			0.0021							
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	32005	960					
			0.03							
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–					
			30							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	174	914					
			5.25	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	2465	370					
			0.15	1088	163					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–					
			15							
35 2304-0501-0127	**Вентили пластиковые шаровые д 20 мм**	**шт.**	**2**	1449		2898		2898	–	3130
				–		–		–	232	
36 2304-0501-0126	**Вентили пластиковые шаровые д 15 мм**	**шт.**	**13**	1352		17576		17576	–	18982
				–		–		–	1406	
37 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	1857	86	1857	86	301	1451	3573

				1470	11	1470	11	–	265
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)								
		чел-ч	1.47	1.47					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01					
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	188694	208				
			0.0011						
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	207096	29				
			0.00014						
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	32005	64				
			0.002						
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–				
			2						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	174	61				
			0.35	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	2465	25				
			0.01	1088	11				
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–				

			1							
38 2304-0905-0101	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**									
		шт.	**1**	992		992		992	–	1071
				–		–		–	79	
39 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**25**	70.44	1,08	1761	27	11	1689	3726
				68,92	–	1723	–	–	276	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0501	1.2525						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1407	Вода	м3	0.01	–	–					
			0.25							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	323	2					
			0.005							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	516	6					
			0.0125							
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	508	3					

			0.005							
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	73	27					
			0.375	–	–					

Раздел 4 Противопожарное оборудование

40 1116-1401-0103	**Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %**	**шт.**	**6**	2307.5	47,67	13845	286	302	13105	29106
				2209,5	19,17	13257	115	–	2156	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2.3357	14.0142						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0176	0.1056						
2113-0207-0411	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 80 мм	10 шт.	0.4	126	302					
			2.4							
2308-0307-0100	Шкаф пожарный	шт.	1	–	–					
			6							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0176	2465	260					

			0.1056	1088	115					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.14	18	15					
			0.84	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.11	16	11					
			0.66	–	–					
41 2308-0307-0104	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	**шт.**	**6**	16814		100884		100884	–	108955
				–		–		–	8071	

Раздел 5 Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3

42 1116-0501-0201	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**16**	1163.75	14,44	18620	231	180	17847	39384
				1138,06	0,13	18209	2	–	2917	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.046	16.736						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00006	0.00096						
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.096	67	103					

			1.536						
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0.99	–	–				
			15.84						
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0.96	5	77				
			15.36						
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–				
			0						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	4329	2				
			0.00048	1554	1				
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2018	63	203				
			3.2288	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00003	2465	1				
			0.00048	1088	1				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0883	18	25				
			1.4128	–	–				
43 2301-0501-1805	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 50x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;**	**м**	**15.84**	1086		17202	17202	–	18578
				–		–	–	1376	

44 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**4**	1856.25	85,75	7425	343	1202	5806	14289
				1470	11	5880	44	–	1058	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)									
		чел-ч	1.47	5.88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.04						
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	188694	830					
			0.0044							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	207096	116					
			0.00056							
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	32005	256					
			0.008							
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–					
			8							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	174	244					
			1.4	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	2465	99					

			0.04	1088	44					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–					
			4							
45 2304-0501-0126	**Вентили пластиковые шаровые д 15 мм**	**шт.**	**4**	1352		5408		5408	–	5841
				–		–		–	433	
46 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**16**	70.5	1,13	1128	18	7	1081	2386
				68,94	–	1103	–	–	177	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.0501	0.8016						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1407	Вода	м3	0.01	–	–					
			0.16							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	323	1					
			0.0032							
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	516	4					
			0.008							
2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	508	2					

			0.0032							
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	73	18					
			0.24	–	–					
Раздел 6 Канализация хозяйственно-бытовая (ниже 0,000) "К1"										
47 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3**	663.67	1,33	1991	4	7	1940	4245
				660	–	1980	–	–	314	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.584	1.752						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0009						
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000012	190274	7					
			0.000036							
2113-0703-1407	Вода	м3	0.0039	–	–					
			0.0117							
2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	–	–					

			2.994					
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–			
			0					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0001	5764	2			
			0.0003	1088	–			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	4329	1			
			0.0003	1554	–			
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	2465	1			
			0.0003	1088	–			
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–			
			0					
48 2301-0506-0103	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;**							
		м	**2.994**	273		817	817	–	882
				–		–	–	65	
49 2302-0403-1301	**Трап полиэтиленовый Ду 50 мм**							
		шт.	**1**	261		261	261	–	282
				–		–	–	21	

Раздел 7 Канализация хозяйственно-бытовая (выше 0,000) "К1"

50 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**12**	641	3,08	7692	37	61	7453	16357
				632,83	0,92	7594	11	–	1212	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.56	6.72						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.0084						
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000266	190274	61					
			0.0003192							
2113-0703-1407	Вода	м3	0.0157	–	–					
			0.1884							
2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	–	–					
			11.976							
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	5764	21					
			0.0036	1088	4					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	4329	10					

			0.0024	1554	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	2465	6					
			0.0024	1088	3					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
51 2301-0506-0109	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;**	**м**	**11.976**	832		9964		9964	–	10761
				–		–		–	797	
52 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**8**	663.38	1,25	5307	10	18	5176	11322
				659,88	0,38	5279	3	–	839	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.584	4.672						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0024						
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000012	190274	18					
			0.000096							
2113-0703-1407	Вода	м3	0.0039	–	–					
			0.0312							
2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	–	–					

			7.984						
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	542	–				
			0						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0001	5764	5				
			0.0008	1088	1				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	4329	3				
			0.0008	1554	1				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	2465	2				
			0.0008	1088	1				
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–				
			0						
53 2301-0506-0103	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;**	**м**	**7.984**	273		2180	2180	–	2354
				–		–	–	174	
54 2302-0403-1303	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1**	658		658	658	–	711
				–		–	–	53	
55 2302-0403-1303	**Прочистка ду 100 мм**	**шт.**	**2**	658		1316	1316	–	1421
				–		–	–	105	

56 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110	шт.	6	1789		10734		10734	–	11593
				–		–		–	859	
57 2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50	шт.	4	472		1888		1888	–	2039
				–		–		–	151	
58 2302-0302-1210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110	шт.	10	2207		22070		22070	–	23836
				–		–		–	1766	
59 2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100	шт.	6	3507		21042		21042	–	22725
				–		–		–	1683	
60 2302-0302-3306	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50	шт.	1	1221		1221		1221	–	1319
				–		–		–	98	
61 2302-0403-0606	Тройник, угол 45°, DN 100	шт.	4	619		2476		2476	–	2674
				–		–		–	198	
62 2302-0601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	1096		1096		1096	–	1184
				–		–		–	88	
63 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	3	2422.67	79,33	7268	238	665	6343	14700
				2121,67	35,67	6365	107	–	1089	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.95	5.85	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	0.105	
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00036	218211	236
			0.00108		
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0.2	360	216
			0.6		
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0.4	77	92
			1.2		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.03	323	29
			0.09		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	516	62
			0.12		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	508	30
			0.06		
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–
			3		

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	1888	74					
			0.039	910	35					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.022	2465	163					
			0.066	1088	72					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	13	1					
			0.06	–	–					
64 2303-0102-0907	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**									
		шт.	**3**	5319		15957		15957	–	17234
				–		–		–	1277	
65 1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**3**	799.33	–	2398	–	113	2239	5008
				761,67	–	2285	–	–	371	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.7	2.1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0.2	67	40					
			0.6							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	323	13					
			0.039							

2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.026	516	40					
			0.078							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	508	20					
			0.039							
2303-0102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	–	–					
			3							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.01	13	0					
			0.03	–	–					
66 2303-0102-1221	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3**	4056		12168		12168	–	13141
				–		–		–	973	
67 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**4**	3074.75	157	12299	628	2161	9600	23651
				2377,5	71,5	9510	286	–	1752	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2.22	8.88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.071	0.284						
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0.4	360	576					

			1.6		
2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0.00008	1188096	380
			0.00032		
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0.4	77	123
			1.6		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.004	323	5
			0.016		
2113-0804-0401	Каболка	т	0.0001	1371537	549
			0.0004		
2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0.08	1263	404
			0.32		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	516	83
			0.16		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	508	41
			0.08		
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–

			4							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.032	1888	242					
			0.128	910	116					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.039	2465	385					
			0.156	1088	170					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	13	1					
			0.08	–	–					
68 2303-0102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**4**	18172		72688		72688	–	78503
				–		–		–	5815	
69 1117-0101-0109	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2137.5	198,5	4275	397	505	3475	8370
				1686,5	86,5	3373	173	–	620	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.55	3.1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.082	0.164						
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	173901	70					
			0.0004							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00001	404706	8					

			0.00002		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.06	323	39
			0.12		
2113-0804-0401	Каболка	т	0.00007	1371537	192
			0.00014		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000003	207096	1
			0.000006		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.13	516	134
			0.26		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	508	61
			0.12		
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–
			2		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.011	4329	95
			0.022	1554	34
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.042	1888	159
			0.084	910	76
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.029	2465	143
			0.058	1088	63

70 2303-0102-0201	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	**шт.**	**2**	18379	36758	36758	–	39699
				–	–	–	2941	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

Форма 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

АКТ выполненных работ за _____Май_____2021 год

Электроосвещение и электрооборудование

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж										
1	**1308-0305-0909**	**Щит распределительный. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**									
			шт.	**8**	1043.88	26,88	8351	215	–	5903	15394
					1017	7,88	8136	63	–	1140	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)									
			чел-ч	0.9	7.2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.006	0.048						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0	455	–					
				0							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0	658	–					

			0							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0	2834	–					
			0							
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0	377	–					
			0							
2204-0201-9901	Краска	кг	0	–	–					
			0							
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	12	–					
			0							
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	4251	–					
			0							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	123	–					
			0							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.003	4689	113					
			0.024	1554	37					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.003	3316	80					
			0.024	1088	26					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.153	18	22					
			1.224	–	–					
2 1217-0101-0401	**Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**2360**	19.35	–	45677	–	–	32887	84849

				19,35	–	45677	–	–	6285	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0.0254	59.944						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0.00004	–	–					
			0.0944							
3 1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**165**	44.5	–	7343	–	–	5287	13640
				44,5	–	7343	–	–	1010	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0.0584	9.636						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
4 1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**110**	145.7	1,51	16027	166	–	11478	29705
				144,19	0,73	15861	80	–	2200	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)									
		чел-ч	0.1789	19.679						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.088						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0008	1888	166					
			0.088	910	80					
5 1217-0101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**61**	48.74	0,57	2973	35	–	2128	5509
				48,16	0,28	2938	17	–	408	

0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0.0632	3.8552						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0183						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0003	1888	35					
			0.0183	910	17					
6 1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0**;									
		шт.	**265**	166.35	–	44083	–	–	26891	76652
				166,35	–	44083	–	–	5678	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)									
		чел-ч	0.15	39.75						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0	133	–					
			0							
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0	22269	–					
			0							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0	315725	–					

Раздел 2 Электрооборудование, электроосвещение

7 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19					
			0.041							
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11					
			0.016							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57					
			0.02							
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47					
			0.124							
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–					
			0.2							
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252					

			21							
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174					
			0.041							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
			1							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47					
			0.01	1554	16					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33					
			0.01	1088	11					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9					
			0.51	–	–					
8 2910-1000-1000 (пл)ГК Электрокомплект, Алматы	**Щит пластиковый на 12 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	2696		2696		2696	–	2912
				–		–		–	216	
9 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2423	24	2423	24	1328	771	3450
				1071	–	1071	–	–	256	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	505
			0.001		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	20
			0.000049		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	237
			1.22		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	6
			0.014		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	4
			0.006		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	0
			0.001		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	1
			0.001		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	8

			0.012						
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	350				
			1.22						
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	16				
			0.00007						
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57				
			0.02						
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–				
			0.036						
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	1				
			0.006						
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123				
			1						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	23				
			0.13	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	1				
			0.04	–	–				
10 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473	1473	–	1591
				–		–	–	118	

11 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**8**	2422.75	23,13	19382	185	10629	6169	27595
				1071	–	8568	–	–	2044	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	4038					
			0.008							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	159					
			0.000392							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	1893					
			9.76							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	51					
			0.112							
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	35					
			0.048							
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	2					
			0.008							

2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	9
			0.008		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	63
			0.096		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	2801
			9.76		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	132
			0.00056		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	453
			0.16		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.288		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	9
			0.048		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	984
			8		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	181
			1.04	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	4

			0.32	–	–					
12 2307-0204-0626	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**	980		7840		7840	–	8467
				–		–		–	627	
13 2307-0222-0110	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366		4366	–	4715
				–		–		–	349	
14 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19					
			0.041							
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11					
			0.016							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57					
			0.02							

	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47			
				0.124					
	2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–			
				0.2					
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252			
				21					
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174			
				0.041					
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123			
				1					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47			
				0.01	1554	16			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33			
				0.01	1088	11			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9			
				0.51	–	–			
15	**2910-1000-1000 (пл)ГК Электрокомплект, Алматы**	**Щит пластиковый на 12 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	2696		2696	2696	–	2912

				–		–		–	216	
16 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2423	24	2423	24	1328	771	3450
				1071	–	1071	–	–	256	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	505					
			0.001							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	20					
			0.000049							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	237					
			1.22							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	6					
			0.014							
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	4					
			0.006							
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	0					

			0.001		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	1
			0.001		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	8
			0.012		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	350
			1.22		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	16
			0.00007		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.036		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	1
			0.006		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123
			1		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	23

			0.13	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	1					
			0.04	–	–					
17 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473		1473	–	1591
				–		–		–	118	
18 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**8**	2422.75	23,13	19382	185	10629	6169	27595
				1071	–	8568	–	–	2044	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	4038					
			0.008							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	159					
			0.000392							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	1893					
			9.76							

2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	51
			0.112		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	35
			0.048		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	2
			0.008		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	9
			0.008		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	63
			0.096		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	2801
			9.76		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	132
			0.00056		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	453
			0.16		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.288		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	9

			0.048							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	984					
			8							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	181					
			1.04	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	4					
			0.32	–	–					
19 2307-0204-0626	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**	980		7840		7840	–	8467
				–		–		–	627	
20 2307-0222-0110	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366		4366	–	4715
				–		–		–	349	
21 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19					

			0.041		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11
			0.016		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47
			0.124		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–
			0.2		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252
			21		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174
			0.041		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123
			1		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47

			0.01	1554	16					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33					
			0.01	1088	11					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9					
			0.51	–	–					
22 2910-1000-1000 (пл)ГК Электрокомплект, Алматы	**Щит пластиковый на 12 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	2696		2696		2696	–	2912
				–		–		–	216	
23 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	2423	24	2423	24	1328	771	3450
				1071	–	1071	–	–	256	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	505					
			0.001							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	20					
			0.000049							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	237					

			1.22		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	6
			0.014		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	4
			0.006		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	0
			0.001		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	1
			0.001		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	8
			0.012		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	350
			1.22		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	16
			0.00007		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.036		

2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	1					
			0.006							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
			1							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	23					
			0.13	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	1					
			0.04	–	–					
24 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473		1473	–	1591
				–		–		–	118	
25 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**8**	2422.75	23,13	19382	185	10629	6169	27595
				1071	–	8568	–	–	2044	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	4038					

			0.008		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	159
			0.000392		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	1893
			9.76		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	51
			0.112		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	35
			0.048		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	2
			0.008		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	9
			0.008		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	63
			0.096		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	2801
			9.76		

2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	132				
			0.00056						
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	453				
			0.16						
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–				
			0.288						
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	9				
			0.048						
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	984				
			8						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	181				
			1.04	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	4				
			0.32	–	–				
26 2307-0204-0626	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8**	980		7840	7840	–	8467
				–		–	–	627	
27 2307-0222-0110	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366	4366	–	4715
				–		–	–	349	

28 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19					
			0.041							
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11					
			0.016							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57					
			0.02							
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47					
			0.124							
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–					
			0.2							
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252					
			21							
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174					

			0.041							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
			1							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47					
			0.01	1554	16					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33					
			0.01	1088	11					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9					
			0.51	–	–					
29 2910-1000-1000 (пл)ПромСнабжение, Шымкент	**Щит пластиковый на 4 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	1384		1384		1384	–	1495
				–		–		–	111	
30 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2422.86	23,14	16960	162	9301	5398	24147
				1071	–	7497	–	–	1789	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	3533
			0.007		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	139
			0.000343		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	1657
			8.54		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	45
			0.098		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	30
			0.042		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	2
			0.007		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	8
			0.007		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	55
			0.084		

	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	2451				
				8.54						
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	115				
				0.00049						
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	397				
				0.14						
	2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–				
				0.252						
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	8				
				0.042						
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	861				
				7						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	158				
				0.91	–	–				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	4				
				0.28	–	–				
31	**2307-0204-0642**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473	1473	–	1591
					–		–	–	118	

32 2307-0204-0624	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	980		5880		5880	–	6350
				–		–		–	470	
33 2307-0222-0110	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366		4366	–	4715
				–		–		–	349	
34 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19					
			0.041							
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11					
			0.016							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57					
			0.02							
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47					

			0.124						
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–				
			0.2						
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252				
			21						
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174				
			0.041						
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123				
			1						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47				
			0.01	1554	16				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33				
			0.01	1088	11				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9				
			0.51	–	–				
35 2910-1000-1000 (пл)Промснабжение, Шымкент	**Щит пластиковый на 4 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	1384		1384	1384	–	1495
				–		–	–	111	

36 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2422.86	23,14	16960	162	9301	5398	24147
				1071	–	7497	–	–	1789	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	3533					
			0.007							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	139					
			0.000343							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	1657					
			8.54							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	45					
			0.098							
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	30					
			0.042							
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	2					
			0.007							

2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	8
			0.007		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	55
			0.084		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	2451
			8.54		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	115
			0.00049		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	397
			0.14		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.252		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	8
			0.042		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	861
			7		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	158
			0.91	–	–

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	4					
			0.28	–	–					
37 2307-0204-0642	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473		1473	–	1591
				–		–		–	118	
38 2307-0204-0624	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	980		5880		5880	–	6350
				–		–		–	470	
39 2307-0222-0110	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366		4366	–	4715
				–		–		–	349	
40 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19					
			0.041							

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11
			0.016		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47
			0.124		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–
			0.2		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252
			21		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174
			0.041		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123
			1		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47
			0.01	1554	16
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33

			0.01	1088	11					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9					
			0.51	–	–					
41 2910-1000-1000 (пл)Промснабжение, Шымкент	**Щит пластиковый на 4 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	1384		1384		1384	–	1495
				–		–		–	111	
42 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2422.86	23,14	16960	162	9301	5398	24147
				1071	–	7497	–	–	1789	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	3533					
			0.007							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	139					
			0.000343							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	1657					
			8.54							

2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	45
			0.098		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	30
			0.042		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	2
			0.007		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	8
			0.007		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	55
			0.084		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	2451
			8.54		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	115
			0.00049		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	397
			0.14		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.252		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	8

			0.042							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	861					
			7							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	158					
			0.91	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	4					
			0.28	–	–					
43 2307-0204-0642	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473		1473	–	1591
				–		–		–	118	
44 2307-0204-0624	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	980		5880		5880	–	6350
				–		–		–	470	
45 2307-0222-0110	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366		4366	–	4715
				–		–		–	349	
46 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)				
		чел-ч	3	3	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19
			0.041		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11
			0.016		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47
			0.124		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–
			0.2		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252
			21		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174
			0.041		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123

			1							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47					
			0.01	1554	16					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33					
			0.01	1088	11					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9					
			0.51	–	–					
47 2910-1000-1000 (пл)ТОО Кызыл Бель, Алматы	**Щит пластиковый на 24 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	7531		7531		7531	–	8133
				–		–		–	602	
48 1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4239	109	4239	109	1988	1562	6265
				2142	27	2142	27	–	464	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	504746	1009					
			0.002							

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	404706	154
			0.00038		
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	237
			1.22		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	6
			0.014		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	719	6
			0.009		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	307	1
			0.004		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	1085	2
			0.002		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	658	24
			0.036		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	350
			1.22		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	16

			0.00007		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.047	–	–
			0.047		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	192	3
			0.014		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123
			1		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47
			0.01	1554	16
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	23
			0.13	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33
			0.01	1088	11
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	24	5
			0.2	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	1
			0.04	–	–

49	**2307-0204-0646**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1522		1522		1522	–	1644
					–		–		–	122	
50	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**16**	2422.75	23,13	38764	370	21258	12338	55190
					1071	–	17136	–	–	4088	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	8076					
				0.016							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	317					
				0.000784							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	3787					
				19.52							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	102					
				0.224							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	69					

			0.096		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	5
			0.016		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	17
			0.016		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	126
			0.192		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	5602
			19.52		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	264
			0.00112		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	907
			0.32		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.576		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	18
			0.096		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	1968

			16							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	362					
			2.08	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	8					
			0.64	–	–					
51 2307-0204-0415	**Дифференциальный автоматический выключатель двухполюсный, 25 А 30мА**	**шт.**	**16**	3808		60928		60928	–	65802
				–		–		–	4874	
52 2307-0222-0110	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366		4366	–	4715
				–		–		–	349	
53 1308-0305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4162	89	4162	89	683	2460	7152
				3390	27	3390	27	–	530	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	455	19					
			0.041							

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.016	658	11
			0.016		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.124	377	47
			0.124		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.2	–	–
			0.2		
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	12	252
			21		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.041	4251	174
			0.041		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123
			1		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47
			0.01	1554	16
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33

			0.01	1088	11					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.51	18	9					
			0.51	–	–					
54 2910-1000-1000 (пл)ТОО Кызыл Бель, Алматы	**Щит пластиковый на 24 модуля RAMbase**	**шт**	**1**	7531		7531		7531	–	8133
				–		–		–	602	
55 1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4239	109	4239	109	1988	1562	6265
				2142	27	2142	27	–	464	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.002	504746	1009					
			0.002							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00038	404706	154					
			0.00038							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	237					
			1.22							

2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	6
			0.014		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	719	6
			0.009		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	307	1
			0.004		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	1085	2
			0.002		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	658	24
			0.036		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	350
			1.22		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	16
			0.00007		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	57
			0.02		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.047	–	–
			0.047		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	192	3

			0.014							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
			1							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47					
			0.01	1554	16					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	23					
			0.13	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33					
			0.01	1088	11					
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	24	5					
			0.2	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	1					
			0.04	–	–					
56 2307-0204-0646	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1522		1522		1522	–	1644
				–		–		–	122	
57 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**16**	2422.75	23,13	38764	370	21258	12338	55190

				1071	–	17136	–	–	4088
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	16					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.001	504746	8076				
			0.016						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000049	404706	317				
			0.000784						
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1.22	194	3787				
			19.52						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	455	102				
			0.224						
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	719	69				
			0.096						
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	307	5				
			0.016						
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	1085	17				
			0.016						

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	658	126
			0.192		
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1.22	287	5602
			19.52		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	235559	264
			0.00112		
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	2834	907
			0.32		
2204-0201-9901	Краска	кг	0.036	–	–
			0.576		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	192	18
			0.096		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	1968
			16		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	174	362
			2.08	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	13	8
			0.64	–	–

58	**2307-0204-0412**	**Дифференциальный автоматический выключатель двухполюсный, 10 А 30мА**	**шт.**	**2**	4149		8298		8298	–	8962
					–		–		–	664	
59	**2307-0204-0415**	**Дифференциальный автоматический выключатель двухполюсный, 25 А 30мА**	**шт.**	**14**	3808		53312		53312	–	57577
					–		–		–	4265	
60	**2307-0222-0110**	**Коммутационная шина, нулевая шина**	**шт.**	**2**	2183		4366		4366	–	4715
					–		–		–	349	
61	**1308-0305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1312	164	2624	328	36	1704	4674
					1130	53	2260	106	–	346	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.04	455	36					
				0.08							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.02	4689	188					
				0.04	1554	62					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	3316	133					

			0.04	1088	44					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	13	7					
			0.52	–	–					
62 2307-0203-0607	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	11362		22724		22724	–	24542
				–		–		–	1818	
63 1308-0305-0408	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах) НР = 72 %**	**шт.**	**110**	4761.37	1181,61	523751	129977	196137	197792	779266
				1796,7	700,67	197637	77074	–	57723	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.59	174.9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7314	80.454						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22269	77					
			0.003465							
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0309	377	1281					
			3.399							
2113-0816-3301	Хомутик	шт.	2.04	868	194779					
			224.4							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0427	4689	22024					

			4.697	1554	7299					
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.646	1300	92378					
			71.06	910	64665					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0427	3316	15575					
			4.697	1088	5110					
64 2307-0106-0103	**Светильники светодиодные 36 Вт Gemera 2x40**	**шт.**	**20**	2827		56540		56540	–	61063
				–		–		–	4523	
65 2307-0106-0104	**Светильники светодиодные 36 Вт Gemera 4x20**	**шт.**	**90**	4532		407880		407880	–	440510
				–		–		–	32630	
66 1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**64**	1640.22	663,39	104974	42457	8277	58488	176539
				847,5	421,78	54240	26994	–	13077	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.75	48						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4512	28.8768						
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0000306	718993	1408					
			0.0019584							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0408	455	1188					

			2.6112						
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	658	131				
			0.1984						
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0204	4251	5550				
			1.3056						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0136	4689	4081				
			0.8704	1554	1353				
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.424	1300	35277				
			27.136	910	24694				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0136	3316	2886				
			0.8704	1088	947				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.256	13	213				
			16.384	–	–				
67 2307-0106-0102	**Светильники светодиодные 40Вт, SPV 120-2**	**шт.**	**39**	4455		173745	173745	–	187645
				–		–	–	13900	
68 2307-0106-0801	**Светильники светодиодные 18Вт, CD LED 18**	**шт.**	**20**	18478		369560	369560	–	399125

				–		–		–	29565	
69 2307-0106-0803	**Светильники светодиодные с блоком аварийного питания 18Вт, CD LED 18 EM**	**шт.**	**2**	22645		45290		45290	–	48913
				–		–		–	3623	
70 2307-0101-2202	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**	4200		12600		12600	–	13608
				–		–		–	1008	
71 1308-0305-0310	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**40**	1140.93	134,23	45637	5369	3204	27538	79029
				926,6	29,58	37064	1183	–	5854	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.82	32.8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0224	0.896						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0408	455	743					
			1.632							
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0021	658	55					
			0.084							

	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0.00044	136698	2406			
				0.0176					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0112	4689	2101			
				0.448	1554	696			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.256	174	1782			
				10.24	–	–			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0112	3316	1486			
				0.448	1088	487			
72	**2308-0304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**20**	608		12160	12160	–	13133
					–		–	–	973
73	**2307-0106-0904**	**Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-6.1, мощность 8 Вт, световой поток 1250 лм, степень защиты IP 54, количество LED 1 штука АС, ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**10**	4465		44650	44650	–	48222
					–		–	–	3572
74	**2307-0106-1401**	**Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54**	**шт.**	**10**	3089		30890	30890	–	33361

				–		–		–	2471	
75 2307-0104-0201	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40**									
		шт.	**30**	318		9540		9540	–	10303
				–		–		–	763	
76 1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**									
		шт.	**30**	343.83	3,2	10315	96	388	7101	18809
				327,7	1,07	9831	32	–	1393	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)									
		чел-ч	0.29	8.7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.024						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22269	21					
			0.000945							
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	12	367					
			30.6							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	4689	56					
			0.012	1554	19					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3316	40					
			0.012	1088	13					

77 2307-0218-1501	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
		шт.	**30**	306		9180		9180	–	9914
				–		–		–	734	
78 1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**									
		шт.	**60**	343.85	3,22	20631	193	776	14202	37620
				327,7	1,05	19662	63	–	2787	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)									
		чел-ч	0.29	17.4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.048						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22269	42					
			0.00189							
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	12	734					
			61.2							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	4689	113					
			0.024	1554	37					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3316	80					

			0.024	1088	26					
79 2307-0218-1503	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
		шт.	**60**	315		18900		18900	–	20412
				–		–		–	1512	
80 2307-0202-0801	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**									
		шт.	**100**	241		24100		24100	–	26028
				–		–		–	1928	
81 2307-0202-0901	**Коробки установочные для розетки**									
		шт.	**165**	35		5775		5775	–	6237
				–		–		–	462	
82 1308-0305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**									
		шт.	**77**	409.16	3,19	31505	246	1676	21359	57093
				384,19	1,06	29583	82	–	4229	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)									
		чел-ч	0.34	26.18						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0616						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22269	54					
			0.0024255							

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000015	404706	467				
			0.001155						
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0042	658	213				
			0.3234						
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	12	942				
			78.54						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	4689	144				
			0.0308	1554	48				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3316	102				
			0.0308	1088	34				
83 2307-0220-0503	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**40**	364		14560	14560	–	15725
				–		–	–	1165	

84 2307-0220-0511	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**35**	477		16695		16695	–	18031
				–		–		–	1336	
85 2307-0220-0521	**Розетка штепсельная трехместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**2**	570		1140		1140	–	1231
				–		–		–	91	
86 1308-0206-0103	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**50**	256.9	2,74	12845	137	1821	7842	22342
				217,74	0,1	10887	5	–	1655	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.2033	10.165						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.005						
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	4	8	1600					

			200							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000014	315725	221					
			0.0007							
3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0001	1334	7					
			0.005	910	5					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0763	18	69					
			3.815	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0763	16	61					
			3.815	–	–					
87 2306-1710-0112	**Канал кабельный размерами 80 мм х 35 мм**	**м**	**50**	406		20300		20300	–	21924
				–		–		–	1624	
88 2404-0207-3915	**Заглушки, уголки**	**10 шт.**	**0.6**	160		96		96	–	104
				–		–		–	8	
89 2113-0208-0101	**Саморезы (150 шт, 1 пачка)**	**1000 шт.**	**0.15**	5880		882		882	–	953
				–		–		–	71	
90 1308-0206-1303	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %**	**м**	**435**	325.78	2,4	141713	1045	67379	53016	210307

				168,48	0,79	73289	345	–	15578
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)								
		чел-ч	0.16	69.6					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.261					
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.025	369	4013				
			10.875						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0001	22269	969				
			0.0435						
2113-0207-9900	Дюбели	т	0.000018	–	–				
			0.00783						
2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0.013	184	1041				
			5.655						
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0031	2834	3822				
			1.3485						
2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.0083	379	1368				
			3.6105						
2204-0201-9901	Краска	кг	0.003	–	–				
			1.305						

2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0.12	32	1670
			52.2		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.28	229	27892
			121.8		
2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.03	1801	23503
			13.05		
2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0012	960	501
			0.522		
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.049	122	2600
			21.315		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0003	4689	612
			0.1305	1554	203
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0003	3316	433
			0.1305	1088	142

91 2306-0902-0113	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.15**	314167		47125		47125	–	50895
				–		–		–	3770	
92 2306-0902-0111	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.105**	186492		19582		19582	–	21149
				–		–		–	1567	
93 2306-0902-0109	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.03**	127345		3820		3820	–	4126
				–		–		–	306	
94 2306-0902-0107	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.15**	80506		12076		12076	–	13042
				–		–		–	966	
95 1310-0105-0502	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**2310**	587.8	65,56	1357813	151448	444065	488459	1993974
				330	16,65	762300	38453	–	147702	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.33	762.3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	35.343						

2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000055	22269	283				
			0.012705						
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.369	273	232702				
			852.39						
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0000139	253038	8125				
			0.032109						
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0312	2816	202955				
			72.072						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0153	4249	150172				
			35.343	1088	38453				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	13	1276				
			98.175	–	–				
96 2306-0144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1.45**	162984		236327	236327	–	255233
				–		–	–	18906	
97 2306-0144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.8**	256009		204807	204807	–	221192
				–		–	–	16385	

98 2306-0144-0902	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.06**	418903		25134		25134	–	27145
				–		–		–	2011	
99 1308-0206-1903	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**20**	510.05	41,55	10201	831	2420	5172	16603
				347,5	11,65	6950	233	–	1230	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.33	6.6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.176						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.021	369	155					
			0.42							
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.0055	236	26					
			0.11							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.134	194	520					
			2.68							
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.134	287	769					

			2.68						
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000096	235559	45			
				0.000192					
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0.018	1541	555			
				0.36					
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.067	229	307			
				1.34					
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.18	12	43			
				3.6					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0044	4689	413			
				0.088	1554	137			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.027	174	94			
				0.54	–	–			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0044	3316	292			
				0.088	1088	96			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0897	18	32			
				1.794	–	–			
100	**2301-1305-0107**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	**м**	**20**	360		7200	7200	–	7776

				–		–		–	576	
101 1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**									
		м	**40**	460	32,38	18400	1295	4890	9046	29642
				305,38	8,73	12215	349	–	2196	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)									
		чел-ч	0.29	11.6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0066	0.264						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.021	369	310					
			0.84							
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.004	236	38					
			0.16							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.134	194	1040					
			5.36							
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.134	287	1538					
			5.36							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000096	235559	90					
			0.000384							

	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0.018	1541	1110			
				0.72					
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.067	229	614			
				2.68					
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.18	12	86			
				7.2					
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.01	160	64			
				0.4					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0033	4689	619			
				0.132	1554	205			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.027	174	188			
				1.08	–	–			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0033	3316	438			
				0.132	1088	144			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0696	18	50			
				2.784	–	–			
102	**2301-1305-0105**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**20**	170		3400	3400	–	3672
					–		–	–	272	

103	**2301-1305-0104**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**20**	128		2560		2560	–	2765
					–		–		–	205	

Раздел 3 Молниезащита и заземление

104	**2404-0207-4502**	**Металлический адаптер**	**шт.**	**4**	7165		28660		28660	–	30953
					–		–		–	2293	
105	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;**	**м**	**32**	185.13	16,66	5924	533	–	3967	10682
					168,47	3,72	5391	119	–	791	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.16	5.12						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	0.0896						
	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0	201458	–					
				0							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	235559	–					
				0							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	1461	–					

			0							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0014	4689	210					
			0.0448	1554	70					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0313	174	174					
			1.0016	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0014	3316	149					
			0.0448	1088	49					
106 2105-0301-3001	**Сталь с медным покрытием д=10 мм**	**т**	**0.01974**	201003		3968		3968	–	4285
				–		–		–	317	
107 1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;**	**шт.**	**24**	1130.25	182,54	27126	4381	–	17244	47920
				947,71	50,21	22745	1205	–	3550	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.9	21.6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.038	0.912						

2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0	232574	–
			0		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	235559	–
			0		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0	1461	–
			0		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.019	4689	2138
			0.456	1554	709
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.175	174	731
			4.2	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.019	3316	1512
			0.456	1088	496

108 2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**							
		т	**0.09048**	232574	21043	21043	–	22726
				–	–	–	1683	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

Форма 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

АКТ выполненных работ за___Май___месяц 2021г

Система видеонаблюдении

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Оборудование системы видеонаблюдения										
1	**1310-1001-0101**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %**	**камера**	**15**	3415.27	5,67	51229	85	–	31198	89021
					3409,6	–	51144	–	–	6594	
	0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	2.67	40.05						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.11	18	30					
				1.65	–	–					
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.23	16	55					
				3.45	–	–					
2	**5910-0000-1000 (пл)ТОО "Zhedel Information Systems", Алматы**	**Купольная IP- камера DS-2DE7220IW-AE**									
			шт	**15**	183036		2745540		–	–	2745540

				–		–		2745540	–	
3	**2404-0207-0904**	**Настенный кронштейн DS-1258ZJ**								
		комплект	**15**	2714		40710		40710	–	43967
				–		–		–	3257	
4	**1310-0410-0114**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР = 61 %**								
		устройство	**1**	8179	–	8179	–	179	4880	14104
				8000	–	8000	–	–	1045	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)								
			чел-ч	8	8					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0.0005	1093	1				
				0.0005						
	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.02	281	6				
				0.02						
	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	5938576	36				
				0.000006						
	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	68	136				
				2						
5	**5910-0000-1000**	**IP-видеорегистратор Hikvision DS-7608NI-E2/8P, 16 каналов DS-7608NI-E2/16P**								
	(пл)ТОО "Zhedel Information Systems". Алматы									
		шт	**1**	81250		81250		–	–	81250

				–		–		81250	–	
6 1308-0202-0105	**Монтаж на кронштейне НР = 72 %**									
		шт.	**1**	3408	1718	3408	1718	637	1161	4935
				1053	560	1053	560	–	366	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)									
		чел-ч	1	1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.43	0.43						
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0013	251663	327					
			0.0013							
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.4	369	148					
			0.4							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0004	404706	162					
			0.0004							
2204-0201-9901	Краска	кг	0.1	–	–					
			0.1							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	4689	47					
			0.01	1554	16					
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.41	3995	1638					
			0.41	1300	533					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	3316	33					
			0.01	1088	11					
7 5910-0000-1000 (пл)Компания Наблюдение. Алматы	**Монитор DS-D5019QE**	**шт**	**1**	49321		49321		–	–	49321
				–		–		49321	–	
8 1310-0412-0111	**Шкаф настенный. Монтаж НР = 61 %**	**шт.**	**1**	4500	–	4500	–	921	2183	7218
				3579	–	3579	–	–	535	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00044	542205	239					
			0.00044							
2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0.007	1093	8					
			0.007							

	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	658	3				
				0.004						
	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.05	281	14				
				0.05						
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6245736	625				
				0.0001						
	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.04	619	25				
				0.04						
	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	654482	7				
				0.00001						
9	**5810-1000-1000 (пл) (об)ТОО ТММТ, Алматы**	**Шкаф настенный 19"EW, тип 19" EW5406.100**	**шт**	**1**	23853		23853		–	–	23853
					–		–		23853	–	
10	**1308-0305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**1**	344	3	344	3	13	237	627
					328	1	328	1	–	46	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)								
		чел-ч	0.29	0.29					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0008					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	22269	1				
			0.0000315						
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	12	12				
			1.02						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	4689	2				
			0.0004	1554	1				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3316	1				
			0.0004	1088	–				
11 2307-0218-1501	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**								
		шт.	**1**	306		306		306	–	330
				–		–		–	24	
12 1310-0906-0603	**Монтаж разъемов НР = 61 %**	**разъем**	**1**	218	–	218	–	–	133	379
				218	–	218	–	–	28	
0101-0102-0160	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,00)								
		чел-ч	0.14	0.14					

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
13 2306-1709-0410	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**1**	30		30		30	–	32
				–		–		–	2	

Раздел 2 Кабельная продукция

14 1310-0105-0502	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**600**	587.8	65,56	352679	39338	115341	126873	517916
				330	16,65	198000	9988	–	38364	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.33	198						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	9.18						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000055	22269	73					
			0.0033							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.369	273	60442					
			221.4							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0000139	253038	2110					
			0.00834							
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0312	2816	52716					
			18.72							

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0153	4249	39006					
			9.18	1088	9988					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	13	332					
			25.5	–	–					
15 2306-0409-0102	**Кабель UTP 4**	**км**	**0.6**	74032		44419		44419	–	47973
				–		–		–	3554	
16 2910-0000-1000 (пл)ТОО "il`tech", Алматы	**Кабель VGA 15M/15M, экранированный, SHIP, 20м, OEM**	**шт**	**1**	1964		1964		1964	–	2121
				–		–		–	157	
17 1310-0105-0502	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**5**	588	65,6	2940	328	962	1057	4317
				330	16,6	1650	83	–	320	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.33	1.65						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	0.0765						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000055	22269	1					
			0.0000275							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.369	273	504					
			1.845							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0000139	253038	18					

			0.0000695							
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0312	2816	439					
			0.156							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0153	4249	325					
			0.0765	1088	83					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	13	3					
			0.2125	–	–					
18 2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.005**	167024		835		835	–	902
				–		–		–	67	
19 1128-0205-0201	**Каналы кабельные шириной 600 мм. Устройство НР = 87 %**	**м канала**	**280**	2275.58	1497,08	637162	419182	–	326312	1040552
				778,5	561,04	217980	157091	–	77078	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.9	252						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.43	120.4						
2104-0703-9901	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве железных дорог	м3	0	–	–					
			0							
2104-9999-9907	Блоки железобетонные кабельных каналов СТ РК 937-92	шт.	0	–	–					
			0							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	4329	242424				
			56	1554	87024				
3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.05	2324	32536				
			14	1088	15232				
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0.12	3054	102614				
			33.6	1088	36557				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.06	2465	41412				
			16.8	1088	18278				
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.05	14	196				
			14	–	–				
20 2306-1710-0114	**Канал кабельный размерами 105 мм х 35 мм**	**м**	**280**	487		136360	136360	–	147269
				–		–	–	10909	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

Форма 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

АКТ выполненных работ за _Май_ месяц 2021г

Система охранной сигнализаций

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0101**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	26948	2	26948	2	473	16149	46545
					26473	–	26473	–	–	3448	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	23	23						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.4	273	109					
				0.4							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000056	2535107	14					
				0.0000056							

2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000056	6245736	350					
			0.000056							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	13	2					
			0.16	–	–					
2 2308-0303-0305	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	11595		11595		11595	–	12523
				–		–		–	928	
3 1310-0701-0204	**Источник вторичного электропитания резервированный. Установка НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1146.5	–	2293	–	117	1327	3910
				1088	–	2176	–	–	290	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.01	1883	38					
			0.02							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0001	253038	51					
			0.0002							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000002	2535107	1					
			0.0000004							

2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	6245736	25					
			0.000004							
2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	619	2					
			0.00284							
4 2308-0301-0202	**Источник вторичного электропитания резервированный Парус 12-2П**	**шт.**	**2**	11676		23352		23352	–	25220
				–		–		–	1868	
5 1310-0701-0201	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		шт.	**26**	1138.73	0,77	29607	20	1299	17256	50612
				1088	–	28288	–	–	3749	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	26						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.005	1883	245					
			0.13							
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00001	22269	6					
			0.00026							

2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.1	273	710					
			2.6							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000002	2535107	13					
			0.0000052							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	6245736	325					
			0.000052							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.06	13	20					
			1.56	–	–					
6 2308-0301-0403	**Извещатели акустические модели BG-2000**	**шт.**	**24**	3508		84192		84192	–	90927
				–		–		–	6735	
7 2308-0301-0401	**Извещатели ИК BV-601**	**шт.**	**2**	2774		5548		5548	–	5992
				–		–		–	444	
8 1310-0701-0204	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		шт.	**20**	1146.05	–	22921	–	1161	13274	39091
				1088	–	21760	–	–	2896	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)									
		чел-ч	1	20						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.01	1883	377					
			0.2							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0001	253038	506					
			0.002							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000002	2535107	10					
			0.000004							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	6245736	250					
			0.00004							
2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	619	18					
			0.0284							
9 2308-0301-0102	**Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 Б2П**	**шт.**	**20**	703		14060		14060	–	15185
				–		–		–	1125	
10 1310-0408-0623	**Видеодомофон. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**3**	2642.33	42,33	7927	127	–	4778	13721
				2600	11	7800	33	–	1016	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	2	6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.03						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.01	4249	127					
			0.03	1088	33					

11	**5810-1000-1000 (пл) (об)ТОО Новые Технологии - Астана**	**Видеодомофон с замком DS-KH8301-WT**								
		шт	**3**	66635		199905		–	–	199905
				–		–		199905	–	
12	**2308-0504-0602**	**Вызывные панели D-серии KD8002-VM**								
		шт.	**3**	8340		25020		25020	–	27022
				–		–		–	2002	
13	**1308-0305-0104**	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**								
		шт.	**1**	429	4	429	4	7	302	789
				418	1	418	1	–	58	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)								
		чел-ч	0.37	0.37						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0008					
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0102	455	5				
				0.0102						
	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	335203	1				
				0.0000016						
	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	315725	1				
				0.000003						
	2404-0207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0103	–	–				

			0.0103							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	4689	2					
			0.0004	1554	1					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3316	1					
			0.0004	1088	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	13	1					
			0.064	–	–					
14 2307-0218-1603	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
		шт.	**1**	234		234		234	–	253
				–		–		–	19	
15 1310-0701-0304	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		шт.	**4**	5569.75	1,75	22279	7	512	13274	38397
				5440	–	21760	–	–	2844	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	20						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00002	22269	2					

			0.00008							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.3	273	328					
			1.2							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000007	2535107	7					
			0.0000028							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000007	6245736	175					
			0.000028							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	13	7					
			0.52	–	–					
16 5810-1000-1000 (пл) (об)Alianza Group, Алматы	**Приемник RS-201 RD**	**шт**	**1**	58661		58661		–	–	58661
				–		–		58661	–	
17 5810-1000-1000 (пл) (об)Alianza Group, Астана	**Пульт централизованного наблюдения RS-201 PN**	**шт**	**2**	74107		148214		–	–	148214
				–		–		148214	–	
18 5810-1000-1000 (пл) (об)Alianza Group, Астана	**Блок индикации RS-201BVI**	**шт**	**1**	55909		55909		–	–	55909
				–		–		55909	–	
19 1310-0410-0102	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**устройство**	**2**	22479	3229	44958	6458	8036	19592	69714

				15232	827	30464	1654	–	5164	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	28						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.76	1.52						
2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0.45	281	253					
			0.9							
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00014	5938576	1663					
			0.00028							
2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	68	6120					
			90							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.76	4249	6458					
			1.52	1088	1654					
20 2308-0101-0101	**Антенна направленная двух/эл. АН 2-433 с кабелем**	**шт.**	**1**	3574		3574		3574	–	3860
				–		–		–	286	
21 2308-0101-0102	**Антенна AN 433**	**шт.**	**1**	5602		5602		5602	–	6050
				–		–		–	448	
22 1308-0105-0102	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-2, СК-2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	2683	–	5366	–	1014	3133	9179
				2176	–	4352	–	–	680	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)									
		чел-ч	2	4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0.00003	251131	15					
			0.00006							
2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5.3	64	678					
			10.6							
2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.0017	68982	235					
			0.0034							
2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.00011	391418	86					
			0.00022							
23 2308-0306-0208	**Аккумулятор GPL 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**2**	2133		4266		4266	–	4607
				–		–		–	341	
24 1310-0701-0303	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	6048	1,5	12096	3	373	7149	20785
				5860	–	11720	–	–	1540	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)									
		чел-ч	5	10						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00002	22269	1					
			0.00004							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.3	273	164					
			0.6							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000016	2535107	8					
			0.0000032							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000016	6245736	200					
			0.000032							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.13	13	3					
			0.26	–	–					
25 2308-0306-0310	**Блок питания 12В 2А**	**шт.**	**2**	11445		22890		22890	–	24721
				–		–		–	1831	
26 1310-0105-0502	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**50**	587.8	65,56	29390	3278	9612	10573	43160
				330	16,64	16500	832	–	3197	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.33	16.5						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	0.765						

2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000055	22269	6					
			0.000275							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.369	273	5037					
			18.45							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0000139	253038	176					
			0.000695							
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0312	2816	4393					
			1.56							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0153	4249	3250					
			0.765	1088	832					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	13	28					
			2.125	–	–					
27 2306-0407-0603	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0.05**	189402		9470		9470	–	10228
				–		–		–	758	
28 1310-0105-0502	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %**	**м кабеля**	**800**	587.8	65,56	470239	52450	153789	169163	690554
				330	16,65	264000	13317	–	51152	

	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)							
			чел-ч	0.33	264				
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	12.24				
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000055	22269	98			
				0.0044					
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.369	273	80590			
				295.2					
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0000139	253038	2814			
				0.01112					
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0312	2816	70287			
				24.96					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0153	4249	52008			
				12.24	1088	13317			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	13	442			
				34	–	–			
29	**2306-0408-0512**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0.6**	35094		21056	21056	–	22740
					–		–	–	1684	
30	**2306-0409-0102**	**Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0.2**	74032		14806	14806	–	15990

				–		–		–	1184	
31 1310-0105-0508	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %**	**м провода**	**60**	358.18	29,45	21491	1767	11534	5267	28899
				136,5	7,4	8190	444	–	2141	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
		чел-ч	0.15	9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0068	0.408						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000055	22269	7					
			0.00033							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.369	273	6044					
			22.14							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0000139	253038	211					
			0.000834							
2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0312	2816	5272					
			1.872							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0068	4249	1734					
			0.408	1088	444					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0425	13	33					

			2.55	–	–					
32 2306-1401-0102	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2**	**км**	**0.06**	117868		7072		7072	–	7638
				–		–		–	566	
33 2113-0208-0347	**Саморезы**	**1000 шт.**	**0.5**	1700		850		850	–	918
				–		–		–	68	
34 1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**250**	195.82	2,2	48955	550	4789	31420	86805
				174,46	0,09	43616	23	–	6430	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.1629	40.725						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.025						
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	8	4000					
			500							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	315725	789					
			0.0025							
3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0001	1334	33					

			0.025	910	23				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0608	18	274				
			15.2	–	–				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0608	16	243				
			15.2	–	–				
35 2306-1710-0102	**Канал кабельный размерами 15 мм x 10 мм**	**м**	**250**	34		8500	8500	–	9180
				–		–	–	680	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

Форма 2

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания Центр оперативного управления УВД г. Кызылорда по адресу: г. Кызылорда Коркыт ата №18

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за Май месяц 2021год

Пожарная сигнализация

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж										
1	**1310-0701-0101**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**									
			шт.	**2**	7942.5	0,5	15885	1	–	9689	27620
					7942	–	15884	–	–	2046	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)									
			чел-ч	6.9	13.8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0	273	–					
				0							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	2535107	–					
				0							
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0	6245736	–					

			0							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.048	13	1					
			0.096	–	–					
2 1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0**;									
		шт.	**75**	653.43	0,63	49007	47	–	29866	85183
				652,8	–	48960	–	–	6310	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.6	45						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0	22269	–					
			0							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0	273	–					
			0							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	2535107	–					
			0							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0	6245736	–					
			0							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.048	13	47					
			3.6	–	–					

3 1310-0701-0203	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**									
		шт.	**5**	842	0,8	4210	4	–	2566	7318
				841,2	–	4206	–	–	542	
0101-0102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)									
		чел-ч	0.6	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0	22269	–					
			0							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0	273	–					
			0							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	2535107	–					
			0							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0	6245736	–					
			0							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.057	13	4					
			0.285	–	–					
4 1310-0411-0215	**Транспарант световой (табло). Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**									
		шт.	**8**	652.75	–	5222	–	–	3185	9080
				652,75	–	5222	–	–	673	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)									
		чел-ч	0.6	4.8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0	658	–					
			0							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0	6245736	–					
			0							
5 1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**450**	73.65	0,19	33141	85	–	23830	61529
				73,46	0,09	33056	41	–	4558	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	0.0964	43.38						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.045						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	1888	85					
			0.045	910	41					
6 1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;**	**м**	**180**	53	0,66	9540	119	–	6787	17633
				52,34	0,03	9421	5	–	1306	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)									
		чел-ч	0.04887	8.7966						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00003	0.0054						
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0	8	–					

			0							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0	315725	–					
			0							
3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.00003	1334	7					
			0.0054	910	5					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.01824	18	59					
			3.2832	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.01824	16	53					
			3.2832	–	–					
Раздел 2 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре										
7 1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	26948	2	53896	4	946	32297	93088
				26473	–	52946	–	–	6895	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	23	46						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.4	273	218					
			0.8							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000056	2535107	28					
			0.0000112							

2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000056	6245736	700					
			0.000112							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	13	4					
			0.32	–	–					
8 2308-0303-0305	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8**	**шт.**	**2**	11595		23190		23190	–	25045
				–		–		–	1855	
9 1310-0701-0204	**Источник вторичного электропитания резервированный. Установка НР = 61 %**	**шт.**	**1**	1146	–	1146	–	58	664	1955
				1088	–	1088	–	–	145	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0.01	1883	19					
			0.01							
2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.0001	253038	25					
			0.0001							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000002	2535107	1					
			0.0000002							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	6245736	12					
			0.000002							
2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	619	1					
			0.00142							

10	**2308-0301-0202**	**Источник вторичного электропитания резервированный Парус 12-2П**	**шт.**	**1**	11676		11676		11676	–	12610
					–		–		–	934	
11	**1310-0701-0202**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
			шт.	**124**	2279.05	2,08	282602	258	12520	164593	482971
					2176	–	269824	–	–	35776	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	248						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00001	22269	28					
				0.00124							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.25	273	8463					
				31							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000005	2535107	157					
				0.000062							
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	6245736	3872					
				0.00062							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	13	258					
				19.84	–	–					
12	**2308-0302-0304**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**124**	911		112964		112964	–	122001
					–		–		–	9037	

13 1310-0701-0203	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		шт.	**11**	2914.82	2,45	32063	27	1192	18815	54948
				2804	–	30844	–	–	4070	
0101-0102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)									
		чел-ч	2	22						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00002	22269	5					
			0.00022							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.3	273	901					
			3.3							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000004	2535107	11					
			0.0000044							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000004	6245736	275					
			0.000044							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.19	13	27					
			2.09	–	–					
14 2308-0302-0602	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**11**	825		9075		9075	–	9801
				–		–		–	726	
15 1308-0305-0104	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**									
		шт.	**3**	428.33	4	1285	12	19	905	2365

				418	1	1254	3	–	175	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)									
		чел-ч	0.37	1.11						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0024						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0102	455	14					
			0.0306							
2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	335203	2					
			0.0000048							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	315725	3					
			0.000009							
2404-0207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0103	–	–					
			0.0309							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	4689	6					
			0.0012	1554	2					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	3316	4					
			0.0012	1088	1					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	13	2					
			0.192	–	–					
16 2307-0218-1603	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**									
		шт.	**3**	234		702		702	–	758
				–		–		–	56	
17 2404-0207-3968	**Резисторы ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**420**	49		20580		20580	–	22226
				–		–		–	1646	

18 1310-0701-0302	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		шт.	**7**	5955.14	1,14	41686	8	658	25022	72045
				5860	–	41020	–	–	5337	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)									
		чел-ч	5	35						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00002	22269	3					
			0.00014							
2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0.2	273	382					
			1.4							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000006	2535107	11					
			0.0000042							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	6245736	262					
			0.000042							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.09	13	8					
			0.63	–	–					
19 2308-0304-0640	**Оповещатели светозвуковые модели Призма-200 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**7**	923		6461		6461	–	6978
				–		–		–	517	
20 1310-0411-0215	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования НР = 61 %**									
		шт.	**13**	2217.08	–	28822	–	534	17256	49764
				2176	–	28288	–	–	3686	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)									
		чел-ч	2	26						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.015	658	128					
			0.195							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	6245736	406					
			0.000065							
21 2308-0304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**13**	608		7904		7904	–	8536
				–		–		–	632	
22 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**1580**	291.72	137,21	460925	216791	72230	166549	677672
				108,8	37,6	171904	59414	–	50198	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)									
		чел-ч	0.1	158						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	59.724						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	369	233					
			0.632							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	1834952	23194					

			0.01264						
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0.000096	1772	269				
			0.15168						
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	2834	184				
			0.06478						
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	5938576	46915				
			0.0079						
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	1461	1385				
			0.948						
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0000832	383	50				
			0.131456						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	4689	28894				
			6.162	1554	9576				
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	15	711				
			47.4	–	–				
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	3518	166753				
			47.4	910	43134				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	3316	20433				
			6.162	1088	6704				
23 2306-0408-0511	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПЭВБВ 2х2х1,5**	**км**	**0.08**	18675		1494	1494	–	1614
				–		–	–	120	

24 2306-0408-0511	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0.9**	18675		16808		16808	–	18153
				–		–		–	1345	
25 2306-1623-0202	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0.6**	68331		40999		40999	–	44279
				–		–		–	3280	
26 1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**250**	195.82	2,2	48955	550	4789	31420	86805
				174,46	0,09	43616	23	–	6430	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.1629	40.725						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.025						
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	8	4000					
			500							
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	315725	789					
			0.0025							
3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0001	1334	33					
			0.025	910	23					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0608	18	274					
			15.2	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0608	16	243					

			15.2	–	–					
27 2306-1710-0102	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**250**	34		8500		8500	–	9180
				–		–		–	680	
28 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**400**	367.81	14,37	147124	5749	48711	67555	231853
				231,66	2,91	92664	1163	–	17174	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.22	88						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.88						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.021	369	3100					
			8.4							
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	236	189					
			0.8							
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.134	194	10398					
			53.6							
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.134	287	15383					
			53.6							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0.0000096	235559	905					
			0.00384							
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0.018	1541	11095					
			7.2							
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые	10 шт.	0.067	229	6137					

			26.8						
2404-0207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0.18	12	864				
			72						
2404-0207-3915	Заглушки	10 шт.	0.01	160	640				
			4						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	4689	2063				
			0.44	1554	684				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.027	174	1879				
			10.8	–	–				
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	3316	1459				
			0.44	1088	479				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0484	18	348				
			19.36	–	–				
29 2301-0504-0101	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**400**	24		9600	9600	–	10368
				–		–	–	768	
30 2302-0401-3501	**Клипса для гофротрубы**	**шт.**	**500**	5		2500	2500	–	2700
				–		–	–	200	

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	тенге	**73,079,672**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	тенге	1 096 195.08
Итого	тенге	74 175 867.08
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	тенге	1 001 374.21
Всего		75 177 241.29
Затраты труда рабочих строителей в зоне экологического бедствия	тенге	7 879 883.00

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	1 503 544.83
Итого		83 057 124.29
Итого с понижающим коэффициентом К=0,9		75 700 315.80
. - НДС (12 %)	тенге	9 084 038.90
ВСЕГО по АКТУ	тенге	**84 784 353.70**
в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)		

ЗАКАЗЧИК: Сулейменов Г.А
ГУ"Департамент полиции Кызылординской области"
Министерства внутренних дел Республики Казахстан

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «СК Максат LTD»
Альжанов

ТЕХНАДЗОР:
ТОО"Дан-Строй Проект"
Нарепов М.Д

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «Сартобе»
Мухаметдиев