Электроосвещение и электрооборудование

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ 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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Монтаж										
1	**1308-0305-0905**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР = 72 %**	**шт**	**1**	5519	170	5519	170	1959	2479	8638
					3390	53	3390	53	–	640	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	404706	101					
				0,00025							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	194	80					
				0,41							
	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							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	287	118					

				0,41								
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00005	235559	12						
				0,00005								
	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								
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,2	1872	374						
				0,2								
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,58	1461	847						
				0,58								
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	4251	170						
				0,04								
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	123	123						
				1								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	4689	94						
				0,02	1554	31						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	174	10						
				0,06	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	3316	66						
				0,02	1088	22						
2	**2307-0201-0120**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5842		5842		5842	–	6309	
					–		–		–	467		

3	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	шт.	2	4238	108	8476	216	3976	3123	12527
					2142	26,5	4284	53	–	928	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04						
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	504746	2019					
				0,004							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	404706	308					
				0,00076							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	473					
				2,44							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	13					
				0,028							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	719	13					
				0,018							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	307	2					
				0,008							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1085	4					
				0,004							
	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	47					
				0,072							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	700					

				2,44								
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	235559	33						
				0,00014								
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	113						
				0,04								
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,047	–	–						
				0,094								
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	192	5						
				0,028								
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	246						
				2								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4689	94						
				0,02	1554	31						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	174	45						
				0,26	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3316	66						
				0,02	1088	22						
	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	24	10						
				0,4	–	–						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	13	1						
				0,08	–	–						
4	**2307-0204-1033**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	6908		6908		6908	–	7461	

					–		–		–	553	
5	2307-0204-1715	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 40А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	7638		7638		7638	–	8249
					–		–		–	611	
6	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт**	**12**	4655,75	23,08	55869	277	42740	9253	70332
					1071	–	12852	–	–	5210	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	12						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,001	504746	6057					
				0,012							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	4,9E-05	404706	238					
				0,00059							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	2840					
				14,64							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	76					
				0,168							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	719	52					
				0,072							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	307	4					
				0,012							
	2113-0804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	1085	13					
				0,012							

	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	95					
				0,144							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	4202					
				14,64							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	235559	198					
				0,00084							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	680					
				0,24							
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,036	1872	809					
				0,432							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	192	14					
				0,072							
	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	355	25986					
				73,2							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	123	1476					
				12							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	174	271					
				1,56	–	–					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	13	6					
				0,48	–	–					
7	**2307-0204-1706**	**Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	7638		15276		15276	–	16498
					–		–		–	1222	

8	**2307-0204-0406**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**10**	7772		77720		77720	–	83938
					–		–		–	6218	
9	**2307-0222-0104**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**1**	1159		1159		1159	–	1252
					–		–		–	93	
10	**1308-0305-0905**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР = 72 %**	**шт**	**1**	5519	170	5519	170	1959	2479	8638
					3390	53	3390	53	–	640	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	404706	101					
				0,00025							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	194	80					
				0,41							
	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							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	287	118					
				0,41							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00005	235559	12					
				0,00005							
	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							
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,2	1872	374					
				0,2							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,58	1461	847					
				0,58							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	4251	170					
				0,04							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	123	123					
				1							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	4689	94					
				0,02	1554	31					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	174	10					
				0,06	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	3316	66					
				0,02	1088	22					
11	**2307-0201-0119**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	1	4104		4104		4104	–	4432
					–		–		–	328	
12	**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	–	–						
13	**2307-0204-1028**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	6908		6908		6908	–	7461	
					–		–		–	553		

14	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	шт	8	4655,63	23,13	37245	185	28492	6169	46887
					1071	–	8568	–	–	3473	
	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	т	0,001	504746	4038					
				0,008							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	4,9E-05	404706	159					
				0,00039							
	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	кг	0,001	307	2					
				0,008							
	2113-0804-1205	Нитки швейные	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	т	0,00007	235559	132						
				0,00056								
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	453						
				0,16								
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,036	1872	539						
				0,288								
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	192	9						
				0,048								
	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	6,1	355	17324						
				48,8								
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	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	–	–						
15	**2307-0204-1003**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	2304		13824		13824	–	14930	
					–		–		–	1106		
16	**2307-0204-0406**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	7772		15544		15544	–	16788	
					–		–		–	1244		

17	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	2	1159		2318		2318	–	2503
					–		–		–	185	
18	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1085	80	1085	80	22	727	1957
					983	27	983	27	–	145	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	0,87						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	718993	22					
				0,00003							
	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					
19	2307-0501-0609	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-03 L1, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	36200		36200		36200	–	39096
					–		–		–	2896	
20	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2868	390,67	8604	1172	904	4968	14658
					2176	124	6528	372	–	1086	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3						

	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	404706	474						
				0,00117								
	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	492	61						
				0,123								
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	369						
				3								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	4689	563						
				0,12	1554	186						
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	3518	211						
				0,06	910	55						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	3316	398						
				0,12	1088	131						
21	**2307-0503-0112**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**3**	3026		9078		9078	–	9804	
					–		–		–	726		
22	**1308-0305-0411**	**Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %**	**шт.**	**8**	6657,25	1090,88	53258	8727	15874	24753	84252	
					3582,13	715,25	28657	5722	–	6241		
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3,17	25,36							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,772	6,176							

	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0056	209913	9404						
				———								
				0,0448								
	2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	1,2	522	5011						
				———								
				9,6								
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	404706	337						
				———								
				0,00083								
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,153	194	237						
				———								
				1,224								
	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	22						
				———								
				0,0336								
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,001	1772	14						
				———								
				0,008								
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,153	287	351						
				———								
				1,224								
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	2,1E-05	235559	40						
				———								
				0,00017								
	2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,00005	17118	7						
				———								
				0,0004								
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,03	1872	449						

				0,24								
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00053	383	2						
				0,00424								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	4689	581						
				0,124	1554	193						
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,741	1300	7706						
				5,928	910	5394						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0178	174	25						
				0,1424	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	3316	411						
				0,124	1088	135						
	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0109	51	4						
				0,0872	–	–						
23	**2307-0102-0301**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО10-4х18-011 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**8**	4482		35856		35856	–	38724	
					–		–		–	2868		
24	**1308-0305-0410**	**Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %**	**шт.**	**9**	5918,22	871,44	53264	7843	17860	23548	82957	
					3062,33	571,56	27561	5144	–	6145		
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2,71	24,39							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6172	5,5548							

	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0056	209913	10580					
				———							
				0,0504							
	2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	1,2	522	5638					
				———							
				10,8							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	404706	379					
				———							
				0,00094							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,153	194	267					
				———							
				1,377							
	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	25					
				———							
				0,0378							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,001	1772	16					
				———							
				0,009							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,153	287	395					
				———							
				1,377							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	2,1E-05	235559	45					
				———							
				0,00019							
	2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,00005	17118	8					
				———							
				0,00045							
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,03	1872	505					

				0,27								
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00053	383	2						
				0,00477								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0121	4689	511						
				0,1089	1554	169						
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,593	1300	6938						
				5,337	910	4857						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0178	174	28						
				0,1602	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0121	3316	361						
				0,1089	1088	118						
	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0109	51	5						
				0,0981	–	–						
25	**2307-0102-1303**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**9**	3263		29367		29367	–	31716	
					–		–		–	2349		
26	**1308-0305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**35**	1893,91	838	66287	29330	4526	36813	111348	
					926,6	534,23	32431	18698	–	8248		
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	28,7							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	20,013							

	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	3,1E-05	718993	770						
				0,00107								
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	650						
				1,428								
	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	71						
				0,1085								
	2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	–	–						
				0,357								
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4251	3035						
				0,714								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	4689	2774						
				0,5915	1554	919						
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	1300	24479						
				18,83	910	17135						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	3316	1961						
				0,5915	1088	644						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	13	116						
				8,96	–	–						
27	**2307-0101-0238**	**Светильники подвесные, тип НСП11-100-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**35**	2556		89460		89460	–	96617	
					–		–		–	7157		

28	**1308-0305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1140,5	134	2281	268	160	1377	3951
					926,5	29,5	1853	59	–	293	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	1,64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	37					
				0,0816							
	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	3					
				0,0042							
	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	136698	120					
				0,00088							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	4689	105					
				0,0224	1554	35					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	174	89					
				0,512	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	3316	74					
				0,0224	1088	24					
29	**2308-0304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	608		1216		1216	–	1313
					–		–		–	97	

30	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	32	1297		41504		41504	–	44824
					–		–		–	3320	
31	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	18	652		11736		11736	–	12675
					–		–		–	939	
32	2910-0000-1000 (пл)ТОО Тотем Групп Алматы	Стартер для люминисцентных ламп	шт	50	54		2700		2700	–	2916
					–		–		–	216	
33	2307-0104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27	шт.	11	648		7128		7128	–	7698
					–		–		–	570	
34	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	24	652		15648		15648	–	16900
					–		–		–	1252	
35	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,4	583		233		233	–	252
					–		–		–	19	
36	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	46	409,15	3,2	18821	147	1001	12760	34107
					384,2	1,07	17673	49	–	2526	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	15,64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0368						

	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3,2E-05	22269	32					
				0,00145							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,5E-05	404706	279					
				0,00069							
	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	127					
				0,1932							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	563					
				46,92							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4689	86					
				0,0184	1554	29					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3316	61					
				0,0184	1088	20					
37	**2307-0220-0504**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**46**	423		19458		19458	–	21015
										1557	
38	**1308-0305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**22**	343,77	3,18	7563	70	284	5208	13793

					327,68	1,09	7209	24	–	1022	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	6,38						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0176						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3,2E-05	22269	15					
				0,00069							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	269					
				22,44							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4689	41					
				0,0088	1554	14					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3316	29					
				0,0088	1088	10					
39	**2307-0218-1502**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**22**	355		7810		7810	–	8435
					–		–		–	625	
40	**1308-0305-0105**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**11**	344	3,27	3784	36	143	2604	6899
					327,73	1,09	3605	12	–	511	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	3,19						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0088						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3,2E-05	22269	8					

				0,00035								
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	135						
				11,22								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4689	21						
				0,0044	1554	7						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3316	15						
				0,0044	1088	5						
41	**2307-0218-1504**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**11**	357		3927		3927	–	4241	
					–		–		–	314		
42	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**124**	558,77	–	69287	–	529	41942	120127	
					554,5	–	68758	–	–	8898		
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	62							
	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	0,00001	133	–						
				0,00124								
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	22269	138						

				0,0062							
	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	315725	391					
				0,00124							
43	2308-0306-0105	**Коробка монтажная модели К-201**	**шт.**	**79**	55		4345		4345	–	4693
					–		–		–	348	
44	2307-0202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**45**	39		1755		1755	–	1895
					–		–		–	140	
45	2404-0207-3904	**Крюк для подвешивания светильников**	**шт.**	**52**	179		9308		9308	–	10053
					–		–		–	745	
46	1308-0201-0703	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**780**	866,26	445,56	675685	347537	192366	173269	916870
					174,08	134,45	135782	104869	–	67916	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,16	124,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	91,026						
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	369	288					
				0,78							
	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	1,6E-05	1834952	22900					
				0,01248							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	194	37527					
				193,44							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00025	1772	339					

				———								
				0,1911								
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	287	55517						
				———								
				193,44								
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	2834	22						
				———								
				0,0078								
	2113-0816-2102	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30	т	5E-06	5938576	23160						
				———								
				0,0039								
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,0288	1461	32820						
				———								
				22,464								
	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	0,102	248	19731						
				———								
				79,56								
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00021	383	62						
				———								
				0,16224								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	4689	21579						
				———	———	———						
				4,602	1554	7152						
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	15	525						
				———	———	———						
				35,022	–	–						
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	3518	123207						
				———	———	———						
				35,022	910	31870						
	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	3995	186966						
				———	———	———						
				46,8	1300	60840						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	3316	15260						
				———	———	———						

				4,602	1088	5007						
47	**2306-0144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,46**	256009		117764		117764	–	127185
					———		———		———	———	
					–		–		–	9421	
48	**2306-0144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,32**	162984		52155		52155	–	56327
					———		———		———	———	
					–		–		–	4172	
49	**1308-0206-0801**	**Провод сечением до 6 мм2 НР = 72 %**	**м**	**510**	21,41	0,8	10919	408	5141	3963	16073
					———	———	———	———	———	———	
					10,53	0,26	5370	134	–	1191	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,01	5,1						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,102						
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	658	537					
				———							
				0,816							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	1772	452					
				———							
				0,255							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	2834	723					
				———							
				0,255							
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,0005	1872	477					
				———							
				0,255							
	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт.	0,0026	1827	2423					
				———							
				1,326							
	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	960	490					
				———							

				0,51								
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0002	383	39						
				0,102								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	4689	239						
				0,051	1554	79						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	3316	169						
				0,051	1088	55						
50	**1308-0206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**130**	72,35	0,8	9406	104	2457	4953	15508
					52,65	0,26	6845	34	–	1149		
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	6,5							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,026							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	658	137						
				0,208								
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	2834	74						
				0,026								
	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта	т	4,3E-06	76171	43						
				0,00056								
	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009 (2204-0201-9901->2204-0201-9902)	кг	0,0002	1872	49						

				0,026								
	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	19	124						
				—								
				6,5								
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,122	12	190						
				—								
				15,86								
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	4251	1713						
				—								
				0,403								
	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие	10 шт.	0,008	122	127						
				—								
				1,04								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	4689	61						
				—	—	—						
				0,013	1554	20						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	3316	43						
				—	—	—						
				0,013	1088	14						
51	**2306-0901-0111**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,2**	134942		26988		26988	–	29147	
					—		—		—	—		
					–		–		–	2159		
52	**2306-0901-0110**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,1**	104443		10444		10444	–	11280	
					—		—		—	—		
					–		–		–	836		
53	**2306-0902-0111**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,065**	186492		12122		12122	–	13092	

					–		–		–	970	
54	2306-0902-0109	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,275**	127345		35020		35020	–	37822
					–		–		–	2802	
55	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**70**	367,8	14,37	25746	1006	8524	11822	40573
					231,66	2,91	16216	204	–	3005	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	15,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,154						
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	369	542					
				1,47							
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	236	33					
				0,14							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	194	1820					
				9,38							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	287	2692					
				9,38							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	9,6E-06	235559	158					
				0,00067							
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1541	1942					
				1,26							

	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,067	229	1074						
				4,69								
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	12	151						
				12,6								
	2404-0207-3915	Заглушки	10 шт.	0,01	160	112						
				0,7								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	4689	361						
				0,077	1554	120						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	174	329						
				1,89	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3316	255						
				0,077	1088	84						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18	61						
				3,388	–	–						
56	**2301-0504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**70**	44		3080		3080	–	3326	
					–		–		–	246		
57	**1308-0206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**60**	460	32,37	27600	1942	7336	13568	44461	
					305,37	8,72	18322	523	–	3293		
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	17,4							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,396							

	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	369	465						
				1,26								
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	236	57						
				0,24								
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	194	1560						
				8,04								
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	287	2307						
				8,04								
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	9,6E-06	235559	136						
				0,00058								
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1541	1664						
				1,08								
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	229	921						
				4,02								
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	12	130						
				10,8								
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	160	96						
				0,6								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	4689	928						
				0,198	1554	308						

	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	174	282					
				1,62	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	3316	657					
				0,198	1088	215					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	18	75					
				4,176	–	–					
58	**2301-0504-0106**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**40**	133		5320		5320	–	5746
					–		–		–	426	
59	**2301-0504-0105**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**20**	91		1820		1820	–	1966
					–		–		–	146	
60	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**40**	553,83	23,08	22153	923	15333	4414	28692
					147,43	5,83	5897	233	–	2125	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	5,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,176						
	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	251663	13086					
				0,052							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	9E-06	235559	85					
				0,00036							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1461	2162					

				1,48								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	4689	413						
				0,088	1554	137						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	174	218						
				1,252	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	3316	292						
				0,088	1088	96						
61	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	2890,67	156,33	8672	469	5992	1672	11172	
					737	37	2211	111	–	828		
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,1							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084							
	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	208224	5060						
				0,0243								
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	7,8E-05	235559	55						
				0,00023								
	2204-0501-0303	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1461	877						
				0,6								

	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	4689	197					
				0,042	1554	65					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	174	133					
				0,762	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	3316	139					
				0,042	1088	46					
		Итого по разделу 1					**2 509 264**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					420 527				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					401 189				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					136 401				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 108 249				
		Накладные расходы, тенге					393 426				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					185 873				
	Раздел 2 Демонтаж										
62	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3;** ктрм1=0,3; **кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.	2	703	25	1406	50	–	988	2586
					678	8	1356	16	–	192	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6	1,2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,012						
	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								
	2404-0207-2501	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	28						
				0,006	1554	9						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	3316	20						
				0,006	1088	7						
				0,006	19							
				0,138	–							
35	1217-1101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж. НР = 72 %	м	400	19,36	–	7742	–	–	5574	14381	
					19,36	–	7742	–	–	1065		
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0254	10,16							

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,00004	–	–					
				0,016							
64	**1217-0101-0701**	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**50**	44,5	–	2225	–	–	1602	4133
					44,5	–	2225	–	–	306	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0584	2,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
65	**1217-0101-0703**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**40**	48,73	0,58	1949	23	–	1395	3612
					48,15	0,28	1926	11	–	268	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0632	2,528						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,012						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	1888	23					
				0,012	910	11					
66	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	шт.	30	166,37		4991		–	2045	8679
					166,37	–	4991	–	–	643	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,15	4,5						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2105-0207-1002	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	–					
				0							
67	**1219-0101-0901**	**Помещения. Очистка от строительного мусора НР = 72 %**	т	**0,016**	1625	–	26	–	–	19	49
					1625	–	26	–	–	4	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,1432	0,03429						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	1	–	–					
				0,016							
68	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	т	**0,016**	70		1		–	–	1
					–		–		–	–	
69	**4101-0103-1003**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т	**0,016**	249		4		–	–	4
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 2					**33 445**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 266				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72				
		- зарплата машинистов, тенге					27				
		- перевозка грузов, тенге					5				
		Накладные расходы, тенге					12 623				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 478				

		Итого по смете					**2 542 709**					
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					438 793					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					401 262					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					136 428					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 108 249					
		- перевозка грузов, тенге					5					
		Накладные расходы, тенге					406 049					
		Сметная прибыль (8 %), тенге					188 351					

Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ 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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре									
1	**1310-0701-0102**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт**	**1**	44499	2	44499	2	759	26680	76873
					43738	–	43738	–	–	5694	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	38	38						
	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	т	0,00001	2535107	25					
				0,00001							
	2113-0816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0001	6245736	625					
				0,0001							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	13	2					
				0,16	–	–					
2	**2308-0303-0303**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	1	10363		10363		10363	–	11192

					–		–		–	829	
3	1310-0701-0304	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт**	**1**	5570	2	5570	2	128	3318	9599
					5440	–	5440	–	–	711	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	5						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
4	5800-0001-0001 (пл) (об)Байтерек Стан Астана	**Выносное светозвуковое сигнальное устройство**	**шт**	**1**	660		660		–	–	660
					–		–		660	–	
5	1310-0701-0203	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт**	**41**	2914,8	2,46	119507	101	4442	70128	204806
					2804	–	114964	–	–	15171	
	0101-0102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	2	82						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	22269	18					
				0,00082							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	273	3358					
				12,3							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая	т	4E-07	2535107	42					
				1,6E-05							
	2113-0810-2101	Припой (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	4E-06	6245736	1024					
				0,00016							

	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	13	101						
				7,79	–	–						
6	**2308-0302-0201**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**8**	428		3424		3424	–	3698	
					–		–		–	274		
7	**2308-0302-0302**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	**шт.**	**33**	765		25245		25245	–	27265	
					–		–		–	2020		
8	**1310-0701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования 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	т	2E-07	2535107	1						
				4E-07								
	2113-0816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	2E-06	6245736	25						
				4E-06								
	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	610	2						
				0,00284								
9	**2308-0302-0605**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-КСК**	**шт.**	**2**	1625		3250		3250	–	3510	
					–		–		–	260		

10	**1308-0105-0104**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт**	**1**	3374	2	3374	2	108	2350	6182
					3264	–	3264	–	–	458	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	22269	0					
				0,00002							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	273	82					
				0,3							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая	т	4E-07	2535107	1					
				4E-07							
	2113-0816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	4E-06	6245736	25					
				4E-06							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	13	2					
				0,19	–	–					
11	**2910-0000-1000 (пл)Delta Алматы**	**Зарядное устройство 220/12В**	**шт**	**1**	4375		4375		4375	–	4725
					–		–		–	350	
12	**1310-0105-0508**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %**	**м провода**	**260**	358,18	29,45	93127	7656	49981	22823	125226
					136,5	7,4	35490	1924	–	9276	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	39						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,768						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	5,5E-06	22269	32					

				0,00143								
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	273	26192						
				95,94								
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	1,4E-05	253038	914						
				0,00361								
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт.	0,0312	2816	22843						
				8,112								
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	4249	7512						
				1,768	1088	1924						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	13	144						
				11,05	–	–						
13	**2306-0408-0511**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,26**	18675		4856		4856	–	5244	
					–		–		–	388		
14	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, **по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**1**	368	15	368	15	121	169	580	
					232	3	232	3	–	43		
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	0,22							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0022							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	369	8						
				0,021								
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	236	0						
				0,002								
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	194	26						

				0,134								
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	287	38						
				0,134								
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	9,6E-06	235559	2						
				9,6E-06								
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1541	28						
				0,018								
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые	10 шт.	0,067	229	15						
				0,067								
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	12	2						
				0,18								
	2404-0207-3915	Заглушки	10 шт.	0,01	160	2						
				0,01								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	4689	5						
				0,0011	1554	2						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	174	5						
				0,027	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3316	4						
				0,0011	1088	1						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	18	1						
				0,0484	–	–						
15	2301-1305-0103	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**1**	78		78		78	–	84	
					–		–		–	6		

16	**1308-0103-3001**	**Аппарат (пьезосирена) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт**	**2**	1442,5	320	2885	640	69	1719	4972
					1088	105,5	2176	211	–	368	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	404706	49					
				0,00012							
	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,02	492	20					
				0,04							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	4689	375					
				0,08	1554	124					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	3316	265					
				0,08	1088	87					
17	**2308-0304-0506**	**Оповещатели модели LD-96 BLUE.ПЬЕЗОСИРЕНА С СТРОБОЛАМПОЙ LD-96**	**шт.**	**2**	692		1384		1384	–	1495
					–		–		–	111	
18	1308-0105-0104	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-3, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	1	3374	2	3374	2	108	2350	6182
					3264	–	3264	–	–	458	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	22269	0					
				0,00002							

	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	273	82					
				0,3							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая	т	4E-07	2535107	1					
				4E-07							
	2113-0816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	4E-06	6245736	25					
				4E-06							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	13	2					
				0,19	–	–					
19	2308-0306-0208	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2133		2133		2133	–	2304
					–		–		–	171	
20	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	10	587,8	65,6	5878	656	1922	2114	8631
					330	16,6	3300	166	–	639	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33	3,3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,153						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	5,5E-06	22269	1					
				5,5E-05							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,363	273	1007					
				3,63							
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	1,4E-05	253038	35					
				0,00014							
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	2816	879					
				0,312							

	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	4249	650					
				0,153	1088	166					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	13	6					
				0,425	–	–					
21	**2306-0128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**	167024		1670		1670	–	1804
					–		–		–	134	
22	**1308-0305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1140,5	134	2281	268	160	1377	3951
					926,5	29,5	1853	59	–	293	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	1,64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	37					
				0,0816							
	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	3					
				0,0042							
	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	136698	120					
	3105-0102-0502	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	4689	105					
				0,0224	1554	35					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	174	89					

				0,512	–	–						
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	3316	74						
				0,0224	1088	24						
23	2308-0304-0601	**Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	608		1216		1216	–	1313	
					–		–		–	97		
24	1310-0105-0508	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %**	**м провода**	**30**	358,23	29,47	10747	884	5768	2633	14450	
					136,5	7,4	4095	222	–	1070		
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,15	4,5							
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,204							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	5,5E-06	22269	4						
				0,00017								
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	273	3022						
				11,07								
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	1,4E-05	253038	106						
				0,00042								
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт.	0,0312	2816	2636						
				0,936								
				0,204	1088	222						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	13	17						
				1,275	–	–						
25	2306-1401-0101	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2**	**км**	**0,03**	68599		2058		2058	–	2223	

					–		–		–	165	
26	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	м	260	195,83	2,2	50915	573	4981	32677	90279
					174,47	0,09	45361	24	–	6687	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	42,354						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,026						
	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	8	4160					
				520							
	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	315725	821					
				0,0026							
	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	1334	35					
				0,026	910	24					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	18	285					
				15,808	–	–					
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	16	253					
				15,808	–	–					
	2301-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	260	32		8320		8320	–	8986
							265 353				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					265 353				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 801				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 609				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					137 036				
		- оборудование, тенге					660				
		Накладные расходы, тенге					169 665				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					46 629				

	Раздел 2 Демонтаж											
28	**1310-0701-0102**	**Демонтаж прибор пожарной сигнализации НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт**	**1**	13122	1	13122	1	–	8004	22816
					13121	–	13121	–	–	1690	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	11,4	11,4						
	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	т	0	2535107	–					
				0							
	2113-0816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0	6245736	–					
				0							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,048	13	1					
				0,048	–	–					
29	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой в взрывозащищенном [illegible] = 61 % [illegible] 0,3; кэкс1=0,3; [illegible]	шт	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25258	[illegible]	–	[illegible]	43904
		[illegible] разряд 3,8)	чел-ч	0,6	16						
	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	т	0	2535107	–						
				0								
	2113-0816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0	6245736	–						
				0								
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,057	13	22						
				1,71	–	–						
30	1217-0101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %	м	150	19,35	–	2903	–	–	2090	5392	
					19,35	–	2903	–	–	399		
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0254	3,81							
		Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,00004	–	–						
				0,006								
		Итого по разделу 2					72 112					
		в том числе					41 260					
		- затраты на эксплуатацию машин										
		Накладные расходы, тенге										
		в том числе										
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 609					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					137 036					
		- оборудование, тенге					660					
		Накладные расходы, тенге					195 153					
		Сметная прибыль (8 %), тенге					51 970					