

Қ.А.Ясауи Атындағы
Халықаралық қазақ-түрік
университеті
Шаруашылық
қызметтер
департаменті

Шығыс № 756
«29» 07 2025 ж.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ-нің
ректоры Ж.Темирбековаға

Қызметтік хат

Университет меншігіндегі №2 оқу корпусының 1-ші қабатын «Центр молекулярной диагностики и геномных исследований» «Центр прогрессивной инструментальной диагностики», «Научная лаборатория Big Data in Clinical Medicina» зертханаларға лайықтап қайта жарақтандыру құрылысы жұмыстарына арналған жоба-сметалық құжаттамалар дайындалып оң сараптамасы алынды. Жоба-сметалық құжаттама бойынша медициналық құрал жабдықтардан бөлек, құрылыс жұмыстарының құны 260 220 598 (қосымша құн салығын қоса есептегенде) теңгені, авторлық кадағалау құны 7701 270 теңгені, техникалық кадағалау (Технадзор) құны 13 598 281 теңгені құрайды.

Жоғарыда аталғандарды назарыңызға ұсына отырып, сонымен қатар құрылыс жұмыстарын тезірек бастату мақсатында, Құрылыс жұмыстарын атқаратын мердігерді анықтау үшін, Ашық конкурс өткізуді, авторлық кадағалау жұмыстарын атқару үшін жоба авторымен келісім шартқа тұруға, Техникалық кадағалау қызметін атқарушы арнайы Инженер-сараптамашы эксперттері және аттестатталған куәлігі бар мекемелерді баға ұсынысын сұрату арқылы тандап, келісім-шартқа тұруға рұхсат беруіңізді сұранамын.

Жобада көрсетілген арнайы медициналық құрал-жабдықтармен қамтамасыз етуді коммерцияландыру офисіне жүктеуіңізді сұранамын.

Шаруашылық қызметтер
департаменті директоры

Е.Қалыбаев

Сатып алуды ұйымдастырушы: Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті (бұдан әрі - Университет).

Мекен –жайы: Түркістан қаласы, Б.Саттарханов даңғылы №29В мекен-жайда орналасқан.

Байланыс телефоны: +7(7253) 36-36-36, +7(7253) 36-36-62

Сатып алу әдісі: Университеттің «Сатып алу және сату» регламентінің (бұдан әрі -Регламент) 20-бабы негізінде ашық конкурс тәсілімен Университеттің №2 оқу корпусының 1-ші қабатын зертханаларға лайықтап қайта жарақтандыру құрылысы жұмыстарын (күрделі жөндеу жұмыстары және қайта жаңғырту) сатып алу.

Сатып алуға қатысу шарттары: Жұмыстарды орындау мерзімі 45 күнтізбелік күн. Сатып алуға қатысушылар Университет Регламенттің 10-бабына сай баға ұсыныстарымен бірге төмендегі құжаттарды ұсыну қажет.

1. әлеуетті өнім берушінің қаржылық жағдайы туралы банктен алған анықтамасы (құжаттары);
2. әлеуетті өнім берушінің бухгалтерлік балансы немесе оның талап етілген бөлімдері, егер жоқ болса, оған теңестірілген өзге де құжаттары;
3. әлеуетті өнім берушінің орындаған жұмыс көлемін растайтын жалпы табысы туралы анықтамасы немесе сатып алу нысаны болып табылатын жұмысты орындау саласындағы тәжірибесін растайтын құжаттары;
4. Кәсіби және техникалық біліктіліктерін анықтау үшін келесі құжаттарды тапсыру талап етіледі: әлеуетті өнім берушінің заң талаптарына сәйкес тиісті құзыретті органдарға тіркеле отырып, жұмыс істеуге Қазақстан Республикасының Рұқсаттар туралы заңнамаларының талаптарына сай 2-санаттан кем емес рұқсат құжаты болуы және баға ұсынысын жасауға құзыреттілігін растайтын құжаттары; Баға ұсыныстарын беру кезеңінде ҚҚС төлеуші болып табылған жағдайда ҚҚС төлеуші екендігін растайтын құжаттарын қоса ұсына отырып, баға ұсыныстарының шегінде ҚҚС қоса есептеп ұсыну қажет.
5. әлеуетті өнім берушінің мемлекеттік немесе жеке секторда шарт негізінде осы немесе осыған ұқсас жұмыстарды атқарғанын растайтын құжаттары, атап айтқанда соңғы он бес жыл ішінде уақытша қабылданған құрылыс жұмыстары мен толық қабылдау процедуралары аяқталған құрылыстарға қатысты қызмет көрсету саласындағы тәжірибесін растайтын құжаттары (жұмыстың орындалу мерзімі мен көлемі әкімшілік өзіндік ерекшелікте көрсетілгені жөн);
6. әлеуетті өнім берушінің ұйымдық құрылымы толық көрсетілген және өткізілетін сатып алудың нысаны болып табылатын жұмысты орындау үшін тиісті біліктілікке ие қызметкерлерінің және өткізілетін сатып алудың нысаны болып табылатын қызметті көрсету немесе құрылыс жұмыстарын орындау саласындағы әкімшілік (басқарушы) қызметкерлерінің құрамы мен техникалық қызметкерлерінің кәсіби білімі мен біліктілігін растайтын құжаттары;
7. өткізілетін сатып алудың нысаны болып табылатын жұмысты орындау үшін қажетті материалдық-техникалық ресурстарының бар екендігін растайтын құжаттары;
8. әлеуетті өнім берушінің тікелей қарамағында немесе одан тыс мекемелерде жұмыс істейтін, сапаны тексеруге жауапты техникалық қызметкері немесе техникалық ұйымдары туралы құжаттар;
9. құжаттардың ішінде құрылыс және осыған қатысты жұмыстарды сатып алу бойынша құрылысты бақылау немесе басқару қызметтеріне жұмысқа қабылданатын жеке тұлғалардан инженер немесе сәулетші мамандығының иесі екенін растайтын құжаты талап етіледі.

Бұдан басқа, жұмыстарды орындау барысында, мекеме қызметкерлерінің еңбек қауіпсіздігі, төтенше жағдайлардағы қауіпсіздік, техникалық қауіпсіздік шаралары, әлеуметтік қорғалуы талаптарының қамтамасыз етілгендігін нақтылау үшін еңбек заңнамаларына сәйкес үлгілік еңбек шартын ұсынуы қажет. Жұмыстарды орындау барысында, дәнекерлеу, электр монтаждары жұмыстарын орындау қажеттілігі туындаған жағдайда, аталған жұмыстарды орындайтын қызметкерлерінің 3-санаттан кем емес рұқсат құжаттары болуы қажет.

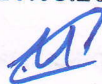
10. Өтінімді қамтамасыз ету мақсатында әлеуетті өнім беруші ұсынған жалпы сомасының кем дегенде 5%-ы мөлшеріндегі қаражатын төмендегі реквизиттерге енгізуі қажет; Тапсырыс беруші: «Қожа Ахмет Ясауи Халықаралық қазақ-түрік университеті» мекемесі, Түркістан облысы, Түркістан қаласы, Б.Саттарханов даңғылы 29В, БСН 990440008043, HSBKKZKX KZ436010291000010707, «Қазақстан ХалықБанкі» АҚ.

Сатып алынатын жұмыстардың тізімін (қосымша) <http://ayu.edu.kz> сайтының хабарландыру парақшасынан және/немесе Түркістан қаласы, Б.Саттарханов даңғылы 29В мекен-жайда орналасқан Қ.А.Ясауи атындағы қазақ-түрік университеті, Ректорат ғимараты, 203 кабинеттен алуға болады.

Сатып алуға өтінімді өткізу орны және уақыты:

Сатып алуға қатысуға баға ұсыныстары арнайы конвертке салынып, тізімделіп, парақшалар бауланып, нөмірленген түрде мөр басылып, хабарландыру жарияланған уақыттан бастап 20 күнтізбелік күн ішінде Түркістан қаласы, Б.Саттарханов даңғылы 29В мекен-жайда орналасқан Қ.А.Ясауи атындағы қазақ-түрік университеті, Ректорат ғимараты, 203 кабинетте қабылданады.

Комиссия отырысы болатын күні және уақыты: 20.08.2025ж. (12:00), 201 кабинет.





«Утверждаю»
Вице-ректор по науке и
стратегическому развитию
МКТУ имени Х. А. Ясауи
А. Е. Ошибаева
» _____ 2025г.

Дефектный акт

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

- | | | |
|------------------|---|---|
| 1. Е.Калыбаев | - | Директор департамента хозяйственной части |
| 2. ЭндерСайын | - | Заместитель ответственного секретаря |
| 3. А. Сарсенов | - | Директор департамента информационных технологий |
| 4. Е.Арыстанов | - | Руководитель отдела строительства и ремонта |
| 5. А.Бурханов | - | Начальник отдела подстанций и контроля электроэнергии |
| 6. М.Ахметов | - | Руководитель отдела по коммунальному услуге |
| 7. Б. Нурманов | - | Инженер по пожарной безопасности |
| 8. Г.Алтынбекова | - | Инженер-сантехник отдела строительства и ремонта |
| 9. Б. Калымбетов | - | Заведующий здания учебного корпуса №2 |

составили настоящий дефектный акт по объекту: «Перепланировка (реконструкция) 1-го этажа корпуса "№2 учебно лабораторных и лекционных аудиторий университета" на лаборатории Центр молекулярной диагностики и геномных исследований, Центр прогрессивной инструментальной диагностики, Научная лаборатория "Big Data inClinicalMedicine" по адресу: Туркестанская область, город Туркестан, пр. Б.Саттарханова №29В»

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
Архитектурно-строительная часть			
Демонтажные работы			
1	Демонтаж керамического пола	м2	602,30
2	Отбивка внутренних откосов для окон и дверей	м2	213,76
3	Демонтаж покрытия линолеумного пола	м2	608,10
4	Отбивка керамогранита внутренних стен и перегородок, 100%	м2	740,37
5	Зачистка известковых набелов потолка во всех помещениях 100%	м2	896,40
6	Разобрать подвесной потолок Армстронг	м2	263,40
7	Разборка покрытия цементные	м2	22,1
8	Демонтаж оконных и дверных проемов		

	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-1 900x2000(h)	шт.	25
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-1 600x2000(h)	шт.	8
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-3 1300x2000(h)	шт.	10
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-4 1500x2000(h)	шт.	5
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-5 700x2000(h)	шт.	19
9	инд.изготовления Витраж 2000-2500(h)	шт.	1
Монтажные работы			
1	Укладка напольные плиты керамогранита - 10мм	м2	89,8
2	Противоскользящее полимерное напольное покрытие для пола	м2	1100,1
	Плинтус коннелюрный	п.м.	977,87
3	Штукатурка стен цементно-известковым раствором	м2	472,6
4	Керомагранит внутренних стен и перегородок, на всю стену	м2	472,6
5	Стены водоэмульсионная окраска	м2	188,35
6	Подвесные потолки армстронг	м2	260,70
7	Шпаклевка потолка сухим смесом Алинекс за 2-раза	м2	1169,2
8	Потолок гибрид-полимерная покраска за 2-раза	м2	908,5
9	Потолок гибрид-полимерная покраска.Огнезащитная краска «Proffitex 201». REI 90 ТУ 2316-001-17864271-2013	м2	22,9
10	Потолок водоэмульсионная окраска.	м2	20,7
11	Стены гибрид-полимерная покраска за 2 раза	м2	2157,92
12	Стены гибрид-полимерная покраска. Огнезащитная краска «Proffitex 201». REI 90 ТУ 2316-001-17864271-2013	м2	69,73
13	Звукоизоляция стен Эконом, толщина 73 мм. Звукоизоляции Rw от 50 до 68 дБ.	м2	69,73
14	Устройство потолка гипсокартоном	м2	22,9
15	Шпаклевка потолка сухим смесом Алинекс	м2	22,9
16	Звукоизоляция потолка "ЭКОНОМ", толщина 73 мм. Звукоизоляции Rw от 50 до 68 дБ.	м2	22,9
17	Установка фальшпола нагрузка не менее 500 кг/м² Винтовые стойки регулируемых конструкций фальшполов	м2	22,9
18	Устройство перегородки из ПВХ	м2	89,07
19	Монтаж оконных и дверных проемов		
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-1 900x2070(h)	шт.	46
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-1* 900x2070(h)	шт.	11
	Электронный карточный замок		
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-2 600x2070(h)	шт.	7
	Электронный карточный замок		
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-3 1300x2070(h)	шт.	10
	Электронный карточный замок		
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-4 1500x2070(h)	шт.	4
	Электронный карточный замок		
	По типу ГОСТ 6629-88 ДВ-5 700x2070(h)	шт.	21
	Металлическая стальная дверь TORQUE-GM-04, звукоизоляции-45 дБ. ДВ-6 1000x2070(h)	шт.	1
	Электронный карточный замок		

	Металлических двери 1100 x2070(h)	шт.	1
20	инд.изготовления Витраж 2000-2500(h)	шт.	1
21	ГОСТ 30674-99 ОП 1500(h) -1200	шт.	2
	ГОСТ 30674-99 ОП 1500(h) -1800	шт.	1
<u>Водопровод и канализация</u>			
<u>Демонтажные работы:</u>			
Санитарные приборы			
1	Демонтаж умывальника со смесителем	шт	33
2	Демонтаж унитаза со смывным бачком	шт	3
3	Демонтаж смесителя для душа с поддонном	шт	3
Сеть хоз-питьевого водопровода В1			
1	Трубы полипропиленовые неармированные SDR11-40x4,5мм	пм	5,0
2	Трубы полипропиленовые неармированные SDR11-32x3.6	пм	40,0
3	Трубы полипропиленовые неармированные SDR 11-25x2.8	пм	20,0
4	Трубы полипропиленовые неармированные SDR 11-20x2.3	пм	140,0
Сеть горячего водоснабжения Т3			
1	Трубы полипропиленовые неармированные для горячей воды SDR11 PP-R PN20, Ø20 с соединительными деталями	пм	50,0
2	Демонтаж электрического водонагревателя мощностью 1,5 кВт 10литр	шт	18
3	Демонтаж электрического водонагревателя мощностью 1,8 кВт 100литр	шт	3
Сеть хоз-бытовой канализации К1			
1	Труба ТК 50-ПНД	пм	180,0
2	Труба ТК 110-ПНД	пм	50,0
<u>Монтажные работы:</u>			
Сеть хоз-питьевого водопровода В1			
1	Вентиль полипропиленовый приварной Ду=20	шт	60
2	Вентиль полипропиленовый приварной Ду=25	шт	4
3	Вентиль полипропиленовый приварной Ду=32	шт	2
4	Вентиль полипропиленовый приварной Ду=40	шт	1
5	Трубы полипропиленовые неармированные SDR11-40x4,5мм	пм	5,0
6	Трубы полипропиленовые неармированные SDR11-32x3.6	пм	40,0
7	Трубы полипропиленовые неармированные SDR 11-25x2.8	пм	20,0
8	Трубы полипропиленовые неармированные SDR 11-20x2.3	пм	140,0
9	Тройник полипропиленовый равнопроходный Ø40	шт	6
10	Тройник полипропиленовый равнопроходный Ø20	шт	40
11	Отвод полипропиленовый Ø32	шт	2
12	Отвод полипропиленовый Ø20	шт	20
13	Промывка и дезинфекция трубопроводов	пм	215,0
14	Гидравлическое испытание сети давлением 1.0 МПа	пм	215,0
Сеть горячего водоснабжения Т3			
1	Установка электрического водонагревателя мощностью	шт	18

	1,5 кВт 10литр		
2	Установка электрического водонагревателя мощностью 1,8 кВт 100литр	шт	3
3	Вентиль шаровой полипропиленовый марки PP-R Dn=20 мм	шт	55
4	Трубы полипропиленовые неармированные для горячей воды SDR11 PP-R PN20, Ø20 с соединительными деталями	пм	50,0
5	Промывка и дезинфекция трубопроводов	пм	50,0
6	Гидравлическое испытание сети давлением 1.0 МПа	пм	50,0
Сеть хоз-бытовой канализации К1			
1	Труба ТК 50-ПНД	пм	180,0
2	Труба ТК 110-ПНД	пм	50,0
3	Труба Ø325x6,0 - ВСтЗсп (футляр на выпуске)	пм	2,0
4	Отвод О 90° 50 Кк-ПНД	шт	30
5	Отвод О 90° 110 Кк-ПНД	шт	20
6	Отвод О 30° 110 Кк-ПНД	шт	9
7	Тройник Т 50К x 50К x 50К-ПНД	шт	52
8	Тройник Т 110К x 110К x 110К-ПНД	шт	10
9	Прочистка Ø50 мм	шт	30
10	Прочистка Ø100 мм	шт	5
11	Ревизия Р 50К-ПНД	шт	1
12	Ревизия Р 50К-ПНД	шт	2
13	Переход ПП 110Кx50К-ПНД	шт	1
14	Клипсы ПВХ Дн-50	шт	180
15	Клипсы ПВХ Дн-110	шт	50
16	Испытание сети наливом	пм	230,0
Санитарные приборы			
1	Установка Умывальника 600x450 (настольным смесителем См-УмДЦБА, сифоном СТУ,кронштейнами)	шт	33
2	Установка унитаза со смывным бачком с косым выпуском с сиденьем для унитаза.	шт	3
3	Установка душевого поддона со смесителем для душа (с сифоном напольным для мелких поддонов СПМ)	шт	3
4	Подводка гибкая к санприбору ф15 (длина 1 м)	шт	75
5	Адаптер ППР с нар.нарезной резьбой (длясоед.гибких шлангов санприбора) ф20x1/2"	шт	75
Отопление и вентиляция			
Монтажные работы			
1	Установка радиаторов чугунных	кВт	3,2
Вентиляция			
1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт	1
2	Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200x200 мм	шт	38
3	Прокладка воздухопроводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,5мм, периметр до 600мм	м2	25,0
4	Прокладка воздухопроводов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,5мм, периметр 800, 1000	м2	25,6

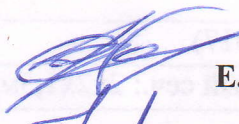
	мм		
5	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	40,2
6	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр 900 мм	м2	8,4
7	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 2400 мм	м2	83,6
8	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 900мм	м2	1,4
9	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	0,6
10	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	1,0
11	Прокладка перехода класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина-0,7мм, периметр до 2400мм	м2	2,8
12	Заглушка питомертражного лючка СТД-8281	шт	1
13	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200мм	шт	1
Система В1			
14	Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм	шт	41
15	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,5мм, периметр до 600мм	м2	25,0
16	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,5мм, периметр 900 мм	м2	18,9
17	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,5мм, периметр 800, 1000 мм	м2	23,3
18	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	13,3
19	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 2400 мм	м2	24,9
20	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр до 3200мм	м2	93,44
21	Прокладка перехода класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр 900 мм	м2	4,7
22	Прокладка перехода класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	2,0
23	Прокладка перехода класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина-0,7мм, периметр до 2400мм	м2	4,0

24	Прокладка перехода класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина-0,7мм, периметр до 3200мм	м2	4,0
25	Изоляция воздуховодов маты теплоизоляц. алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	9,72
26	Установка вентилятора крышного масса до 0,1 тн	шт	1
27	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200мм	шт	3
Система В2			
28	Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм	шт	10
29	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,5мм, периметр до 600мм	м2	12,9
30	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	12,5
31	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,5мм, периметр 800, 1000 мм	м2	5,9
32	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр 900 мм	м2	1,62
33	Прокладка перехода класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр 900 мм	м2	0,9
34	Прокладка перехода класса Н (нормальных) из оцинкованной стали толщина-0,7мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	0,9
35	Изоляция воздуховодов маты теплоизоляц. алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,6
36	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 тн	шт	1
37	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600мм	шт	1
<u>Электромонтажные работы</u>			
Демонтажные работы			
<u>Силовое электрооборудование</u>			
1	Устройство вводное ВРУ1М-11-10	шт.	1
2	Демонтаж силового щита с автоматами	шт.	4
3	Демонтаж предохранителей	шт.	63
4	Демонтаж кабелей	пм.	1956
<u>Электроосвещение</u>			
1	Демонтаж щитка освещения с автоматами	шт.	1
2	Демонтаж светильников	шт.	295
3	Демонтаж подвесных патронов	шт.	25
4	Демонтаж розетки	шт.	44
5	Демонтаж выключателя	шт.	78
6	Демонтаж провода	шт.	2109
7	Демонтаж ответвительных коробок	шт.	125
8	Демонтаж коробок для установки выключателей и розеток	шт.	122

Монтажные работы			
<u>Силовое электрооборудование</u>			
1	Устройство вводное ПР11-3124	шт.	1
2	Устройство щита силового распределительного ЦРв с автоматическими выключателями	шт.	6
3	Устройство розеток	шт.	139
4	Устройство кабеля с медными жилами	шт.	3350
5	Устройство ответвительной коробки	шт.	200
6	Устройство коробки для установки розеток	шт.	182
7	Устройство трубы ПВХ	шт.	3350
<u>Электроосвещение</u>			
1	Устройство щита силового распределительного ЦРв-72з-36УХЛЗ с 33-мя автоматическими выключателями	шт.	1
2	Устройство щита силового распределительного ЦРв-12з-36УХЛЗ с 7-ю автоматическими выключателями	шт.	1
3	Устройство светильника для люминесцентных ламп	шт.	297
4	Устройство выключателя	шт.	129
5	Устройство розеток	пм.	73
6	Устройство кабеля с медными жилами	шт.	3520
7	Устройство ответвительной коробки	шт.	207
8	Устройство коробки для установки выключателей и розеток	пм.	202
9	Устройство трубы металлической диаметр 20	шт	3520
<u>Пожарная сигнализация</u>			
1	Устройство прибора приемно-контрольной на 24 шлейфа	шт.	1
2	Устройство извещателя пожарный дымовой	шт.	177
3	Извещатель пожарный тепловой, максимальный	шт.	1
4	Устройство извещателя пожарный ручной	шт.	8
5	Устройство кабеля с медными жилами	пм.	1270
6	Устройство трубы ПВХ	пм.	180
6	Устройство короба ПВХ	пм.	1090
<u>Оповещение о пожаре</u>			
1	Усилитель трансляционный	шт.	1
2	Модуль цифровой АМ/ФМ тюнера на 99 станций	шт.	1
3	Модуль СД проигрывателя	шт.	1
4	Микрофонный пульт с конденсаторным микрофоном на гибкой шее	шт.	1
5	Микрофон проводной	шт.	1
6	Аварийная панель, 30 зонная мультиголосовая панель оповещения	шт.	1
7	Громкоговоритель потолочный 3 Вт Inter-M (Ю. Корея). Металлическая решетка	шт.	6
8	Источник бесперебойного питания 2кВт	шт.	1
9	Коробка универсальная ответвительная (ТУ 45-	шт.	6

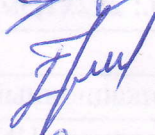
	86.6ЕО.362.017)		
10	Кабель медный сеч.: 2х2х1,5мм ² (ТУ 16. К99-002-2003)	пм.	100
<u>Видеонаблюдение</u>			
1	Шкаф телекоммуникационный настенный	шт.	1
2	Купольная IP видеокамера UNIVIEW	шт.	8
3	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW, объектив 2,8 мм, 5 Мп с ИК подсветкой дальностью до 50 м, Угол обзора (Г, В,О) 112.9° 59.1° 121.2°	шт.	13
4	Цифровой 32-и каналный видеорегистратор.	шт.	1
5	Монитор LCD с диагональю 24"	шт.	1
6	Жесткий диск	шт.	4
7	Мышь DLM-375, Optical, 800dpi, Black, PS/2	шт.	1
8	UPS SVC V600-L-LCD, 360W, 2 розет., RJ-11	шт.	1
9	Импульсный источник питания, DC12V, 4А, световая индикация режимов. входное напряжение 100~240V. 8 портов для подключения различных устройств. Размер 224х200х60mm. Предназначен для крепления на стену.	шт.	2
10	Радиочастотный кабель с медным внутренним проводником, с изоляцией из сплошного полиэтилена с оболочкой из ПВХ, скручен с жилами питания под общей оболочкой, сечением, 2х0,75мм ²	пм.	1020
11	Коннектор под винт	шт.	42
12	Разъем питания папа/мама	шт.	42
13	Переходник из BNC в тюльпан папа/мама	шт.	42
14	Кабельный канал 15х10	пм.	1020
<u>Система контроля и управления доступом</u>			
<u>СКУД</u>			
1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	шт.	1
2	Блок индикации и управления	шт.	1
3	Модуль контроля доступа адресный	шт.	36
4	Резервированный блок питания 12 Вольт 5 Ампер	шт.	1
5	Аккумулятор свинцово-кислотный 12В 7а/ч	шт.	2
6	Кнопка выхода металлическая	шт.	36
7	Бесконтактный считыватель	шт.	36
8	Электромагнитный замок в комплекте	шт.	36
9	Электромагнитный замок в комплекте	шт.	36
10	Кнопка экстренного выхода	шт.	36
11	Доводчик двери 2-х скоростной	шт.	36
12	Блок питания	шт.	36
13	Аккумулятор	шт.	36
14	Прокси карта	шт.	108
15	Кабель	шт.	275
16	Кабель канал 24х14	шт.	275

Директор департамента
хозяйственной части



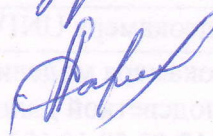
Е. Калыбаев

Заместитель ответственного секретаря



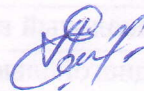
Эндер Сайын

Директор департамента
информационных технологий



А. Сарсенов

Руководитель отдела
строительства и ремонта



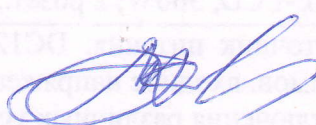
Е. Арыстанов

Начальник отдела подстанций
и контроля электроэнергии



А. Бурханов

Руководитель отдела по
коммунальному услугу



М. Ахметов

Инженер по пожарной безопасности

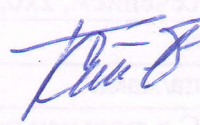
Б. Нурманов

Инженер-сантехник отдела
строительства и ремонта



Г. Алтынбекова

Заведующий здания
учебного корпуса №2



Б. Калымбетов