Заказчик: ТОО "CEO Group"

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с.Курчум, ул. АНГЫШПАЕВА, 25, 1
БИН 040140006326 БИК KCJBKZKX ИИК KZ908562203100963521 в АО "Банк ЦентрКредит"

Подрядчик: ТОО "CEO Group"

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с.Курчум, ул. АНГЫШПАЕВА, 25, 1
БИН 040140006326 БИК KCJBKZKX ИИК KZ908562203100963521 в АО "Банк ЦентрКредит"

Наименование объекта: «Строительство многоэтажного многоквартирного жилого дома»

Договор №112 от 25.01.2020г.

Акт №4
выполненных работ от 28.06.2024 г.

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Локальная смета №2-1-1 (Электроосвещение)								
	Раздел 1 Щиты, шкафы							
	1.1 ВРУ							
1	**13-080304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.		**3**	**4672,67**	**14018**	**42,8**
								2652
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	6	927,51	5565	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6		632	
		Итого по заработной плате					**6197**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,015	0,045	136553,4	6145	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00017	0,00051	381819,66	195	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00045	222237,6	100	

22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,09	–	–	
	Итого по материалам					**6440**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,1	0,3	3372,76	1012	
					1207,11	362	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,77	2,31	131,01	303	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,3	2327,17	698	
					899,95	270	
	Итого по эксплуатации машин					**2013**	
2 51-080401-0303(об)	**Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**160834**	**160834**	**–**
3 51-080401-0506(об)	**Распределительная панель ВРУ-1-48-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**2**	**117418**	**234836**	**–**
4 13-080303-0404	**Ящик с одним двухполюсным руоильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**3208**	**3208**	**42,8**
							803
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	927,51	1855	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
	Итого по заработной плате					**1876**	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,003	0,003	136553,4	410	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00027	0,00027	381819,66	103	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	1,22	182,65	223	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,01	0,01	428,99	4	

	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,1	4	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,49	1	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,79	1	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,024	0,024	621,02	15	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	1,22	270,38	330	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,044	0,044	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,001	0,001	180,78	0	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам					**1276**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3372,76	34	
						1207,11	12	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	0,13	131,01	17	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2327,17	23	
						899,95	9	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13	25,83	3	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,15	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**77**	
5	**23-070201-1101**	**Щиты автоматического отключения, марка ЯАВР**	шт.		**1**	**49706,42**	**49706**	**–**
6	**13-080305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.		**8**	**869,38**	**6955**	**42,8**

							2835
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	6,96	927,51	6455	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16		169	
	Итого по заработной плате					**6624**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,00024	183517,5	44	
	Итого по материалам					**44**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,08	3372,76	270	
					1207,11	97	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	2327,17	186	
					899,95	72	
	Итого по эксплуатации машин					**456**	
7	**23-070501-1017**						
	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		**3**	**45900,69**	**137702**	**–**
8	**23-070501-1016**						
	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		**5**	**45900,69**	**229503**	**–**
9	**13-080305-0901**						
	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		**1**	**2315**	**2315**	**42,8**
							803
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	927,51	1855	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
	Итого по заработной плате					**1876**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,99	17	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	621,02	10	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,83	44	

	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,2	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам					**400**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3372,76	34	
						1207,11	12	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2327,17	23	
						899,95	9	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,28	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**60**	
10	**23-070201-0802**	**Щиты осветительные ШКО**	шт.		**1**	**12849,78**	**12850**	**–**
	1.2 УЭРМ-3							
11	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**24**	**2316,42**	**55594**	**42,8**
								19271
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	48	927,51	44520	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,48		506	
		Итого по заработной плате					**45026**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,96	428,99	412	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,384	621,02	238	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,48	2673,62	1283	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	2,976	355,83	1059	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	4,8	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,96	4010,64	3850	

	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	24	116,28	2791	
		Итого по материалам					**9633**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,24	3372,76	809	
						1207,11	290	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,24	2327,17	559	
						899,95	216	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	5,52	13,28	73	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1441**	
12	**23-070201-0802**	**Щиты этажные модели УЭРМ-3-3850 УХЛ3 IP31**	шт.		**24**	**12849,78**	**308395**	**–**
13	**13-080303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=24,000;**	шт.		**72**	**3056,24**	**220049**	**42,8**
								55494
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	144	889,87	128141	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,44		1517	
		Итого по заработной плате					**129658**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,144	136553,4	19664	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00038	0,02736	381819,66	10447	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	87,84	182,65	16044	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	1,008	428,99	432	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,648	743,1	482	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,288	289,49	83	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,144	1023,79	147	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	2,592	621,02	1610	

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	87,84	270,38	23750	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00504	222237,6	1120	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	1,44	2673,62	3850	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,047	3,384	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,008	180,78	182	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	72	116,28	8372	
		Итого по материалам					**86183**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,72	3372,76	2428	
						1207,11	869	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	9,36	131,01	1226	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,72	2327,17	1676	
						899,95	648	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	14,4	25,83	372	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,88	8,15	23	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5725**	
14	**23-070204-0630**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=24,000;**	шт.		**72**	**960,17**	**69132**	**–**
15	**13-080305-1001**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основанииК=24,000;**	шт.		**72**	**377,85**	**27205**	**42,8**
								10367
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	24,48	927,51	22705	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,44		1517	
		Итого по заработной плате					**24222**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,00216	183517,5	396	

		Итого по материалам				**396**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,72	3372,76	2428
						1207,11	869
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,72	2327,17	1676
						899,95	648
		Итого по эксплуатации машин					**4104**
16	**23-070501-0902**	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1К=24,000;**	шт.		**72**	**19854,32**	**1429511**	**–**
17	**23-070222-0104**	**Шина нулеваяК=24,000;**	шт.		**24**	**965,63**	**23175**	**–**
18	**24-040207-3113**	**Зажимы ответвительные ЗОИ 16-70/15-10К=24,000;**	шт.		**24**	**1001,81**	**24043**	**–**
19	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=24,000;**	шт.		**24**	**1820,83**	**43700**	**42,8**
								9141
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	24	889,87	21357
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**21357**
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,024	136553,4	3277
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000049	0,001176	381819,66	449
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	29,28	182,65	5348
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,336	428,99	144
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,144	743,1	107
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,024	289,49	7
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,024	1023,79	25

	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,288	621,02	179	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	29,28	270,38	7917	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00168	222237,6	373	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,48	2673,62	1283	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,864	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,006	0,144	180,78	26	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	24	116,28	2791	
		Итого по материалам					**21926**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	3,12	131,01	409	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,96	8,15	8	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**417**	
20	**23-070204-0606**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=24,000;**	шт.		**24**	**447,44**	**10739**	**–**
	1.3 ЩС							
21	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2315**	**2315**	**42,8**
								803
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	927,51	1855	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1876**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,99	17	

	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	621,02	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,83	44	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,2	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
		Итого по материалам					**400**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3372,76	34	
						1207,11	12	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2327,17	23	
						899,95	9	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,28	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**60**	
22	**23-070201-0117**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**6532,49**	**6532**	**–**
23	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**9**	**1820,78**	**16387**	**42,8**
								3428
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	9	889,87	8009	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8009**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,009	136553,4	1229	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000049	0,000441	381819,66	168	

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	10,98	182,65	2005	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,126	428,99	54	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	743,1	40	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	289,49	3	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1023,79	9	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,108	621,02	67	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	10,98	270,38	2969	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	222237,6	140	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,18	2673,62	481	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,324	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,006	0,054	180,78	10	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	116,28	1047	
		Итого по материалам					**8222**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	1,17	131,01	153	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36	8,15	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**156**	
24	**23-070204-0644**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1314,44**	**1314**	**–**
25	**23-070204-0608**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**439,24**	**439**	**–**

26	**23-070204-1602**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**6**	**4382,14**	**26293**	**–**
27	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**3168,16**	**3168**	**–**
	1.4 ЩК							
28	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**88**	**2316,48**	**203850**	**42,8**
								70661
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	176	927,51	163242	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,76		1854	
		Итого по заработной плате					**165096**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	3,52	428,99	1510	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	1,408	621,02	874	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	1,76	2673,62	4706	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	10,912	355,83	3883	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	17,6	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	3,52	4010,64	14117	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	88	116,28	10233	
		Итого по материалам					**35323**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,88	3372,76	2968	
						1207,11	1062	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,88	2327,17	2048	
						899,95	792	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	20,24	13,28	269	

					_____	_____	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5285**	
29	**23-070201-0116**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	**88**	**2277,23**	**200396**	**–**
30	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=88,000;**	шт.	**264**	**1820,81**	**480693**	**42,8**
							_____
							100548
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	264	889,87	234926
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**234926**
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,264	136553,4	36050
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000049	0,012936	381819,66	4939
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	322,08	182,65	58828
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	3,696	428,99	1586
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	1,584	743,1	1177
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,264	289,49	76
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,264	1023,79	270
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	3,168	621,02	1967
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	322,08	270,38	87084
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,01848	222237,6	4107
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	5,28	2673,62	14117

	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	9,504	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,006	1,584	180,78	286	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	264	116,28	30698	
		Итого по материалам					**241185**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	34,32	131,01	4496	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	10,56	8,15	86	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**4582**	
31	**23-070204-0608**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=88,000;**	шт.		**88**	**439,24**	**38653**	**–**
32	**23-070204-1605**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010К=88,000;**	шт.		**176**	**4382,14**	**771257**	**–**
33	**13-080303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=88,000;**	шт.		**176**	**3056,25**	**537900**	**42,8**
								135652
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	352	889,87	313234	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	3,52		3709	
		Итого по заработной плате					**316943**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,352	136553,4	48067	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00038	0,06688	381819,66	25536	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	214,72	182,65	39219	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	2,464	428,99	1057	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	1,584	743,1	1177	

	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,704	289,49	204	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,352	1023,79	360	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	6,336	621,02	3935	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	214,72	270,38	58056	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,01232	222237,6	2738	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	3,52	2673,62	9411	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,047	8,272	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,014	2,464	180,78	445	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	176	116,28	20465	
		Итого по материалам					**210670**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	1,76	3372,76	5936	
						1207,11	2125	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	22,88	131,01	2998	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,76	2327,17	4096	
						899,95	1584	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	35,2	25,83	909	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	7,04	8,15	57	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**13996**	
34	**23-070204-0630**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=88,000;**	шт.		**88**	**960,17**	**84495**	**–**

35	**23-070204-1613**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010К=88,000;**	шт.		**88**	**4382,14**	**385628**	**–**
	1.5 АСКУЭ							
36	**29-000005-0001(пл)**	**Лицензия на подключение точек учета к програмному обеспечению "Emcos Corporate"**	компл		**96**	**13600**	**1305600**	**–**
37	**13-080304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	шт.		**1**	**3297**	**3297**	**42,8**
								1014
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	927,51	1855	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53		514	
		Итого по заработной плате					**2369**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0001	0,0001	381819,66	38	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,02	–	–	
		Итого по материалам					**71**	
	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передви	маш.-ч	0,29	0,29	69,67	20	
						–	–	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,12	0,12	3372,76	405	
						1207,11	145	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,29	0,29	1921,21	557	
						899,95	261	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,84	0,84	131,01	110	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12	2327,17	279	

					899,95	108	
	Итого по эксплуатации машин					**1371**	
38	**58-000005-0004(пл)(об**	**Шкаф управления для насосов, модели Control MPC-E 2x1,1 E**	шт	**1**	**763649**	**763649**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**7 895 336**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					955 574	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 743	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 481	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 740 700	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					1 159 319	
	Накладные расходы I уровня, тенге					413 472	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 308 808	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					352 293	
	Итого, тенге					8 661 101	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					692 888	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**9 353 989**	

Раздел 2 Освещение

2.1 Квартиры

39	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	**128**	**1343,25**	**171936**	**42,8**
							58195
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	96	927,51	89041
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	57,7536		46929
		Итого по заработной плате					**135970**
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000306	0,0039168	183517,5	719
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	5,2224	428,99	2240

	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,3968	621,02	246	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	1,3056	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	2,6112	4010,64	10473	
		Итого по материалам					**13678**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0136	1,7408	3372,76	5871	
						1207,11	2101	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,424	54,272	1087,63	59028	
						797,12	43261	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	1,7408	2327,17	4051	
						899,95	1567	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	32,768	8,15	267	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**69217**	
40	**23-070101-0326**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-103 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**128**	**1313,34**	**168108**	**–**
41	**13-080305-0201**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	шт.		**456**	**469,64**	**214157**	**42,8**
								89193
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,49	223,44	927,51	207243	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	1,0944		1153	
		Итого по заработной плате					**208396**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0151	6,8856	428,99	2954	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0007296	290223,33	212	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000026	0,0011856	230703,27	274	
	23-070217-9902	Розетка деревянная	100шт.	0,0103	4,6968	–	–	

		Итого по материалам				**3440**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0012	0,5472	3372,76	1846
						1207,11	661
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,5472	2327,17	1273
						899,95	492
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	43,5024	8,15	355
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**3474**
42	**23-070219-0101**	**Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.		**216**	**195,86**	**42306**	**–**
43	**23-070219-0104**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.		**240**	**195,86**	**47006**	**–**
44	**13-080305-0310**	**Коробка потолочная. Монтаж оборудования**	шт.		**376**	**917,93**	**345142**	**42,8**
								126193
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	308,32	927,51	285970
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	8,4224		8873
		Итого по заработной плате					**294843**
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	15,3408	428,99	6581
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0021	0,7896	621,02	490
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,16544	93618,93	15488
		Итого по материалам					**22559**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0112	4,2112	3372,76	14203
						1207,11	5083
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	96,256	131,01	12610

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	4,2112	2327,17	9800	
					899,95	3790	
	Итого по эксплуатации машин					**36613**	
45 23-061707-0202	**Коробка для разводки проводов Л-253**	шт.		**376**	**101,03**	**37987**	**–**
46 13-080305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**336**	**283,33**	**95199**	**42,8**
							38802
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	97,44	927,51	90377	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2688		283	
	Итого по заработной плате					**90660**	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,010584	19910,44	211	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	342,72	11,22	3845	
	Итого по материалам					**4056**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,1344	3372,76	453	
					1207,11	162	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1344	2327,17	313	
					899,95	121	
	Итого по эксплуатации машин					**766**	
47 23-070218-1508	**Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**336**	**229,64**	**77159**	**–**
48 13-080305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**272**	**283,33**	**77066**	**42,8**
							31411

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	78,88	927,51	73162
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2176		229
		Итого по заработной плате					**73391**
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,008568	19910,44	171
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	277,44	11,22	3113
		Итого по материалам					**3284**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,1088	3372,76	367
						1207,11	131
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1088	2327,17	253
						899,95	98
		Итого по эксплуатации машин					**620**
49	**23-070218-1503**	**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.		**272**	**229,62**	**62457**	**–**
50	**13-080305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.		**88**	**758,31**	**66731**	**42,8**
								23850
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	59,84	927,51	55502
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,2112		222
		Итого по заработной плате					**55724**
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00014	0,01232	236524,94	2914
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0000273	0,0024024	381819,66	917
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	8,5888	182,65	1569
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	8,5888	270,38	2322
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,00002112	222237,6	5

	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	2,376	995,22	2365	
		Итого по материалам					**10092**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0012	0,1056	3372,76	356	
						1207,11	127	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0464	4,0832	131,01	535	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1056	2327,17	246	
						899,95	95	
		Итого по эксплуатации машин					**1137**	
51	**23-070220-1001**	**Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002**	шт.		**88**	**984,49**	**86635**	**–**
52	**13-080305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**1104**	**338,04**	**373197**	**42,8**
								149406
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	375,36	927,51	348150	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,8832		930	
		Итого по заработной плате					**349080**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,034776	19910,44	692	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000015	0,01656	381819,66	6323	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0042	4,6368	621,02	2880	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1126,08	11,22	12635	
		Итого по материалам					**22530**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,4416	3372,76	1489	

					1207,11	533	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,4416	2327,17	1028	
					899,95	397	
	Итого по эксплуатации машин					**2517**	
53 23-070220-0512	**Розетка штепсельная двухместная для скрытои 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.		**1104**	**514,85**	**568394**	**–**
54 13-080305-0110	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.		**88**	**758,31**	**66731**	**42,8**
							23850
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	59,84	927,51	55502	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,2112		222	
	Итого по заработной плате					**55724**	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00014	0,01232	236524,94	2914	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0000273	0,0024024	381819,66	917	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	8,5888	182,65	1569	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	8,5888	270,38	2322	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,00002112	222237,6	5	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	2,376	995,22	2365	
	Итого по материалам					**10092**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0012	0,1056	3372,76	356	
					1207,11	127	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0464	4,0832	131,01	535	
					–	–	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1056	2327,17	246
						899,95	95
		Итого по эксплуатации машин					**1137**
55	**23-070220-0801**	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002**	шт.		**88**	**929,41**	**81788**	**–**
56	**23-070202-0601**	**Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		**1800**	**89,79**	**161622**	**–**
57	**13-100408-0505**	**Звонок. Монтаж оборудования**	шт.		**88**	**869,63**	**76527**	**40,6**
								30329
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1	88	848,87	74701
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**74701**
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,002	0,176	621,02	109
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000004	0,000352	4877608,36	1717
		Итого по материалам					**1826**
58	**23-070210-0101**	**Звонок бытавой**	шт.		**88**	**1434,27**	**126216**	**–**
59	**13-080304-0501**	**Электроплита. Установка**	шт.		**88**	**935,15**	**82293**	**42,8**
								34934
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	88	927,51	81621
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**81621**
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,00176	381819,66	672
		Итого по материалам					**672**

60	**29-000005-0002(пл)**	**Электроплита "Мечта 12-06-03СБ"**	шт		**88**	**44398**	**3907024**	**–**
61	**23-070202-0801**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	шт.		**376**	**227,59**	**85574**	**–**
62	**23-020401-2202**	**Заглушка для розеток**	шт.		**2208**	**19,14**	**42261**	**–**
63	**13-080305-0310**	**Коробки распределительная. Монтаж оборудования**	шт.		**1656**	**917,93**	**1520100**	**42,8**
								555786
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	1357,92	927,51	1259484	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	37,0944		39081	
		Итого по заработной плате					**1298565**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	67,5648	428,99	28985	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0021	3,4776	621,02	2160	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,72864	93618,93	68214	
		Итого по материалам					**99359**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0112	18,5472	3372,76	62555	
						1207,11	22389	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	423,936	131,01	55540	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	18,5472	2327,17	43162	
						899,95	16692	
		Итого по эксплуатации машин					**161257**	
64	**23-070202-0105**	**Коробки распределительная IMT35120**	шт.		**1656**	**587,6**	**973066**	**–**

2.2 Коммунальное освещение

65	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	**264**	**1343,26**	**354620**	**42,8**
							120027
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	198	927,51	183647
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	119,1168		96791
		Итого по заработной плате					**280438**
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000306	0,0080784	183517,5	1483
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	10,7712	428,99	4621
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,8184	621,02	508
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	2,6928	–	–
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	5,3856	4010,64	21600
		Итого по материалам					**28212**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0136	3,5904	3372,76	12110
						1207,11	4334
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,424	111,936	1087,63	121745
						797,12	89226
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	3,5904	2327,17	8355
						899,95	3231
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	67,584	8,15	551
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**142761**
66	**23-070102-1207**	**Светильники настенно-потолочные Рондо-2**	шт.	**256**	**613,32**	**157010**	**–**
67	**23-070101-0326**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-103 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	**8**	**1313,34**	**10507**	**–**

68	**13-080103-3001**	**Датчик движения. Монтаж оборудования**	шт.		**96**	**1160,13**	**111372**	**42,8**
								40440
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	96	899,95	86395	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	7,68		8091	
		Итого по заработной плате					**94486**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00006	0,00576	381819,66	2199	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,02	1,92	464,1	891	
		Итого по материалам					**3090**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,04	3,84	3372,76	12951	
						1207,11	4635	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	3,84	2327,17	8936	
						899,95	3456	
		Итого по эксплуатации машин					**21887**	
69	**23-070106-1101**	**Датчик движения**	шт.		**96**	**6404,27**	**614810**	**–**
70	**23-070104-0401**	**Лампы энергосберегающие**	шт.		**256**	**295,85**	**75738**	**–**
71	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**49**	**283,35**	**13884**	**42,8**
								5659
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	14,21	927,51	13180	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0392		42	
		Итого по заработной плате					**13222**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0015435	19910,44	31	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	49,98	11,22	561	
		Итого по материалам					**592**	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0196	3372,76	66
						1207,11	24
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0196	2327,17	46
						899,95	18
		Итого по эксплуатации машин					**112**
72	**23-070218-1502**	**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.		**48**	**246,98**	**11855**	**–**
73	**23-070218-1508**	**Выключатель одноклавишный**	шт.		**1**	**229,64**	**230**	**–**
74	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**32**	**917,94**	**29374**	**42,8**
								10740
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	26,24	927,51	24338
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,7168		756
		Итого по заработной плате					**25094**
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	1,3056	428,99	560
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0021	0,0672	621,02	42
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,01408	93618,93	1318
		Итого по материалам					**1920**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0112	0,3584	3372,76	1209
						1207,11	433
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	8,192	131,01	1073
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,3584	2327,17	834
						899,95	323

		Итого по эксплуатации машин				**3116**	
75	**23-080304-0701**	**Указатели выхода светодиодные настенные**	шт.		**32**	**22314,73**	**714071**	**–**
76	**13-080305-0310**	**Коробки распределительные. Монтаж оборудования**	шт.		**80**	**917,93**	**73434**	**42,8**
								26850
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	65,6	927,51	60845	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	1,792		1888	
		Итого по заработной плате					**62733**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	3,264	428,99	1400	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0021	0,168	621,02	104	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,0352	93618,93	3295	
		Итого по материалам					**4799**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0112	0,896	3372,76	3022	
						1207,11	1082	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	20,48	131,01	2683	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,896	2327,17	2085	
						899,95	806	
		Итого по эксплуатации машин					**7790**	
77	**23-061707-0202**	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**	шт.		**49**	**101,03**	**4950**	**–**
78	**23-070202-0105**	**Коробки распределительная IMT35120**	шт.		**80**	**587,6**	**47008**	**–**

2.3 Техподполье и чердак

79	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		**154**	**1343,25**	**206860**	**42,8**
								70016
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	115,5	927,51	107127	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	69,4848		56462	
		Итого по заработной плате					**163589**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000306	0,0047124	183517,5	865	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	6,2832	428,99	2695	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,4774	621,02	296	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	1,5708	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	3,1416	4010,64	12600	
		Итого по материалам					**16456**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0136	2,0944	3372,76	7064	
						1207,11	2528	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,424	65,296	1087,63	71018	
						797,12	52049	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	2,0944	2327,17	4874	
						899,95	1885	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	39,424	8,15	321	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**83277**	
80	**23-070101-0326**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-103 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**154**	**1313,34**	**202254**	**–**

81	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**918**	**1836**	**42,8**
								671
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	1,64	927,51	1521	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448		47	
		Итого по заработной плате					**1568**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,0816	428,99	35	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0021	0,0042	621,02	3	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,00088	93618,93	82	
		Итого по материалам					**120**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0112	0,0224	3372,76	76	
						1207,11	27	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	0,512	131,01	67	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0224	2327,17	52	
						899,95	20	
		Итого по эксплуатации машин					**195**	
82	**23-080304-0701**	**Указатели выхода светодиодные настенные**	шт.		**2**	**22314,73**	**44629**	**–**
83	**23-070104-0401**	**Лампы энергосберегающие**	шт.		**154**	**295,85**	**45561**	**–**
84	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**10**	**283,2**	**2832**	**42,8**
								1155
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	2,9	927,51	2690	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,008		9	
		Итого по заработной плате					**2699**	

	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000315	19910,44	6	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	10,2	11,22	114	
		Итого по материалам					**120**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,004	3372,76	13	
						1207,11	5	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,004	2327,17	9	
						899,95	4	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
85	**23-070218-1801**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**10**	**615,11**	**6151**	**–**
86	**13-080303-1405**	**Переключатель универсальный взрывозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**12**	**3945,5**	**47346**	**42,8**
								13654
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	3	36	879,12	31648	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24		253	
		Итого по заработной плате					**31901**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,024	136553,4	3277	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0001	0,0012	381819,66	458	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	14,64	182,65	2674	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,168	428,99	72	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	0,036	743,1	27	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	0,192	289,49	56	

	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1023,79	12	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,192	621,02	119	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	14,64	270,38	3958	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	222237,6	187	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,24	2673,62	642	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,082	0,984	1953,42	1922	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,038	0,456	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,003	0,036	180,78	7	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395	
		Итого по материалам					**14806**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,12	3372,76 ——— 1207,11	405 ——— 145	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	1,56	131,01 ——— –	204 ——— –	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,12	2327,17 ——— 899,95	279 ——— 108	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48	8,15 ——— –	4 ——— –	
		Итого по эксплуатации машин					**892**	
87	**23-070206-0101**	**Переключатели ВА610-126Б**	шт.		**12**	**2348,13**	**28178**	**–**
88	**23-080306-0106**	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44**	шт.		**26**	**92,95**	**2417**	**–**

89	**13-080305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.		**9**	**758,22**	**6824**	**42,8**
								2439
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	6,12	927,51	5676	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0216		23	
		Итого по заработной плате					**5699**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00014	0,00126	236524,94	298	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0000273	0,0002457	381819,66	94	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,8784	182,65	160	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,8784	270,38	238	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,00000216	222237,6	0	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,243	995,22	242	
		Итого по материалам					**1032**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0012	0,0108	3372,76	36	
						1207,11	13	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0464	0,4176	131,01	55	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	2327,17	25	
						899,95	10	
		Итого по эксплуатации машин					**116**	
90	**23-070220-0504**	**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.		**9**	**340,74**	**3067**	**–**

91	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**918**	**1836**	**42,8**
								671
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	1,64	927,51	1521	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448		47	
		Итого по заработной плате					**1568**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,0816	428,99	35	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0021	0,0042	621,02	3	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,00088	93618,93	82	
		Итого по материалам					**120**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0112	0,0224	3372,76	76	
						1207,11	27	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	0,512	131,01	67	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0224	2327,17	52	
						899,95	20	
		Итого по эксплуатации машин					**195**	
92	**23-080304-0701**	**Указатели выхода светодиодные настенные**	шт.		**2**	**22314,73**	**44629**	**–**
93	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**5**	**1061**	**5305**	**42,8**
								2075
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	927,51	4638	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2		211	
		Итого по заработной плате					**4849**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,2	428,99	86	

	Итого по материалам					**86**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,02	0,1	3372,76	337	
					1207,11	121	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,1	2327,17	233	
					899,95	90	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,3	8,15	11	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**581**	
94 23-070203-0606	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**3**	**7210,45**	**21631**	**–**
95 23-070203-0607	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**2**	**7210,45**	**14421**	**–**
96 23-070101-2202	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.		**3**	**3962,34**	**11887**	**–**
97 23-070104-0401	**Лампы энергосберегающие**	шт.		**3**	**295,85**	**888**	**–**
98 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**780**	**316,96**	**247232**	**42,8**
							65341
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	171,6	879,12	150857	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,716		1808	
	Итого по заработной плате					**152665**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	16,38	268,71	4401	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,56	223,13	348	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	104,52	182,65	19091	

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	104,52	270,38	28260	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,007488	222237,6	1664	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	14,04	1453,5	20407	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	52,26	216,24	11301	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	140,4	11,22	1575	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	7,8	150,96	1177	
		Итого по материалам					**88224**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,858	3372,76 ——— 1207,11	2894 ——— 1036	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,027	21,06	131,01 ——— –	2759 ——— –	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,858	2327,17 ——— 899,95	1997 ——— 772	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	37,752	13,28 ——— –	501 ——— –	
		Итого по эксплуатации машин					**8151**	
99	**23-010504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 ммК=1,020;**	м		**795,6**	**25,56**	**20336**	**–**
100	**23-020301-0102**	**Муфта полиэтиленовая DN 20х20К=50,000;**	шт.		**300**	**156,7**	**47010**	**–**
101	**23-020902-4702**	**Уголок соединительный DN 20К=50,000;**	шт.		**100**	**893,65**	**89365**	**–**
102	**23-020401-3502**	**Крепеж (клипса) DN 20К=100,000;**	шт.		**900**	**7,29**	**6561**	**–**
103	**13-080303-2505**	**Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**52**	**3019,79**	**157029**	**42,8**

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2	104	879,12	91428
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**91428**
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,104	136553,4	14202
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00049	0,02548	381819,66	9729
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	63,44	182,65	11587
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,728	428,99	312
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,008	0,416	743,1	309
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,104	289,49	30
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,052	1023,79	53
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,024	1,248	621,02	775
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	63,44	270,38	17153
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00364	222237,6	809
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	1,04	2673,62	2781
22-040201-9901	Краска	кг	0,03	1,56	–	–
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,52	180,78	94
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	52	116,28	6047
	Итого по материалам					**63881**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,25	13	131,01	1703

	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,08	8,15	– 17	
		Итого по эксплуатации машин				–	– **1720**	
104	**23-070202-0103**	**Коробки распаячные с кабельными вводами, степень защиты IP54, размерами 65 мм x 65 мм x 50 мм**	шт.		**52**	**208,16**	**10824**	**–**
105	**13-080305-0201**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	шт.		**9**	**469,44**	**4225**	**42,8**
								1760
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,49	4,41	927,51	4090	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0216		23	
		Итого по заработной плате					**4113**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0151	0,1359	428,99	58	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,0000016	0,0000144	290223,33	4	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0000026	0,0000234	230703,27	5	
	23-070217-9902	Розетка деревянная	100шт.	0,0103	0,0927	–	–	
		Итого по материалам					**67**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0012	0,0108	3372,76	36	
						1207,11	13	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	2327,17	25	
						899,95	10	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	0,8586	8,15	7	
		Итого по эксплуатации машин				–	– **68**	

106	**23-070219-0104**	**Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.		**9**	**195,86**	**1763**	**–**
107	**23-070104-0401**	**Лампы энергосберегающие**	шт.		**9**	**295,85**	**2663**	**–**
108	**13-080305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**757,67**	**2273**	**42,8**
								813
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	2,04	927,51	1892	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0072		7	
		Итого по заработной плате					**1899**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00014	0,00042	236524,94	99	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0000273	0,0000819	381819,66	31	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,2928	182,65	53	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,2928	270,38	79	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,00000072	222237,6	0	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,081	995,22	81	
		Итого по материалам					**343**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0012	0,0036	3372,76	12	
						1207,11	4	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0464	0,1392	131,01	18	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	2327,17	8	
						899,95	3	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	

109	**23-070220-0504**	**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.	**3**	**340,74**	**1022**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2				**13 064 400**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 392 246	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				547 659	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				264 380	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				9 124 495	
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 563 391	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				14 627 791	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				620 218	
		Итого, тенге				15 248 009	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 219 841	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**16 467 850**	

Раздел 3 Заземление и молниезащита

110	**11-060301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	**0,02139**	**419308,09**	**8969**	**48,5**
							2489
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	6,18171	828,04	5119
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,01326		13
		Итого по заработной плате					**5132**
	21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0002139	–	–
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	1	0,02139	178506,12	3818
		Итого по материалам					**3818**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0053475	3188,63	17
						1207,11	6

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,0079143	1838,46	15
						899,95	7
		Итого по эксплуатации машин					**32**
111	**21-130201-1103**	**Болты самоанкерующиеся распорные М8**	шт.		**235**	**27,61**	**6488**
112	**13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		**220**	**470,63**	**103538**
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	30,8	879,12	27077
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,968		1020
		Итого по заработной плате					**28097**
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,0013	0,286	224685,66	64260
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00198	222237,6	440
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	8,14	995,22	8101
		Итого по материалам					**72801**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,484	3372,76	1632
						1207,11	584
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0313	6,886	131,01	902
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,484	2327,17	1126
						899,95	436
		Итого по эксплуатации машин					**3660**
113	**13-080208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**23**	**3080,7**	**70856**

–	
42,8	
12026	
42,8	
8183	

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,9	20,7	879,12	18198	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,874		921	
		Итого по заработной плате					**19119**	
	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0116	0,2668	167652,18	44730	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,001495	222237,6	332	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,6	995,22	4578	
		Итого по материалам					**49640**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,019	0,437	3372,76	1474	
						1207,11	528	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,175	4,025	131,01	527	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,437	2327,17	1017	
						899,95	393	
		Итого по эксплуатации машин					**3018**	
114	**13-080208-0203**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	м		**760**	**378,77**	**287867**	**42,8**
								40945
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,13	98,8	879,12	86857	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	8,36		8808	
		Итого по заработной плате					**95665**	
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосов	т	0,00081	0,6156	224685,66	138316	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,005	3,8	268,71	1021	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,01216	222237,6	2702	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	28,12	995,22	27986	

		Итого по материалам				**170025**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0055	4,18	3372,76	14098
						1207,11	5046
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0719	54,644	131,01	7159
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	4,18	2327,17	9728
						899,95	3762
		Итого по эксплуатации машин				**30985**	
115	**13-080208-0208**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м		**520**	**282,59**	**146946**	**42,8**
							33777
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	88,4	879,12	77714
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,144		1205
		Итого по заработной плате				**78919**	
	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0,0004	0,208	183339,08	38135
	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00004	0,0208	168449,12	3504
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,082	42,64	182,65	7788
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,082	42,64	270,38	11529
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00468	222237,6	1040
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	10,4	–	–
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,015	7,8	216,24	1687
		Итого по материалам				**63683**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,572	3372,76	1929
						1207,11	690

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0336	17,472	131,01	2289
						_____	_____
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,572	2327,17	1331
						_____	_____
						899,95	515
		Итого по эксплуатации машин					**5549**
		Итого прямые затраты по разделу 3					**624 664**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					214 965
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43 244
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 967
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					366 455
		Накладные расходы I уровня, тенге					97 420
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					722 084
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					30 616
		Итого, тенге					752 700
		Сметная прибыль (8 %), тенге					60 216
		Итого по разделу на подряд, тенге					**812 916**
	Раздел 4 Трубы						
116	**13-080206-2003**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**130**	**225,62**	**29331**	**42,8**
								_____
								8084
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	20,8	879,12	18286
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,572		602
		Итого по заработной плате					**18888**
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,0273	18784,08	513
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	2,73	268,71	734
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,715	223,13	160
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	15,86	182,65	2897

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	15,86	270,38	4288	
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,65	510,35	332	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,39	–	–	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	41,6	11,22	467	
		Итого по материалам					**9391**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,286	3372,76	965	
						1207,11	345	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,286	2327,17	666	
						899,95	257	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	1,703	13,28	23	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1654**	
117	**23-011305-0107**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 ммК=1,020;**	м		**132,6**	**320,65**	**42518**	**–**
118	**13-080206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**1330**	**202,41**	**269205**	**42,8**
								71380
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	186,2	879,12	163692	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,926		3083	
		Итого по заработной плате					**166775**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,2793	18784,08	5246	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	27,93	268,71	7505	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,66	223,13	594	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	162,26	182,65	29637	

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	162,26	270,38	43872	
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	6,65	510,35	3394	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	3,99	–	–	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	425,6	11,22	4775	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	13,3	150,96	2008	
		Итого по материалам					**97031**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	1,463	3372,76	4934	
						1207,11	1766	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,463	2327,17	3405	
						899,95	1317	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	10,773	13,28	143	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**8482**	
119	**23-011305-0102**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 ммК=1,020;**	м		**1356,6**	**52,1**	**70679**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 4	**411 733**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	181 978
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 136
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге	219 619
Накладные расходы I уровня, тенге	79 464
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	491 197
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	20 827
Итого, тенге	512 024
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 962
Итого по разделу на подряд, тенге	**552 986**

	Раздел 5 Кабельная продукция							
120	**13-080401-0410**	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	м кабеля		**19295**	**461,77**	**8909870**	**42,8**
								3285138
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44	8489,8	899,95	7640396	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	36,6605		35160	
		Итого по заработной плате					**7675556**	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,0002	3,859	99,96	386	
	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,0003	5,7885	16035,3	92820	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00005	0,96475	381819,66	368361	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0015	28,9425	196,57	5689	
	21-130809-1302	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0001	1,9295	1153,46	2226	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0022	42,449	2673,62	113492	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,001	19,295	424,32	8187	
	21-130816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	0,002	38,59	116,44	4493	
	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002	3,859	330,19	1274	
	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные нео	м	0,016	308,72	115,16	35552	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,12	2315,4	233,58	540831	
		Итого по материалам					**1173311**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0006	11,577	3372,76	39046	
						1207,11	13975	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0007	13,5065	2234,13	30175	

						797,12	10766	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0006	11,577	2327,17	26942	
						899,95	10419	
		Итого по эксплуатации машин					**96163**	
121	**13-080401-0411**	**Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	м кабеля		**640**	**519,73**	**332630**	**42,8**
								124154
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,5	320	899,95	287984	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,176		2096	
		Итого по заработной плате					**290080**	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,0002	0,128	99,96	13	
	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,0003	0,192	16035,3	3079	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00005	0,032	381819,66	12218	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0015	0,96	196,57	189	
	21-130809-1302	Лента ЛЭТСАР	кг	0,0001	0,064	1153,46	74	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0022	1,408	2673,62	3764	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,001	0,64	424,32	272	
	21-130816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	0,002	1,28	116,44	149	
	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,0002	0,128	330,19	42	
	23-010102-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные нео	м	0,016	10,24	115,16	1179	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,12	76,8	233,58	17939	
		Итого по материалам					**38918**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,704	3372,76	2374	

					1207,11	850	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0012	0,768	2234,13	1716	
					797,12	612	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,704	2327,17	1638	
					899,95	634	
	Итого по эксплуатации машин					**5728**	
122 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**1460**	**72,2**	**105418**	**42,8**
							33224
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	87,6	879,12	77011	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,584		615	
	Итого по заработной плате					**77626**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0016	2,336	621,02	1451	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,292	2673,62	781	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00876	71863,08	630	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,292	–	–	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0,05	73	32,64	2383	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	178,12	11,22	1999	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	4,526	4010,64	18152	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	11,68	115,26	1346	
	Итого по материалам					**26742**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0002	0,292	3372,76	985	

						1207,11	352	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,292	2327,17	680	
						899,95	263	
		Итого по эксплуатации машин					**1665**	
123	**23-060144-0303**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**1,5249**	**86255,26**	**131531**	**–**
124	**23-060144-0601**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**7,6806**	**136184,83**	**1045981**	**–**
125	**23-060144-0602**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**9,3534**	**207710,08**	**1942795**	**–**
126	**23-060144-0603**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**1,4178**	**370908,78**	**525874**	**–**
127	**23-060144-0604**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,9282**	**525614,65**	**487876**	**–**
128	**23-060144-0807**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,1836**	**1104204,86**	**202732**	**–**
129	**23-060144-1003**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0816**	**567862,47**	**46338**	**–**
130	**23-060144-0908**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,0204**	**4115254,93**	**83951**	**–**
131	**23-060141-1009**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,6324**	**1457667,56**	**921829**	**–**
132	**13-080206-1303**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м		**820**	**286,77**	**235148**	**42,8**
								49588

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	131,2	879,12	115341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,492		518	
		Итого по заработной плате					**115859**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,025	20,5	268,71	5509	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,082	19910,44	1633	
	21-130207-9900	Дюбели	т	0,000018	0,01476	–	–	
	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	10,66	173,11	1845	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0031	2,542	2673,62	6796	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	6,806	357,87	2436	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,003	2,46	–	–	
	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0,12	98,4	32,64	3212	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,28	229,6	216,24	49649	
	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-9	100шт.	0,03	24,6	1699,32	41803	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0012	0,984	905,76	891	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,049	40,18	115,26	4631	
		Итого по материалам					**118405**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0003	0,246	3372,76	830	
						1207,11	297	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,246	2327,17	572	
						899,95	221	
		Итого по эксплуатации машин					**1402**	
133	**23-060902-0411**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ4 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;**	км		**0,8364**	**178200,77**	**149047**	**–**

134	**13-080301-1403**	**Наконечник алюминиевый**	шт.		**396**	**678,75**	**268785**	**42,8**
								107040
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	269,28	927,51	249760	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3168		334	
		Итого по заработной плате					**250094**	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,007	2,772	743,1	2060	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0126	4,9896	289,49	1444	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0098	3,8808	621,02	2410	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000048	0,0019008	222237,6	422	
	21-130814-1703	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, кругл	т	0,00001	0,00396	709987,3	2812	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0001	0,0396	2673,62	106	
	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000168	0,0066528	574831,02	3824	
	23-061704-0301	Шины алюминиевые	м	0,513	203,148	–	–	
		Итого по материалам					**13078**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,1584	3372,76	534	
						1207,11	191	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0683	27,0468	131,01	3543	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1584	2327,17	369	
						899,95	143	
	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,065	25,74	46,26	1191	
						–	–	

34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0093	3,6828	13,72	51	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0325	12,87	20,1	259	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5947**	
135 23-061702-0906	**Наконечники медные прессованные кабельные марки ТА-70 ГОСТ 23469.0-81**	100шт.		**3,2**	**96637,41**	**309240**	**–**
136 23-061702-0901	**Наконечники медные прессованные кабельные марки ТМ-10 ГОСТ 23469.0-81**	100шт.		**0,26**	**21403,65**	**5565**	**–**
137 23-061702-0904	**Наконечники медные прессованные кабельные марки ТМ-35 ГОСТ 23469.0-81**	100шт.		**0,2**	**46633,64**	**9327**	**–**
138 23-061702-0901	**Наконечники медные прессованные кабельные марки ТМ-4 ГОСТ 23469.0-81**	100шт.		**0,3**	**21403,65**	**6421**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 5	**15 720 358**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 370 492
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	110 905
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 723
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 238 961
Накладные расходы I уровня, тенге	3 599 144
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	19 319 502
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	819 147
Итого, тенге	20 138 649
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 611 092
Итого по разделу на подряд, тенге	**21 749 741**

Раздел 6 Лотки и комплектующие

139 13-080206-0606	**Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам**	м		**57**	**358,25**	**20420**	**42,8**
							5922

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,25	14,25	879,12	12527	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	1,2426		1309	
		Итого по заработной плате					**13836**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,125	7,125	182,65	1301	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,004	0,228	428,99	98	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,125	7,125	270,38	1926	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000684	0,0038988	222237,6	866	
		Итого по материалам					**4191**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0109	0,6213	3372,76	2095	
						1207,11	750	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0216	1,2312	131,01	161	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0109	0,6213	2327,17	1446	
						899,95	559	
		Итого по эксплуатации машин					**3702**	
140	**29-000005-0005(пл)**	**Лоток перфорированный 80х500х3000, сталь оцинкованная**	м		**18**	**3366**	**60588**	**–**
141	**29-000005-0006(пл)**	**Лоток перфорированный 80х300х3000, сталь оцинкованная**	м		**27**	**3079**	**83133**	**–**
142	**29-000005-0007(пл)**	**Лоток перфорированный 80х200х3000, сталь оцинкованная**	м		**12**	**2934**	**35208**	**–**
143	**29-000005-0008(пл)**	**Крышка лотка осн. 500мм L=3000, сталь оцинкованная**	м		**18**	**2742**	**49356**	**–**
144	**29-000005-0009(пл)**	**Крышка лотка осн. 300мм L=3000, сталь оцинкованная**	м		**27**	**1443**	**38961**	**–**

145	29-000005-0010(пл)	Крышка лотка осн. 200мм L=3000, сталь оцинкованная	м	12	918	11016	–
146	29-000005-0011(пл)	Ответвитль DPT, 80x500	шт	3	7876	23628	–
147	29-000005-0012(пл)	Ответвитль DPT, 80x300	шт	1	6407	6407	–
148	29-000005-0013(пл)	Переходник RRC, H=80 500x200	шт	3	2076	6228	–
149	29-000005-0014(пл)	Переходник RRC, H=80 500x300	шт	1	3140	3140	–
150	29-000005-0015(пл)	Переходник RRC, H=80 300x200	шт	2	1160	2320	–
151	29-000005-0016(пл)	Угол горизонтальный CP090, 80x300	шт	3	4515	13545	–
152	29-000005-0017(пл)	Угол горизонтальный CP090, 80x200	шт	1	3343	3343	–
153	29-000005-0018(пл)	Крышка ответвителя DL, осн. 500мм	шт	3	7359	22077	–
154	29-000005-0019(пл)	Крышка ответвителя DL, осн. 300мм	шт	1	4376	4376	–
155	29-000005-0020(пл)	Крышка угла горизонтального CP090, осн.300	шт	3	3656	10968	–
156	29-000005-0021(пл)	Крышка угла горизонтального CP090, осн.200	шт	1	2507	2507	–
157	29-000005-0022(пл)	Скоба SPC для лотка, SPC	шт	29	722	20938	–
158	29-000005-0023(пл)	Пластина соединительная, GTO 80	шт	48	301	14448	–
159	29-000005-0024(пл)	Пластина для электрического контакта, PTCE	шт	48	301	14448	–
160	21-130204-0101	Винты и гайки ГОСТ 1759.0-87	кг	14,736	893,23	13163	–
161	21-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8	шт.	29	27,61	801	–
		Итого прямые затраты по разделу 6				**461 019**	
		в том числе					

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				12 527	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 702	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 309	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				444 790	
		Накладные расходы I уровня, тенге				5 922	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				466 941	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				19 798	
		Итого, тенге				486 739	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				38 939	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**525 678**	

Раздел 7 Дистанционное управление пожаротушением

162	**13-080303-1204**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	**18**	**2937,83**	**52881**	**42,8**
							13711
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	36	889,87	32035
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**32035**
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,036	136553,4	4916
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00005	0,0009	381819,66	344
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	21,96	182,65	4011
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,252	428,99	108
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,108	743,1	80
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,018	289,49	5
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,018	1023,79	18
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,216	621,02	134

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	21,96	270,38	5938	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00108	222237,6	240	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,18	2673,62	481	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	1,098	1953,42	2145	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,035	0,63	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,108	180,78	20	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	18	116,28	2093	
		Итого по материалам					**20533**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	2,34	131,01	307	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72	8,15	6	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**313**	
163	**23-070210-0101**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.		**18**	**1434,27**	**25817**	**–**
164	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**30**	**316,93**	**9508**	**42,8**
								2513
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	6,6	879,12	5802	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,066		70	
		Итого по заработной плате					**5872**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,63	268,71	169	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,06	223,13	13	

	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	4,02	182,65	734	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	4,02	270,38	1087	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,000288	222237,6	64	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,54	1453,5	785	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	2,01	216,24	435	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	5,4	11,22	61	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,3	150,96	45	
		Итого по материалам					**3393**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,033	3372,76	111	
						1207,11	40	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,027	0,81	131,01	106	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,033	2327,17	77	
						899,95	30	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,452	13,28	19	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**313**	
165	**23-010504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 ммК=1,020;**	м		**30,6**	**25,56**	**782**	**–**
166	**13-080206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**30**	**72,2**	**2166**	**42,8**
								682

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	1,8	879,12	1582
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,012		12
		Итого по заработной плате					**1594**
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0016	0,048	621,02	30
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,006	2673,62	16
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00018	71863,08	13
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,006	–	–
	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0,05	1,5	32,64	49
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	3,66	11,22	41
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,093	4010,64	373
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,24	115,26	28
		Итого по материалам					**550**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0002	0,006	3372,76	20
						1207,11	7
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,006	2327,17	14
						899,95	5
		Итого по эксплуатации машин					**34**
167	**13-080201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		**420**	**288,74**	**121269**	**42,8**
							31202
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	63	899,95	56697
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	19,656		16206
		Итого по заработной плате					**72903**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	0,42	268,71	113

	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,00336	281414,94	946	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,002604	230703,27	601	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,1029	1671,5	172	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0001	0,042	2673,62	112	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,0000025	0,00105	3979644,22	4179	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,024	995,22	3010	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,102	42,84	233,58	10007	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,08736	361,08	32	
		Итого по материалам					**19172**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0025	1,05	3372,76	3541	
						1207,11	1267	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	17,556	11,02	193	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0418	17,556	2234,13	39222	
						797,12	13994	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	1,05	2327,17	2444	
						899,95	945	
		Итого по эксплуатации машин					**45400**	
168	**23-060201-0602**	**Кабели контрольные КВВГ 19х1 ГОСТ 1508-78К=1,020;**	км		**0,102**	**610854,21**	**62307**	**–**
169	**23-060201-0102**	**Кабели контрольные КВВГ 2х1 ГОСТ 1508-78К=1,020;**	км		**0,0408**	**148986,67**	**6079**	**–**
170	**23-060144-0303**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,3162**	**86255,26**	**27274**	**–**

171	**13-080304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка**	шт.		**2**	**3297,5**	**6595**	**42,8**
								2028
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	4	927,51	3710	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	1,06		1028	
		Итого по заработной плате					**4738**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0001	0,0002	381819,66	76	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	222237,6	67	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,04	–	–	
		Итого по материалам					**143**	
	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передви	маш.-ч	0,29	0,58	69,67	40	
						–	–	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,12	0,24	3372,76	809	
						1207,11	290	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,29	0,58	1921,21	1114	
						899,95	522	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,84	1,68	131,01	220	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,24	2327,17	559	
						899,95	216	
		Итого по эксплуатации машин					**2742**	
172	**58-000005-0001(пл)(об**	**Шкаф управления для насосов, Control MX**	компл		**1**	**4151903**	**4151903**	**–**
173	**58-000005-0002(пл)(об**	**Шкаф управления, задвижками ШУЗ-1**	компл		**1**	**58490**	**58490**	**–**
174	**58-000005-0003(пл)(об**	**Датчик давления Press tr MBS3000-2221-1AB08**	шт		**1**	**19984**	**19984**	**–**

175	**13-080306-1101**	**Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**42657**	**42657**	**42,8**
							6025
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	17	17	828,04	14077	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**14077**	
	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0,02	0,02	167652,18	3353	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,00006	0,00006	14540,18	1	
	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной го	т	0,0018	0,0018	349084,8	628	
	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОС	т	0,0006	0,0006	734806,51	441	
	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,16	0,16	414,89	66	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00029	0,00029	2129928,61	618	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,21	0,21	621,02	130	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	222237,6	67	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,00043	0,00043	4877608,36	2097	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,17	0,17	355,83	60	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,02	–	–	
	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехн	шт.	48	48	439,62	21102	
		Итого по материалам					**28563**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	0,13	131,01	17	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**17**	

176	**23-070202-0801**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	шт.	**1**	**227,59**	**228**	**–**
177	**24-040204-2107**	**Блок зажимов**	шт.	**1**	**10588,82**	**10589**	**–**
178	**23-061709-0404**	**Муфта вводная коннектор**	шт.	**12**	**262,22**	**3147**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 7	**4 601 676**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 903
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 819
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 316
- материалы, изделия и конструкции, тенге	208 577
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	4 230 377
Накладные расходы I уровня, тенге	56 161
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 657 837
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	197 492
Итого, тенге	4 855 329
Сметная прибыль (8 %), тенге	388 426
Итого по разделу на подряд, тенге	**5 243 755**

Итого прямые затраты по смете	**42 779 186**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 241 685
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	804 208
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	347 861
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 343 597
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	5 389 696
Накладные расходы I уровня, тенге	5 814 974
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	48 594 160
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 060 391
Итого, тенге	50 654 551

Сметная прибыль (8 %), тенге	4 052 364
ИТОГО	**54 706 915**
	0
Временные здания и сооружения 0,9%	492 362
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,4%	772 790
Итого	**55 972 067**
Скидка	**0**
Итого с учетом скидки	**55 972 067**
Налог на добавленную стоимость (12%)	**6 716 648**
ВСЕГО	**62 688 715**

Заказчик:
ТОО "CEO Group"

Директор

_____ Слогрва В. Б.

Авторский надзор:
ТОО "ПИ Сибакадемпроект"

Эксперт

_____ Фомичев А.Е.

Технический надзор:
ТОО "ВостокБурСтрой"

Эксперт

_____ Курмангалиев Д.Б.

Подрядчик:
ТОО "CEO Group"

Директор

_____ Скакова Л.