010–150 µIU/mL (mIU/L)	test	39.168	1.000	39.168.000	
	205	M9.20	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT3	Mục đích sử dụng: định lượng triiodothyronine tự do (FT3) trong huyết thanh. Thành phần: Thuốc thử Lite: Kháng thể kháng T3 đơn dòng ở chuột (~8 ng/mL) được gắn nhãn acridinium ester trong chất đệm HEPES; chất ổn định protein; natri azit (0,1%) Pha rắn: Chất tương tự T3 (~1,6 µg/mL) được liên kết cộng hóa trị với các hạt thuận từ trong chất đệm HEPES; natri azit (0,1%) Khoảng đo: 0.2–20 pg/mL	test	45.696	1.000	45.696.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	206	M9.21	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	Mục đích sử dụng: định lượng triiodothyronine (T3) trong huyết thanh. Thành phần: Thuốc thử Lite: kháng thể đơn dòng của chuột kháng T3 (~60 ng/mL) được đánh dấu bằng acridinium ester trong dung dịch nước muối sinh lý đệm có sodium azide (0,1%), sodium barbital và ANS Pha rắn: Chất tương tự T3 (~13,3 µg/mL) được liên kết cộng hóa trị với các hạt thuận từ trong dung dịch đệm HEPES có sodium azide (0,1%), sodium barbital và ANS. Khoảng đo: 0.1–8 ng/mL	test	45.645	1.000	45.645.000	
	207	M9.22	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4	Mục đích sử dụng: định lượng thyroxine tự do (FT4) trong huyết thanh hoặc huyết tương (có chứa heparin hoặc EDTA) . Thành phần: Thuốc thử Lite: T4 được gắn nhãn acridinium ester (~0,2 µg/mL) trong chất đệm natri barbital (1,03%) Pha rắn: Kháng thể thô kháng T4 đa dòng được biotin hóa (~0,525 µg/mL). Khoảng đo: 0.1-12 ng/dL	test	45.696	1.000	45.696.000	
	208	M9.32	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T4	Mục đích sử dụng: định lượng thyroxine (T4) trong huyết thanh. Thành phần: Thuốc thử Lite: Kháng thể đơn dòng của chuột kháng T4 (~1 µg/mL) được đánh dấu bằng acridinium ester trong dung dịch đệm sodium barbital có chất ổn định protein, ANS, EDTA và sodium azide (0,1%). Pha rắn: T4 (~0,2 µg/mL) có liên kết cộng hóa trị với các hạt thuận từ trong dung dịch đệm sodium barbital có chất ổn định protein, ANS, EDTA và sodium azide (0,1%). Khoảng đo: 0,3–30 µg/dL (3,9–387 nmol/L)	test	45.696	1.000	45.696.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
10		M10	Hóa chất, vật tư dùng cho máy đông máu Compact Max - Stago					744.537.196	
			Hóa chất chuẩn						
	209	M10.1	Các huyết tương chứng cho xét nghiệm đông máu	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm đông máu thường quy, Các giá trị chứng của mỗi thông số có thể khác nhau giữa các lô thuốc thử, nhưng được chỉ định rõ ràng cho mỗi lô. Giá trị chứng gồm hai mức (bình thường và bệnh lý) cho các thông số: PT, Fibrinogen, APTT và TT.	ml	462.000	48	22.176.000	
			Hóa chất rửa						
	210	M10.2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch rửa pha sẵn cho các hệ thống phân tích đông máu tự động, thành phần chính chứa chất diệt nấm họ ether glycol pha loãng trong dung môi nước.	ml	536	125.000	67.000.000	
	211	M10.3	Dung dịch hấp thụ sử dụng cho các máy phân tích đông máu	Hóa chất rửa kim hệ thống máy đông máu tự động, bền trên máy 5 ngày, chứa potassium hydroxide nồng độ < 1 %	ml	22.553	3.276	73.883.628	
			Vật tư phụ						
	212	M10.4	Cóng phản ứng	Cóng phản ứng cho xét nghiệm đông máu, có bi bằng thép chống rỉ bên trong	Cái	12.100	7.392	89.443.200	
	213	M10.5	Cóng phản ứng cho xét nghiệm đông máu	Cóng bằng nhựa dùng một lần, có bi từ bên trong.	Cái	9.744	13.800	134.467.200	
	214	M10.6	Cốc chứa hóa chất, huyết tương hiệu chuẩn, chất kiểm định	Ống hình trụ làm bằng thủy tinh, tráng silicon bên trong; dùng để chứa hóa chất xét nghiệm đông máu, hóa chất kiểm định hoặc hiệu chuẩn	Cái	52.200	100	5.220.000	
			Hóa chất chạy mẫu						
	215	M10.7	Hóa chất Xác định thời gian Prothrombin (PT)	R1: chứa thromboplastin đông khô được chiết xuất từ não thỏ. Ngoài ra còn chứa một chất ức chế heparin đặc hiệu. R2: dung môi hòa tan có chứa canxi. Độ lặp lại đo mẫu bình thường: 0.8 CV%. Độ lặp lại đo mẫu bất thường: 1.3 CV%. Độ tái lặp đo mẫu bình thường: 1.2 CV%. Độ tái lặp đo mẫu bất thường: 2.0 CV%	ml	87.266	1.110	96.865.260	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	216	M10.8	Hóa chất xác định thời gian Kaolin-thromboplastin từng phần hoạt hóa (APTT)	Hóa chất dùng để xác định thời gian thromboplastin hoạt hóa từng phần (APTT) trong huyết tương, chứa cephalin từ mô não thỏ, dung dịch đệm kaolin.	ml	212.867	420	89.404.140	
	217	M10.9	Dung dịch 0.025 M CaCl ₂ cho các xét nghiệm đông máu	Dung dịch Canxi Clorua 0.025 M dùng cho các xét nghiệm đông máu như thời gian hoạt hóa thromboplastin từng phần (APTT) hay cho các phân tích các yếu tố con đường nội sinh	ml	10.800	360	3.888.000	
	218	M10.10	Hóa chất xác định thời gian Thrombin	Hóa chất xét nghiệm thời gian Thrombin. Chứa thrombin citrat canxi (người), khoảng 1.5 NIH unit/ml, dạng đông khô. Độ lặp lại đo mẫu bình thường: 2.8 CV%. Độ lặp lại đo mẫu bất thường: 1.7 CV%. Độ tái lập đo mẫu bình thường: 1.6 CV% Độ tái lập đo mẫu bất thường: 3.3 CV%	ml	141.877	936	132.796.872	
	219	M10.11	Hóa chất Định lượng fibrinogen	Hóa chất chứa thrombin người đã citrat hóa có chứa canxi (khoảng 100 NIH units/ml) và có chứa một chất ức chế đặc hiệu heparin inhibitor cho phép phân tích fibrinogen trong mẫu huyết tương có heparin. Độ lặp lại đo mẫu bình thường: 2.1 % Độ lặp lại đo mẫu bất thường: 4.9 %. Độ tái lập đo mẫu bình thường: 2.1%. Độ tái lập đo mẫu bất thường: 3.2 %	ml	387.667	48	18.608.016	
	220	M10.12	Dung dịch đệm Owren-Koller cho xét nghiệm đông máu	Dung dịch pha loãng cho xét nghiệm đông máu (dung dịch đệm) có pH khoảng 7,35.	ml	9.986	1.080	10.784.880	
11		M11	Hóa chất, vật tư sử dụng cho Máy phân tích Hemoglobin D-10 - Hãng: Bio-Rad/ Pháp					328.750.000	
	221	M11.2	Hóa chất xét nghiệm cho máy phân tích sinh hóa	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Hba1c Thành phần: máu toàn phần của người, dạng đông khô. Có giá trị tham chiếu cho các máy HPLC và máy sinh hoá phổ biến	ml	215.000	30	6.450.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	222	M11.4	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm Hemoglobin A2, dạng đông khô. Có 2 mức nồng độ	Hoá chất kiểm chuẩn dành cho xét nghiệm Hemoglobin A2, 2 mức nồng độ Thành phần: máu toàn phần của người, dạng đông khô. Bao gồm các thông số HbA2, HbS, HbF	ml	9.630.000	10	96.300.000	
	223	M11.1	Hóa chất xét nghiệm dùng cho hệ thống phân tích Hemoglobin	Khả năng thực hiện xét nghiệm: xác định định lượng Hemoglobin A1c (IFCC mmol/mol và NGSP %) trong máu toàn phần của người sử dụng trên hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao trao đổi ion (HPLC)	Bộ	23.000.000	2	46.000.000	
	224	M11.3	Bộ thuốc thử định tính và định lượng Hemoglobin	Khả năng thực hiện xét nghiệm: xác định phần trăm của hemoglobin A1c, A2, F trong máu toàn phần của người sử dụng trên hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao trao đổi ion (HPLC).	Bộ	30.000.000	6	180.000.000	
12		M12	Hóa chất, vật tư dùng cho máy khí máu, điện giải i-STAT 1 - Abbott					190.000.000	
	225	M12.2	Thẻ xét nghiệm định lượng Điện giải (Na, K, iCa), Huyết học (Hct, Hgb), Khí máu (pH, pCO2, PO2, TCO2, HCO3, BE, SO2)	Thẻ xét nghiệm định lượng Điện giải (Na, K, iCa), Huyết học (Hct, Hgb), Khí máu (pH, pCO2, PO2, TCO2, HCO3, BE, SO2) chạy được trên máy KHÍ MÁU ĐIỆN GIẢI: Model: I-STAT 1/ABBOTT-MỸ	Test	190.000	1.000	190.000.000	
13		M13	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Combilyzer VA - Human					18.000.000	
	226	M13.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Đo các thông số theo thứ tự: Bilirubin (3.1%), Urobikinogen (3.6%), Ketones (2%), Ascorbis acid (0.7%), Glucose, Protein(0.2%), Blood, pH, Nitrite, Leu, Specific gravity. Que thử không chuyển sang màu sau khi hoàn tất xét nghiệm Không lan màu trong khoảng pH và tỷ trọng nước tiểu. Màu khác nhau theo tùy thông số. Đọc kết quả nhanh bằng mắt thường hoặc bằng máy	Test	9.000	2.000	18.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
14		M14	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Combilyzer 13 - Human					21.000.000	
	227	M14.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 13 thông số	Đo các thông số theo thứ tự: Bilirubin (0.6%), Urobikinogen (0.2%), Ketones (5.7%), Ascorbis acid (0.8%), Glucose, Protein(0.1%), Blood, pH, Nitrite, Leu, Specific gravity, Creatinine (4.8%), Microalbumin (2.2%). Que thử không chuyển sang màu sau khi hoàn tất xét nghiệmKhông lan màu trong khoảng pH và tỷ trọng nước tiểu. Màu khác nhau theo tùy thông số. Đọc kết quả nhanh bằng mắt thường hoặc bằng máy	Test	10.500	2.000	21.000.000	
15		M15	Hóa chất, vật tư dùng cho hệ thống phân tích nước tiểu Cobas U - Roche					145.150.000	
	228	M15.1	Que thử xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	Mỗi 1 cm ² của vùng xét nghiệm chứa các thành phần sau: pH: Xanh bromothymol 13.9 µg; đỏ methyl 1.2 µg; phenolphthalein 8.6 µg Bạch cầu: Ester acid indoxylcarbonic 15.5 µg; muối methoxymorpholinobenzene diazonium 5.5 µg Nitrite: 3-hydroxy-1,2,3,4-tetrahydro-7,8-benzoquinoline 33.5 µg; sulfanilamide 29.1 µg Protein: 3',3'',5',5''- tetrachlorophenol-3,4,5,6-tetrabromosulfophthalein 13.9 µg Glucose: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 103.5 µg; GOD 6 U, POD 35 U Ketones: Natri nitroprusside 157.2 µg Urobilinogen: 4-methoxybenzene-diazonium-tetrafluoroborate 67.7 µg Bilirubin: 2,6-dichlorobenzene-diazonium-tetrafluoroborate 16.7 µg Máu: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 52.8 µg; 2,5-dimethyl-2,5-dihydroperoxyhexane 297.2 µg	Test	7.220	20.000	144.400.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	229	M15.2	Que hiệu chuẩn xét nghiệm nước tiểu	Que mẫu chuẩn sẵn sàng sử dụng được làm từ vật liệu nhựa trơn màu xám có đặc điểm độ phản xạ không đổi. Các giá trị chuẩn định được xác định tham chiếu từ một mức chuẩn trắng và được lưu trong phần mềm của máy phân tích	Test	30.000	25	750.000	
16		M16	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu bán tự động Urilyzer 500 Pro - 77 Elektronika Muszeripari Kft./ Analyticon Biotechnologies					132.000.000	
	230	M16.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Thông số: Đo được 11 thông số nước tiểu bao gồm: Glucose, pH, Protein, máu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, bạch cầu, acid Ascorbic. Thành phần thuốc thử Ascorbic acid: 2,6-dichlorophenolindophenol 0.7 % Bilirubin: diazonium salt 3.1 % Máu: tetramethylbenzidine-dihydrochloride 2.0 %, isopropylbenzol-hydroperoxide 21.0 % Glucose: glucose oxidase 2.1 %; peroxidase 0.9 %; otolidine-hydrochloride 5.0 % Ketones: sodium nitroprusside 2.0 % Bạch cầu: carboxylic acid ester 0.4 %; diazonium salt 0.2 %. Nitrite: tetrahydrobenzo[h]quinolin-3-ol 1.5 %; sulfanilic acid 1.9 %. pH: methyl red 2.0 %; bromothymol blue 10.0 %. Protein: tetrabromophenol blue 0.2 %. Tỷ trọng: bromothymol blue 2.8 % Urobilinogen: diazonium salt 3.6 %	Test	4.400	30.000	132.000.000	
17		M17	Test thử đường huyết sử dụng cho máy đo đường huyết CareSens N - I-Sens					45.600.000	
	231	M17.1	Test thử đường huyết sử dụng cho máy đo đường huyết CareSens N	Phạm vi đo: 1.1-33.3 mmol/L. Thời gian đo: 5 giây. Đường oxy hóa: 27 đơn vị. Loại mẫu: Máu mao mạch toàn phần. Nhiệt độ hoạt động: 10-40 độ C. Độ ẩm: 10-90%. Hồng cầu: 20-60%. Độ chính xác: 99% ± 15%	Test	7.600	6.000	45.600.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
18		M18	Test thử đường huyết sử dụng cho Máy thử đường huyết OneTouch Ultra Plus- Johnson & Johnson Lifescan					30.000.000	
	232	M18.1	Test thử đường huyết sử dụng cho máy thử đường huyết	Sử dụng men (enzyme): Glucose Dehydrogenase (FAD-GDH) rất đặc hiệu với glucose (chỉ phản ứng với glucose) cho kết quả chính xác vì không bị ảnh hưởng bởi nồng độ oxy và các loại đường như maltose, galactose có trong máu. Độ chính xác cao 99,2% . Mã hóa tự động nhận que không cần hiệu chỉnh hay cài đặt. Que thử tự thấm hút nhanh, dễ dàng thấm đủ lượng máu. Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4 μ L, lấy máu 2 cạnh bên. Quét mẫu máu 500 lần trong vòng 5 giây để loại bỏ các yếu tố gây nhiễu gồm oxy, maltose và 56 thành phần thông thường khác. Phạm vi đo lường Glucose: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L). Khoảng Hematocrit: 20 - 60%	Test	10.000	3.000	30.000.000	
19		M19	Test thử đường huyết sử dụng cho Máy thử đường huyết OneTouch Verio Hospital - Johnson & Johnson Lifescan					30.600.000	
	233	M19.1	Test thử đường huyết sử dụng cho máy thử đường huyết	Đo bằng phương pháp: Kỹ thuật hóa điện cực được thiết kế đặc biệt với 2 điện cực Vàng (Au) và điện cực Palladium (Pd). Sử dụng men (enzyme): Glucose Dehydrogenase (FAD-GDH) rất đặc hiệu với glucose (chỉ phản ứng với glucose) cho kết quả chính xác vì không bị ảnh hưởng bởi nồng độ oxy và các loại đường như maltose, galactose có trong máu. Độ chính xác cao >99% Mã hóa tự động nhận que không cần hiệu chỉnh hay cài đặt. Que thử tự thấm hút nhanh, dễ dàng thấm đủ lượng máu. Loại mẫu máu: mao mạch, tĩnh mạch,	Test	10.200	3.000	30.600.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú	
				động mạch. Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4 μ L, lấy máu 2 cạnh bên. Phạm vi đo lường Glucose: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L). Khoảng Hematocrit: 20 - 60%						
		II	HÓA CHẤT DÙNG CHUNG						27.650.000	
20	234	DC.4	Cidezim (enzyme protease 5%)	Hỗn hợp 5 enzyme: Protease, Lipase, Amylase, Mannanase, Cellulase + chất hoạt động bề mặt tẩy rửa dụng cụ y tế với 5 enzyme. Phù hợp với máy rửa dụng cụ. Hiệu quả với mọi loại nước (nước mềm hoặc nước chưa xử lý). Công thức không chứa chất bay hơi, pH trung tính ở nồng độ sử dụng. Ngăn hình thành màng biofilm, hiệu quả tẩy rửa được chứng minh qua các test ATPmetry. Ngăn ngừa sự nhiễm khuẩn. Nồng độ sử dụng: 0,1-0,5%. Có bầu định lượng trên chai	Lít	420.000	20	8.400.000		
21	235	DC.5	Glycerin	(C3H8)3, $\geq 99\%$	Lít	150.000	20	3.000.000		
22	236	DC.6	Parafin sáp	Màu trắng đục, sáp thanh	Kg	65.000	250	16.250.000		
		III.	SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN						57.690.000	
23	237	SP.2	Test nhanh chẩn đoán viêm gan C	Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100 % Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng kháng thể đơn dòng kháng Igg người Vạch kết quả kháng nguyên HCV-210 Vạch chứng IgG người	Test	9.650	600	5.790.000		
24	238	SP.4	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết	Xét nghiệm phát hiện kháng nguyên Dengue NS1- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần. Độ nhạy: $\geq 90.54\%$, Độ đặc hiệu: 100%. Thành phần Kit thử:	Test	52.000	200	10.400.000		

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				Kháng thể đặc hiệu kháng hỗn hợp Dengue (Mix-types Dengue specific antibodies): 10 µg/ml; Kháng thể đặc hiệu kháng hỗn hợp Dengue (Mix-types Dengue specific antibodies): 1 mg/ml; Kháng thể kháng thỏ (ANti-rabbit antibodies): 2 mg/ml.					
25	239	SP.5	Test nhanh Troponin I	Mẫu thử huyết thanh, huyết tương Định tính phát hiện nhồi máu cơ tim Độ nhạy tương quan: $\geq 92\%$, Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 98.3\%$. Ngưỡng phát hiện ≤ 1.0 ng/mL Vùng cộng hợp: Cộng hợp vàng kháng thể kháng cTnl 1; Vạch kết quả: Kháng thể kháng cTnl 2; Vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgG-thỏ	Test	41.500	1.000	41.500.000	
Tổng: 25 phần (239 mặt hàng)								9.038.237.626	