

9
2022.04.24

Общество с ограниченной ответственностью

«ARX PROGRESS PROEKT»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

По объекту:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ
ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ. Ч. АБДИРОВА В
Г. НУКУСЕ (ОБЩЕЖИТИЯ №4,5)

Локально-ресурсная смета
Локально-ресурсная ведомость

Директор
ООО «Arx progress projekt»

Палымбетов У



г. Нукус 2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ (ОБЩЕЖИТИЯ №4,5)

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апреля 2021 года по март 2022 г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстроем по каталогу текущих цен за 2-квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Смета составлена на основании дефектного акта по Программному комплексу «TN Qurilish», согласно каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 2-квартал 2022 г.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 357 192,428 тыс. сум

Триста пятьдесят семь миллионов сто девяносто две тысячи четыреста двадцать восемь сум 00 тийин
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 410 771,293 тыс. сум

Четыреста десять миллионов семьсот семьдесят одна тысяча двести девяносто два сум
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими
затратами заказчика: 421 436,416 тыс. сум

Четыреста двадцать один миллион четыреста тридцать шесть тысяч четыреста пятнадцать сум 00 тийин
(сумма прописью)

Составила:

Баймуратова А.

ГИП:

Палымбетов У



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ (ОБЩЕЖИТИЯ №4,5)

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с апрель 2021 года по март 2022 года составила:

2 791 311,917 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

164,17 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 791 311,917 : 164,17 = 17 002,67 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 2 659,054 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 2 659,054 x 17 002,67 : 1000 = 45 210,752 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

45 210,752 x 0,12 = 5 426,290 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

45 210,752 + 5 426,290 = 50 636,042 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/	
			З/плата с отчислениями /тыс. сум/								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1-1	СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	2 659,054	122,677	156 121,109	0,00	0,000	90 198,723	0,00	297 078,551	
		ИТОГО	2 659,054	122,677	156 121,109	0,000	0,000	90 198,723	0,000	297 078,551	
		ИТОГО	50 636,041								
		Заготовительно-складские расходы			3 122,422	0,000	0,000	1 082,385		4 204,807	
		Транспортные услуги			7 806,055	0,000	0,000	1 803,974		9 610,030	
		ИТОГО	2 659,054	122,677	167 049,587	0,000	0,000	93 085,082	0,000	310 893,387	
		ИТОГО	50 636,041								
		Прочие затраты подрядчика 20,67%			310 893,387	-	93 085,082	=	217 808,305	x 0,2087	45 456,593
										ВСЕГО	356 349,981
		Затраты на страхование строительства 0,32%			356 349,981	-	93 085,082	=	263 264,899	x 0,0032	842,448
										ИТОГО	357 192,428
										НДС 15%	53 578,864
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	410 771,293
		Прочие затраты заказчика								Затраты на ПСД	9 975,123
										Проведение экспертизы	690,000
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	421 436,416

Составил _____

Баймуратова А.

Проверил _____

Палымбетов У



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
ЭВАКУАЦИЕЙ ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-10
НА МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ СТУДЕНТОВ А,Б,В

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	297 078 551 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	50 636 041 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	122 677 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	156 121 109 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	90 198 723 сум

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2658.054	19 042.88	50 636 041
			ИТОГО				50 636 041
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000521	C270-48	ДРЕЛКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	129.134	950.00	122 677
			ИТОГО	СУМ			122 677
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		240501-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИИПР 513-3АМ	ШТ	34	127 460.00	4 333 640
2		160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	524	217 305.00	113 867 820
3		089800-У124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ	70	150 000.00	10 500 000
4		2405-2013	КОРСЕЖИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	54	2 253.00	121 662
5		1507-5150	СТОИМОСТЬ БЗК ИСП.01	ШТ	3	140 000.00	420 000
6		1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ ВРИЗ ИСП.0	ШТ	52	90 321.00	4 696 692
7		160201-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ С-2000-ИП-03	ШТ	20	242 000.00	4 840 000
8	030389	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6x50 мм	Г	0,01244	16 000 000.00	199 040
9	030434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,3056	40 000.00	52 224
10	030654	C111-219	ГЛУБОКИЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Г	1,7489	2 700 000.00	4 716 630
11	032533	C111-806	ПРОВОДКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 мм	Г	0,00445	6 300 000.00	28 035
12	035101	C111-1481	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4x40 мм	Г	0,00054	18 000 000.00	9 720
13	035102	C111-1482	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5x70 мм	Г	0,00445	18 000 000.00	80 100
14	058630		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ 12x70 мм	10 ШТ	222,5	4 000.00	890 000
15	065312		ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	кг	0,12838	75 103.00	1 909
16	092511	C156-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСЛВНГ /В/ 2x0,5	1000М	5,805	829 563.00	4 815 625
17	092512	C156-18	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСЛВНГ /В/ 4x0,5	1000М	0,415	1 413 043.00	588 413
18	099088	C1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "Выход"	ШТ	32	166 300.00	5 361 500
			ИТОГО	СУМ			156 121 109
			ВСЕГО	СУМ			156 121 109
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		16022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000М	ШТ	3	910 000.00	2 730 000
2		1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ	3	5 830 385.00	17 491 155

3	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET S2000-PGE	ШТ	3	2 000 000,00	6 000 000
4	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ S2000-БКИ	ШТ	6	1 087 426,00	6 404 558
5	170983-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ S2000-КДЛ	ШТ	11	504 000,00	5 544 000
6	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С108 1	ШТ	227	152 000,00	36 024 000
7	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИПТ-24	ШТ	3	1 335 000,00	4 005 000
8	1511-2016	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	6	1 000 000,00	6 000 000
9	1511-2016	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	6	1 000 000,00	6 000 000
		ИТОГО	СУМ			90 198 723
		ВСЕГО	СУМ			90 198 723
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			90 198 723
		ВСЕГО	СУМ			297 078 551

Составил: _____ Баймуратова А.

Проверил: _____ Пальмбетов У.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
ЭВАКУАЦИЕЙ ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-10
СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: БЛОК А					
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ					
1	Ц10-8-3-2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	3.6
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	0.09
1.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
1.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.2	0.2
2	16022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000М	ШТ	1	
3	Ц10-8-3-3	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	3.6
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.13
3.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
3.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.3
4	1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ	1	
5	Ц10-8-3-4	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	3.6
5.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.13
5.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
5.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.3
6	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET С2000-PGE	ШТ	1	
7	Ц10-8-3-5	УСТАНОВКА БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	11.52
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.33	0.26
7.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.004
7.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.6
8	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ С2000-БКИ	ШТ	2	
9	Ц10-8-3-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	1	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	5.76
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.174	0.174
9.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
9.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.4	0.4
10	170983-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КДЛ	ШТ	1	
• ИЗВЕЩАТЕЛИ					
11	Ц10-8-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	3	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.84	2.52
11.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ПЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0.000050	0.00015
11.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0.000050	0.00015
11.4	063312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0.00142	0.00426
12	240501-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-ЗАМ	ШТ	3	
13	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	22	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	28.96
13.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.18	3.52
13.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.044
13.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.28	5.72
14	160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	22	
ОПОВЕЩАТЕЛИ					
15	Ц10-8-3-2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В.6/3/1,5ВТ,90ДБ,IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	12	

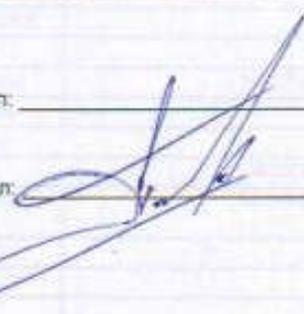
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.4	43.2
15.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	1.08
15.3	000654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.024
15.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.2	2.4
16	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С106.1	ШТ	12	
17	ЦБ-3-593-10	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.04	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98.2	3.928
17.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.08	0.1632
18	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	4	
РИП И БОКСЫ					
19	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.48	6.48
19.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	0.348
19.3	000654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
19.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.8	0.8
20	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-24	ШТ	1	
АКБ					
21	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.48	25.92
21.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	1.392
21.3	000654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.008
21.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.8	3.2
22	1511-2015	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	2	
23	1511-2018	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	2	
РАЗНОЕ					
24	Ц10-8-2-2	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	6	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.56	10.08
24.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	0.96
24.3	000654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.012
24.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.28	1.68
25	589800-Y124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ	6	
26	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	4	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.3	2
26.2	000654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000050	0.0002
26.3	003101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 MM	Т	0.000010	0.00040
27	2405-2013	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	4	
28	Ц10-8-2-5	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	5	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.54	4.2
28.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0.000050	0.00025
28.3	009102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0.000050	0.00019
28.4	063312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	М	0.00142	0.0071
29	1507-5150	СТОИМОСТЬ БЗК ИСП.01	ШТ	1	
30	1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ ИСП.0	ШТ	4	
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
31	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100M	2.5	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.65	16.625
31.2	000189	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X30 MM	Т	0.0002	0.0008
32	С156-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /А/ 2X0,5	1000M	0,225	
33	С156-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /А/ 4X0,5	1000M	0,025	
РАЗДЕЛ: БЛОК Б					
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ					
34	Ц10-8-3-2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	2.8
34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	0.09
34.3	000654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002

34.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,2	0,2
35	16022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000M	ШТ	1	
36	Ц10-8-3-3	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
36.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
36.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
36.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,3	0,3
37	1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ	1	
38	Ц10-8-3-4	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
38.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
38.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
38.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,3	0,3
39	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИИ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET С2000-PGE	ШТ	1	
40	Ц10-8-3-5	УСТАНОВКА БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,76	11,52
40.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,26
40.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,004
40.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,3	0,6
41	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ С2000-БКИ	ШТ	2	
42	Ц10-8-3-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	5	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,76	28,8
42.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,174	0,87
42.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,01
42.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,4	2
43	170983-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КДЛ	ШТ	5	
ИЗВЕЩАТЕЛИ					
44	Ц10-8-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	15	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,94	12,6
44.2	022523	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ПЕТИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0,000050	0,00075
44.3	033102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0,000050	0,00075
44.4	063312	ТРУБА ГОЛИХЛОРЕВИНИЛОВАЯ	КГ	0,00143	0,0213
45	240601-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-ЗАМ	ШТ	15	
46	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	250	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,88	4,0
46.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	10
46.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,5
46.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,25	62,5
47	160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	250	
48	Ц10-8-2-3	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	10	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,88	18,8
48.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,19	1,9
48.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000010	0,0001
48.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,3	3
49	160201-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ С-2000-ИП-03	ШТ	10	
ОПОВЕЩАТЕЛИ					
50	Ц10-8-3-2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В, 6/3/1, 5ВТ, 90ДБ, IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	110	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	7,6
50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	9,9
50.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,22
50.4	058830	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,2	22
51	1602-30046	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С106.1	ШТ	110	
52	Ц8-3-693-10	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0,14	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,2	12,740
52.2	050434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,5712
53	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	14	
РИП И БОКСЫ					
54	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,48	6,48

54.2	000621	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,348	0,348
54.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
54.4	058630	ДОБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,8	0,8
55	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-24	ШТ	1	
АКБ					
56	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,48	25,92
56.2	000621	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,348	1,383
56.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,008
56.4	058630	ДОБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,8	3,2
57	1511-2015	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	2	
58	1511-2018	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	2	
РАЗНОЕ					
59	Ц10-8-2-2	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	32	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,60	61,76
59.2	000621	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	5,12
59.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,064
59.4	058630	ДОБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,25	8
60	589800-У124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ	32	
61	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	12,5
61.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000050	0,00125
61.3	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,000010	0,00025
62	2405-2013	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	25	
63	Ц10-8-2-5	УСТАНОВКА БЭК ИСП.01	ШТ	25	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	21
63.2	032533	ПРОВОДОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000050	0,00125
63.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х10 ММ	Т	0,000050	0,00125
63.4	085372	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,00143	0,0056
64	1507-5150	СТОИМОСТЬ БЭК ИСП.01	ШТ	1	
65	1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ ИСП.0	ШТ	24	
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
66	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	29,85	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,65	136,5023
66.2	030399	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х50 ММ	Т	0,0002	0,00587
67	С156-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /А/ 2Х0,5	1000М	2,79	
68	С156-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /А/ 4Х0,5	1000М	0,195	
РАЗДЕЛ: БЛОК В					
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ					
69	Ц10-8-3-2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
69.2	000621	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,09
69.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
69.4	058630	ДОБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	0,2
70	16022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000М	ШТ	1	
71	Ц10-8-3-3	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
71.2	000621	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
71.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
71.4	058630	ДОБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	0,2
72	1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ	1	
73	Ц10-8-3-4	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
73.2	000621	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
73.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002

73.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.3
74	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИИ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET S2000-PGE	ШТ	1	
75	Ц10-8-3-5	УСТАНОВКА БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	17.52
75.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.26
75.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.004
75.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.6
76	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ С2000-БКИ	ШТ	2	
77	Ц10-8-3-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	5	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	28.8
77.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.174	0.35
77.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.01
77.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.4	2
78	170983-24062	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КДЛ	ШТ	5	
ИЗВЕЩАТЕЛИ					
79	Ц10-8-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	16	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.84	13.44
79.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0.000050	0.0008
79.3	035102	ШРУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0.000050	0.0008
79.4	065312	ТРЕКА ПОЛХЛОРВИНИЛОВАЯ	М	0.00142	0.0272
80	240501-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-ЗАМ	ШТ	16	
81	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	252	
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	42.56
81.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	40.32
81.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.504
81.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.25	63
82	160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	252	
83	Ц10-8-3-3	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	10	
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	16.8
83.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.19	1.8
83.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000010	0.0001
83.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	3
84	160201-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ С-2000-ИП-03	ШТ	10	
ОПОВЕЩАТЕЛИ					
85	Ц10-8-3-2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В, 6/3/1,5ВТ, 90ДБ, IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	115	
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	41.4
85.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	10.35
85.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.23
85.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.2	21
86	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С106.1	ШТ	115	
87	Ц8-3-593-10	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫМ С2000-ОСТ	100ШТ	0.14	
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	96.2	13.748
87.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4.08	0.5172
88	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	14	
РИП И БОКСЫ					
89	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1	
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.48	6.48
89.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	0.348
89.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
89.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.6	0.6
90	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-24	ШТ	1	
АКБ					
91	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4	
91.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.48	25.92
91.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	1.393
91.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.008
91.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.6	3.2
92	1511-2015	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	2	
93	1511-2018	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	2	

РАЗНОЕ					
94	Ц10-8-2-2	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	32	
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	53,76
94.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	8,12
94.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,064
94.4	052630	ДРЕБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 13X70 MM	10 ШТ	0,25	8
95	589800-У124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ	32	
96	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВЛЯЮЩАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	12,5
96.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000050	0,00125
96.3	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 MM	Т	0,000010	0,00025
97	2405-2013	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	25	
98	Ц10-8-2-5	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	25	
98.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,54	21
98.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0,000050	0,00125
98.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0,000050	0,00125
98.4	063312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВНИЛОВАЯ	МГ	0,00142	0,00355
99	1507-5150	СТОИМОСТЬ БЗК ИСП.01	ШТ	1	
100	1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ ИСП.0	ШТ	24	
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
101	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ, ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	29,85	
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,60	195,5025
101.2	000389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1, 6X50 MM	Т	0,0002	0,00597
102	C156-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ (AU) 2X0,5	1000М	2,79	
103	C156-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ (AU) 4X0,5	1000М	0,195	

Составил:  Баймуратова А.

Проверил:  Пальимбетов У.

"Утверждаю"



Ректору КГУ

Бердаха

А. Реймпов

2022г

Дефектный акт

по объекту: АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ. Ч. АБДИРОВА В Г. НУКУСЕ (ОБЩЕЖИТИЯ №4,5)

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Проректор А. Кудайбергенов, и инж. Ж. Сейтназаров
 Инж. Р. С. Сапаршиязов, Инж. Э. Д. Мусатов
 Инж. И. И. Исамайденов

Представитель ООО "ARX PROGRESS PROEKT" Палымбетов У

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
БЛОК А			
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ			
2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1
4	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1
6	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1
8	УСТАНОВКА БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2
10	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	1
ИЗВЕЩАТЕЛИ			
13	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	3
15	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	22
ОПОВЕЩАТЕЛИ			
18	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В. 8/3/1.5ВТ. 90ДБ. IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	12
20	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.04
РИП И БОКСЫ			
23	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫМ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1
АКБ			
26	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4
РАЗНОЕ			
30	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	6
32	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	4
34	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	5
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
38	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	2.5
БЛОК Б			
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ			
42	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1
44	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1
46	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1
48	УСТАНОВКА БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2
50	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	1
ИЗВЕЩАТЕЛИ			
53	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	16

55	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	250
57	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	10
ОПОВЕЩАТЕЛИ			
60	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В, 6/3/1, 5ВТ, 90ДБ, IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	110
62	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.14
РИП И БОКСЫ			
65	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1
АКБ			
68	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4
РАЗНОЕ			
72	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	32
74	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25
75	УСТАНОВКА БЗК ИСП 01	ШТ	25
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
80	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	29.85
БЛОК В			
ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ			
84	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1
86	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1
88	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИИ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1
90	УСТАНОВКА БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2
92	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	5
ИЗВЕЩАТЕЛИ			
95	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	10
97	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	252
99	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	10
ОПОВЕЩАТЕЛИ			
102	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В, 6/3/1, 5ВТ, 90ДБ, IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	115
104	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.14
РИП И БОКСЫ			
107	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1
АКБ			
110	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4
РАЗНОЕ			
114	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	32
116	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25
118	УСТАНОВКА БЗК ИСП 01	ШТ	25
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
122	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	29.85

Проректор
 2М ИМЭС
 Наз РСЧ
 Наз ЭТО
 Поас ИМС

[Handwritten signatures]

А. Кудайберенов
 ЭС. Сейтмузаев
 М. Сапармузаев
 Д. Ахметов
 Н. Назимбайытов

Представитель ООО "ARX PROGRESS ПРОЕКТ"



У Палымбетов



ТВЕРЖДАЮ»

Проректору КГУ

А. Рейшнов

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗДАНИЯ

ПО ОБЪЕКТУ: АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ
ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ
(ОБЩЕЖИТИЯ №4,5)

№ п/п	Перечень основных данных требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	КГУ имени Бердаха
2.	Основание для проектирования	Договор №
3.	Наименование проектной организации	ООО «ARX PROGRESS PROEKT».
4.	Стадийность проектирования	Сметная документации
5.	Наименование объекта	Автоматическая пожарная сигнализация система оповещения и управления эвакуацией
6.	Вид строительства	Текущий ремонт
7.	Подрядная организация	На конкурсной основе
8.	Источник финансирования	За счет бюджетных средств
9.	Сроки начала окончания строительства	2022-2022г.
10.	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утвержденный в установленном порядке Согласно ШНК 1.03.01-16 разработать ресурсные ведомости, рассчитанные в соответствии с ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах». Расчет стоимости строительства в текущих ценах выполнить согласно ресурсным ведомостям в соответствии с порядком установленным ПКМ РУз от 11.06.2003 № 261

Заказчик:

Проректор

А. Кудайберганов

Генпроектировщик:

Директор

ООО «ARX PROGRESS PROEKT»



У. Палымбетов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertziza.rk@mail.ru. www.expertziza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 16-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61325

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 4-5-sonli talabalar yotoqxonasi binosiga avtomatik ogohlantirish yong'in signalizatsiyasi va evakuatsiya qilishni boshqarish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan.»

Buyurtmachi - Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti.

Bosh loyihachi - "Arx progress proekt" MChJ.

Litsenziya AL-000857-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 58902

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik toshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 12 sentabrdagi №39 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 4-5-sonli talabalar yotoqxonasi binosiga avtomatik ogohlantirish yong'in signalizatsiyasi va evakuatsiya qilishni boshqarish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, SHNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 458 855,658 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati 48 084,365 ming so'mga kamaytirilib, 410 771,293 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz):	264 107,347 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	93 085,082 ming so'm.
QQS:	53 578,864 ming so'm.
Bundan tashkari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	10 665,123 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 4-5-sonli talabalar yotoqxonasi binosiga avtomatik ogohlantirish yong'in signalizatsiyasi va evakuatsiya qilishni boshqarish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 16-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61325

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 4-5-sonli talabalar yotoqxonasi binosiga avtomatik ogohlantirish yong'in signalizatsiyasi va evakuatsiya qilishni boshqarish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ekting boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan.»

Buyurtmachi - Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti.

Bosh loyihachi - "Arx progress proekt" MChJ.

Litsenziya AL-000857-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 58902

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqqlangan texnik toshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 12 sentabrdagi №39 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 4-5-sonli talabalar yotoqxonasi binosiga avtomatik ogohlantirish yong'in signalizatsiyasi va evakuatsiya qilishni boshqarish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ekting boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 458 855,658 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati 48 084,365 ming so'mga kamaytirilib, 410 771,293 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz):	264 107,347 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	93 085,082 ming so'm.
QQS:	53 578,864 ming so'm.
Bundan tashkari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	10 665,123 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 4-5-sonli talabalar yotoqxonasi binosiga avtomatik ogohlantirish yong'in signalizatsiyasi va evakuatsiya qilishni boshqarish tizimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI