

8

✓

**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 №1,2,3)**

**Локально-ресурсная смета  
Локально-ресурсная ведомость**

**Директор  
ООО «Arx progress proekt»**



**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 №1,2,3)

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 Госкомархитектуром 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 бюджета 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: 565 348,747 тыс. сум

*Пятьсот шестьдесят пять миллионов триста сорок восемь тысяч семьсот сорок шесть сум 00 тишин*  
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 650 151,059 тыс. сум

*Шестьсот пятьдесят миллионов сто пятьдесят одна тысяча пятьдесят восемь сум 00 тишин*  
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими  
затратами заказчика: 665 841,059 тыс. сум

*Шестьсот шестьдесят пять миллионов восемьсот сорок одна тысяча пятьдесят восемь сум 00 тишин*  
(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 №1,2,3)**

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 = 4 249,376 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 4 249,376 x 17 002,67 : 1000 = 72 260,267 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

72 260,267 x 0,12 = 8 670,034 тыс.сум;

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

72 260,267 + 8 670,034 = 80 920,322 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 в тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчислением /тыс. сум/							
1	1-1	СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	4 249,375 80 920,320	204,054	252 483,910	0,00	0,000	135 072,964	0,00	488 681,249
		<b>ИТОГО</b>	<b>4 249,375 80 920,320</b>	<b>204,054</b>	<b>252 483,910</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>135 072,964</b>	<b>0,000</b>	<b>488 681,249</b>
		Заготовительно-складские расходы			5 049,678	0,000	0,000	1 620,876		6 670,554
		Транспортные услуги			12 624,196	0,000	0,000	2 701,459		15 325,655
		<b>ИТОГО</b>	<b>4 249,375 80 920,320</b>	<b>204,054</b>	<b>270 157,784</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>139 395,299</b>	<b>0,000</b>	<b>490 677,457</b>
		Прочие затраты подрядчика 20,87%								490 677,457 - 139 395,299 = 351 282,158 x 0,2087
										<b>ВСЕГО</b> 563 990,043
		Затраты на страхование строительства 0,32%								563 990,043 - 139 395,299 = 424 594,745 x 0,0032
										<b>ИТОГО</b> 565 348,747
										<b>НДС 15%</b> 84 802,312
										<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b> 650 151,059
		Прочие затраты заказчика								Затраты на ПСД 15 000,000
										Проведение экспертизы 690,000
										<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b> 665 841,059

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 № 01-09  
НА МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ СТУДЕНТОВ А,Б,В,Г

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>468 681 249 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	80 920 320 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	204 054 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	252 483 910 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	135 072 964 сум

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4249.3745	19 042.66	80 920 320
			<b>ИТОГО</b>				<b>80 920 320</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
7	000321	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	214.794	990.00	204 054
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>204 054</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
7		240501-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИГР 513-3АМ	ШТ	33	127 460.00	4 206 180
2		50203-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	907	217 305.00	197 080 535
3		589800-У124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ	96	150 000.00	14 400 000
4		2405-2013	КОРОВКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	77	2 253.00	173 491
5		1507-5150	СТОИМОСТЬ БЭК ИСП.01	ШТ	4	140 000.00	560 000
6		1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРНЗ ИСП.0	ШТ	67	90 321.00	6 051 507
7		150201-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ С-2000-ИП-03	ШТ	28	242 000.00	6 776 000
8	030389	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,01737	16 000 000.00	277 920
9	030434		ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,2548	40 000.00	50 580
10	030654	C111-219	ПЯТОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	2,94013	2 700 000.00	7 938 351
11	032533	C111-806	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0052	6 300 000.00	32 760
12	035107	C111-1481	ШРУУЛЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4x40 ММ	Т	0,00077	18 000 000.00	13 860
13	035107	C111-1482	ШРУУЛЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5x70 ММ	Т	0,0052	18 000 000.00	93 600
14	058630		ДОБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУУПАМИ 12x70 ММ	10 ШТ	368.95	4 000.00	1 475 500
15	063312		ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,14788	15 103.00	2 220
16	092511	C156-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСЛВНГ А/ 2X0,5	1000М	6,075	629 565.00	6 090 737
17	092512	C156-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСЛВНГ А/ 4X0,5	1000М	0,61	1 413 043.00	861 958
18	099898	C1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	31	186 300.00	5 775 300
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>252 483 910</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>252 483 910</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
1		15022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000М	ШТ	4	910 000.00	3 640 000
2		1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ	4	5 830 385.00	23 321 540

3	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET S2000-PGE	ШТ	4	2 000 000,00	8 000 000
4	1504-18273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ S2000-БЮИ	ШТ	8	1 067 426,00	8 539 424
5	170983-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ S2000-КДП	ШТ	16	504 000,00	8 064 000
6	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ СГР-С108.1	ШТ	408	152 000,00	62 188 000
7	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-24	ШТ	4	1 335 000,00	5 340 000
8	1511-2015	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	6	1 000 000,00	6 000 000
9	1511-2018	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	6	1 000 000,00	6 000 000
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>135 072 964</b>
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>135 072 964</b>
		<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>135 072 964</b>
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>468 681 249</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Палимбетов 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 № 01-09  
 СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: БЛОК А</b>					
<b>ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ</b>					
1	Ц10-Б-3-2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.8	3.8
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	0.09
1.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-Э	Т	0.002	0.002
1.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.3	0.3
2	16022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000М	ШТ	1	
3	Ц10-Б-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-Э	Т	0.002	0.002
3.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.3	0.3
4	1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ	1	
5	Ц10-Б-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-Э	Т	0.002	0.002
5.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.3	0.3
6	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET С2000-PGE	ШТ	1	
7	Ц10-Б-3-5	УСТАНОВКА БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	11.92
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.26
7.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-Э	Т	0.002	0.004
7.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.3	0.6
8	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ С2000-БКИ	ШТ	2	
9	Ц10-Б-3-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	4	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	23.04
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.174	0.696
9.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-Э	Т	0.002	0.008
9.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.4	1.6
10	170983-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КДЛ	ШТ	4	
<b>• ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>					
11	Ц10-Б-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	4	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.54	3.36
11.2	032533	ПРОВОДОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.000050	0.0002
11.3	036103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0.000050	0.0002
11.4	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	М	0.00182	0.00568
12	240501-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-ЗАМ	ШТ	4	
13	Ц10-Б-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	42	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	70.56
13.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	6.72
13.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-Э	Т	0.002	0.084
13.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.26	10.92
14	160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	42	
<b>ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>					
15	Ц10-Б-3-2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В.6/3/1.5ВТ.90ДБ, IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	14	

15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	30,4
15.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	1,26
15.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,038
15.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,2	2,6
16	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С106.1	ШТ	14	
17	ЦВ-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	030634	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,1632
18	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	4	
<b>РИП И БОКСЫ</b>					
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	030654	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
<b>АКБ</b>					
21	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ		4
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,48	28,92
21.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,348	1,092
21.3	030654	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
<b>РАЗНОЕ</b>					
24	Ц10-8-2-2	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ		7
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	11,76
24.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,18	1,72
24.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,014
24.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,25	1,75
25	589800-У124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ		7
26	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ		5
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	2,5
26.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000050	0,00025
26.3	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X10 MM	Т	0,000010	0,000050
27	2405-2013	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ		5
28	Ц10-8-2-5	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ		6
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,64	3,04
28.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0,000050	0,0002
28.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X10 MM	Т	0,000050	0,0002
28.4	063312	ТРУБКА ПОЛХЛОРВИНИЛОВАЯ	МГ	0,00142	0,00652
29	1507-5150	СТОИМОСТЬ БЗК ИСП.01	ШТ		1
30	1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ ИСП.0	ШТ		5
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
31	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М		10,25
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,65	68,1825
31.2	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 MM	Т	0,0002	0,000025
32	С156-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ (А) 2X0,5	1000М	0,86	
33	С156-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ (А) 4X0,5	1000М	0,165	
<b>РАЗДЕЛ: БЛОК Б</b>					
<b>ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ</b>					
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	3,6
34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,09
34.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002

34.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.3
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	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 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	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.3
39	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ 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	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.6
41	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ С2000-БИ	ШТ	2	
42	Ц10-8-3-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	4	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	23.04
42.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.174	0.696
42.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.008
42.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.4	1.6
43	170883-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КДЛ	ШТ	4	
<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>					
44	Ц10-8-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	10	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.84	8.4
44.2	032532	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0.000050	0.00005
44.3	035102	ШРУТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0.000050	0.00005
44.4	065312	ТРУБА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0.00143	0.0143
45	240501-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-ЗАМ	ШТ	10	
46	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	274	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.08	460.32
46.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	43.84
46.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.548
46.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.25	30.3
47	160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	274	
<b>ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>					
48	Ц10-8-3-2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В,6/3/1,5ВТ.ЮДБ.ИР-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	132	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	475.2
48.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	11.50
48.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.264
48.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.2	26.4
49	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С106.1	ШТ	132	
50	Ц8-3-593-10	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.1	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98.2	3.62
50.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4.08	0.408
51	С1545-180	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	10	
<b>РИП И БОКСЫ</b>					
52	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.46	6.46
52.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	0.348
52.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
52.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУГАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.6	0.6
53	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-24	ШТ	1	
<b>АКБ</b>					
54	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4	



54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.48	25.97
54.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	1.292
54.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.008
54.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.8	3.2
55	1511-2015	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	2	
56	1511-2018	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	2	
<b>РАЗНОЕ</b>					
57	Ц10-8-2-2	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ		29
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.88	48.73
57.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.18	4.04
57.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.008
57.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.25	7.25
58	58980-U124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ		29
59	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ		22
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.5	11
59.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000050	0.0011
59.3	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 MM	Т	0.00010	0.0022
60	2405-2013	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ		22
61	Ц10-8-2-5	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ		15
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.84	12.6
61.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0.000050	0.00075
61.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0.000050	0.00073
61.4	063712	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КТ	0.00142	0.0212
62	1507-5150	СТОИМОСТЬ БЗК ИСП.01	ШТ		1
63	1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ ИСП.0	ШТ		14
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
64	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100M		25,45
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.65	169.2425
64.2	030388	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 MM	Т	0.0002	0.00509
65	C155-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /A/ 2X0,5	1000M		2,44
66	C155-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /A/ 4X0,5	1000M		0,105
<b>РАЗДЕЛ: БЛОК В</b>					
<b>ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ</b>					
67	Ц10-8-3-2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ		1
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	3.6
67.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	0.09
67.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
67.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.2	0.2
68	16022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000M	ШТ		1
69	Ц10-8-3-3	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ		1
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	3.6
69.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.13
69.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
69.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.3
70	1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ		1
71	Ц10-8-3-4	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ		1
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	3.6
71.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.13	0.13
71.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
71.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.3
72	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИИ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET С2000-PGE	ШТ		1
73	Ц10-8-3-5	УСТАНОВКА БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ		2
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.76	11.52
73.2	000521	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 ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.6
74	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ С2000-БКИ	ШТ	2	
75	Ц10-8-3-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	4	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.76	22.04
75.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.174	0.891
75.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
75.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.4	1.6
76	170983-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КДЛ	ШТ	4	
<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>					
77	Ц10-8-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	10	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.94	3.4
77.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0.000050	0.0005
77.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0.000050	0.0005
77.4	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0.00142	0.0142
78	240991-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-ЗАМ	ШТ	10	
79	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	272	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.65	456.96
79.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	43.62
79.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.544
79.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.25	24
80	160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	272	
81	Ц10-6-2-3	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	14	
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	23.52
81.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.19	2.66
81.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000010	0.00014
81.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	4.2
82	160201-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ С-2000-ИП-03	ШТ	14	
<b>ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>					
83	Ц10-8-3-2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 1009,6/3/1,5ВТ,90ДБ,IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	125	
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.6	400
83.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.09	11.25
83.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.23
83.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.2	20
84	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С106.1	ШТ	125	
85	Ц8-3-593-10	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.09	
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98.2	6.438
85.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4.68	0.3672
86	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	9	
<b>РИП И БОКСЫ</b>					
87	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1	
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.46	6.46
87.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	0.348
87.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.002
87.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.3	0.6
88	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-24	ШТ	1	
<b>АКБ</b>					
89	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4	
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.46	23.10
89.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.348	1.392
89.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.006
89.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.8	2.3
90	1511-2015	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	2	
91	1511-2018	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	2	
<b>РАЗНОЕ</b>					
92	Ц10-8-2-2	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	32	
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	63.76
92.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	5.12
92.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.002	0.064
92.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0.26	8

93	589800-Y124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ	32	
94	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25	
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	12,5
94.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002050	0,00125
94.3	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4x40 MM	Т	0,000010	0,00025
95	2405-2013	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	25	
96	Ц10-8-2-5	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	25	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	21
96.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 MM	Т	0,000050	0,00125
96.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5x70 MM	Т	0,000050	0,00125
96.4	065312	ТРУСКА ПОЛЫХ ПОРВИНИКОВАЯ	КУ	0,00142	0,0355
97	1507-5150	СТОИМОСТЬ БЗК ИСП.01	ШТ	1	
98	1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ ИСП.0	ШТ	24	

**КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

99	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100M	25,3	
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,55	162,245
99.2	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6x50 MM	Т	0,0002	0,00506
100	C156-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ I/A/ 2X0,5	1000M	2,355	
101	C156-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ I/A/ 4X0,5	1000M	6,175	

**РАЗДЕЛ: БЛОК Г**

**ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ**

102	Ц10-8-3-2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1	
102.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
102.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,28	0,08
102.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
102.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12x70 MM	10 ШТ	0,2	0,2
103	16022-30004	СТОИМОСТЬ ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ С2000M	ШТ	1	
104	Ц10-8-3-3	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1	
104.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
104.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
104.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
104.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12x70 MM	10 ШТ	0,3	0,3
105	1517-1417	СТОИМОСТЬ ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300	ШТ	1	
106	Ц10-8-3-4	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1	
106.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
106.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
106.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
106.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12x70 MM	10 ШТ	0,3	0,3
107	1517-1474	СТОИМОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, ETHERNET С2000-PGE	ШТ	1	
108	Ц10-8-3-5	УСТАНОВКА БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2	
108.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,78	11,52
108.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,28
108.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,004
108.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12x70 MM	10 ШТ	0,3	0,6
109	1504-19273	СТОИМОСТЬ БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ С2000-БКИ	ШТ	2	
110	Ц10-8-3-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	4	
110.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,78	23,04
110.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,174	0,388
110.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,004
110.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12x70 MM	10 ШТ	0,4	1,6
111	170983-24002	СТОИМОСТЬ КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КДЛ	ШТ	4	

**ИЗВЕЩАТЕЛИ**

112	Ц10-8-2-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИНР	ШТ	5	
112.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	2,56

112.3	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000050	0,00043
112.3	035102	ШРУТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,000050	0,00043
112.4	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,00142	0,01273
113	240501-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513-ЗАМ	ШТ	9	
114	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	319	
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,60	530,83
114.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,18	51,04
114.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,538
114.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,25	78,75
115	160202-30110	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ДИП-34А-03	ШТ	319	
116	Ц10-8-2-3	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	14	
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,60	33,53
116.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,18	2,99
116.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000010	0,00019
116.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	4,2
117	160201-2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ С-2000-ИП-03	ШТ	14	
<b>ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>					
118	Ц10-8-3-2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В,6/3/1,5ВТ,90ДБ,IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	138	
118.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,0	438,6
118.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,00	12,42
118.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,276
118.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,2	27,8
119	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ОПР-С106.1	ШТ	138	
120	Ц8-3-593-10	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0,08	
120.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,2	7,858
120.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,3264
121	С1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧКА "ВЫХОД"	ШТ	8	
<b>РИП И БОКСЫ</b>					
122	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1	
122.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,48	6,48
122.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,348	0,248
122.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,002
122.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,8	0,8
123	1504-13251	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-24	ШТ	1	
<b>АКБ</b>					
124	Ц10-8-3-7	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4	
124.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,48	21,60
124.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,348	1,292
124.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,006
124.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,8	3,2
125	1511-2015	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1217	ШТ	2	
126	1511-2018	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР DELTA DTM 1226	ШТ	2	
<b>РАЗНОЕ</b>					
127	Ц10-8-2-2	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	28	
127.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,60	47,04
127.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,18	4,41
127.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002	0,058
127.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,25	7
128	589800-У124	СТОИМОСТЬ РУПОР-300-МК	ШТ	28	
129	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25	
129.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	12,5
129.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000050	0,00125
129.3	035101	ШРУТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000010	0,00025
130	2408-2013	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ	ШТ	25	
131	Ц10-8-2-5	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	25	
131.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	21
131.2	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000090	0,00123
131.3	035102	ШРУТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,000050	0,00123
131.4	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,00142	0,0025
132	1507-5150	СТОИМОСТЬ БЗК ИСП.01	ШТ	1	

133	1507-5205	СТОИМОСТЬ БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ ИСП.0	ШТ	24	
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
134	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ, ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	25,88	
134.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	6,68	171,9025
134.2	030369	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,0002	0,00517
135	С155-15	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /А/ 2X0,5	1000М	2,42	
136	С156-16	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВНГ /А/ 4X0,5	1000М	0,165	

Составил: \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов У.



"Утверждаю"

РСУ КГУ  
Бердаха  
И. Рейшлов

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 №1,2,3)

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Проректор А. Кудайбергенов, Ш. Иниж Ж. Сейт Назаров  
Нач РСУ М. Сапаршиязов, Нач ЭПО А. Ахметов  
Поже инс Н. Назымтайдинов

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	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
<b>БЛОК А</b>			
<b>ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ</b>			
2	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНО-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	4
<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>			
13	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	4
15	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	42
<b>ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>			
18	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В, В/Э/1, 5ВТ, 90ДБ, IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	14
20	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0,04
<b>РИП И БОКСЫ</b>			
23	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1
<b>АКБ</b>			
29	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4
<b>РАЗНОЕ</b>			
30	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	7
32	КОРБОКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	5
34	УСТАНОВКА БЭК ИСП.01	ШТ	6
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
38	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ, ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	10,20
<b>БЛОК Б</b>			
<b>ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ</b>			
42	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНО-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 КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2
50	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	4
<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>			
53	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	10
55	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	274
<b>ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>			
58	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В.6/3/1.5ВТ.90ДБ.ИР.41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	132
60	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.1
<b>РИП И БОКСЫ</b>			
63	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1
<b>АКБ</b>			
66	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4
<b>РАЗНОЕ</b>			
70	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	29
72	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	22
74	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	15
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
78	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	25.45
<b>БЛОК В</b>			
<b>ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ</b>			
82	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1
84	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1
86	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ, СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1
88	УСТАНОВКА БЛОК КОНРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2
90	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	4
<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>			
93	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	10
95	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	272
97	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	14
<b>ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>			
100	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В.6/3/1.5ВТ.90ДБ.ИР.41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	125
102	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0.09
<b>РИП И БОКСЫ</b>			
105	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1
<b>АКБ</b>			
108	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4
<b>РАЗНОЕ</b>			
112	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	33
114	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25
116	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	25
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
120	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	25.3
<b>БЛОК Г</b>			

ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ			
124	УСТАНОВКА ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ	ШТ	1
126	УСТАНОВКА ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ	ШТ	1
128	УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОННЫМ ЛИНИЯМ СЕТЯМ GSM ETHERNET	ШТ	1
130	УСТАНОВКА БЛОК КОНТРОЛЯ И ИНДЕКАЦИИ	ШТ	2
132	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ	ШТ	4
ИЗВЕЩАТЕЛИ			
135	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	9
137	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	319
139	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	14
ОПОВЕЩАТЕЛИ			
142	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ 100В, 6/3/1, 5ВТ, 90ДБ, IP-41 ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	139
144	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ОСТ	100ШТ	0,05
РИП И БОКСЫ			
147	УСТАНОВКА РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	КОМПЛ	1
АКБ			
150	УСТАНОВКА СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР	КОМПЛ	4
РАЗНОЕ			
154	УСТАНОВКА РУПОР-300-МК	ШТ	26
155	КОРОбКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	26
156	УСТАНОВКА БЗК ИСП.01	ШТ	26
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
162	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	26,63

Проректор \_\_\_\_\_  
 З.д. инж \_\_\_\_\_  
 Наз РСЦ \_\_\_\_\_  
 Наз ЭПО \_\_\_\_\_  
 Поже инж \_\_\_\_\_

Представитель ООО "ARX PROGRESS PROEKT"



Д. Кудайбердиев  
 Ж. Сейназаров  
 М. Сагартышев  
 Я. Агезов  
 Н. Нахмачаидинов

У. Палымбетов





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: [expertiza.rk@mail.ru](mailto:expertiza.rk@mail.ru) [www.expertiza.mc.uz](http://www.expertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 16-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 61327**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 1-2-3-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:** № 58899

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik toshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 12 sentabrdagi №38 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 1-2-3-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 724 101,736 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati 73 950,677 ming so'mga kamaytirilib, 650 151,059 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz):	425 953,448 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	139 395,299 ming so'm.
QQS:	84 802,312 ming so'm.
Bundan tashkari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	15 690,000 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-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 1-2-3-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

« УТВЕРЖДАЮ »

Ректору КГУ

А. Рашидов

2022 г.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЯВКА

ПО ОБЪЕКТУ: АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ. Ч. АБДИРОВА В Г. НУКУСЕ (ОБЩЕЖИТИЯ №1,2,3)

№ 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 документация
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 составления 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. Кудайбергенов

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: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 16-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 61327**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 1-2-3-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:** № 58899

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik toshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 12 sentabrdagi №38 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universiteti 1-2-3-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 724 101,736 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati 73 950,677 ming so'mga kamaytirilib, 650 151,059 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz):	425 953,448 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	139 395,299 ming so'm.
QQS:	84 802,312 ming so'm.
Bundan tashkari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	15 690,000 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 1-2-3-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