Приложение 5
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики
Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Талдыкорган"
БИН: 060140008504
Подрядчик : ТОО "Стройсервис-97"
БИН: 041140010872, г. Алматы, мкр. Мирас, ул. Кошек Батыра, 25 Б
Наименование строительства и его адрес:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖСв с.Ынтымак г.Талдыкорган(3-этап) (Электроснабжение)

Справка № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за апрель 2019 год

Код Заказчик	Код Подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
			Номер	Дата	Наимен-е	Код	Наимен-е	Код		
			№73	08.11.2018г.						
			доп согл №2	19.02.2019г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)							НДС (по графе 1)	Всего к оплате
		В отчетном месяце (за апрель) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажные работы по смете 2018 г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖСв с.Ынтымак г.Талдыкорган (3-этап) (Электроснабжение)	146 513 932	91 082 424							10 929 891	102 012 315

Заказчик:

Руководителя ГУ "Отдел строительства города Талдыкорган

_____ Турусбаев Е.Ж.

Подрядчик:

Директор ТОО "Стройсервис-97"

_____ Есбергенов Н.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Мега Строй Констракшн"

_____ Ашмуратов С.Б.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Крав Engineering"

_____ Ярополова Д.А.

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС в с.Ынтымак г.Талдыкорган (3-этап) (Электроснабжение)

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г.
№170

Заказчик **ГУ «Отдел строительства города Талдыкоргана»**
Подрядчик **ТОО "Стройсервис-97"**
Договор **№73 от 08.11.2018г.**
Доп соглашение №2 от 19.02.2019г.

Акт №4

приемки выполненных работ за апрель месяц 2019 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 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
	Раздел 1 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ (1ТП)							
1	**11-330208-0201**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		**1**	**10261**	**10261**	**61,7**
								2972
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	859,03	2577	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2240	
		Итого по заработной плате					**4817**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1893,17	322	
						945,14	161	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,64	1,64	4058,6	6656	
						1267,72	2079	
		Итого по эксплуатации машин					**6978**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	–	–	

	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	235,34	706	
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0	0	32621,89	–	
		Итого по материалам					**706**	
2	**11-330208-0202**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		**1**	**27119**	**27119**	**61,7**
								8514
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	959,26	11607	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		2192	
		Итого по заработной плате					**13799**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,86	1,86	445,92	829	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1893,17	1268	
						945,14	633	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3295,49	4053	
						1267,72	1559	
		Итого по эксплуатации машин					**6150**	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических у	шт.	22,5	22,5	334,56	7528	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00018	0,00018	459757,71	83	
	21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,001	0,001	1448822,2	1449	
		Итого по материалам					**9362**	
3	**11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,35**	**5394,29**	**1888**	**50,8**
								214

01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,2975	801,85	239	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,189		182	
	Итого по заработной плате					**421**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,322	11,48	4	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,161	1994,1	321	
					945,14	152	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,028	3519,03	99	
					1088,43	30	
	Итого по эксплуатации машин					**424**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	28	1	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,4025	3041,03	1224	
	Итого по материалам					**1225**	
4 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1,6**	**727,5**	**1164**	**59,1**
							688
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,5552	748,21	1164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1164**	
5 21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		**1,6**	**1756,4**	**2810**	**–**
6 11-080101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,22**	**5390,91**	**1186**	**50,8**
							135
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,187	801,85	150	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1188		115	
	Итого по заработной плате					**265**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,2024	11,48	2	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,1012	1994,1	202	
					945,14	96	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,0176	3519,03	62	

					1088,43	19	
	Итого по эксплуатации машин					**266**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,033	28	1	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,253	3041,03	769	
	Итого по материалам					**770**	
7 11-060101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство**	м3		**0,22**	**15263,64**	**3358**	**48,5**
							128
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,297	765,85	227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03989		37	
	Итого по заработной плате					**264**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1056	12,43	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000286	1893,17	1	
					945,14	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0396	3701,23	147	
					945,14	37	
	Итого по эксплуатации машин					**149**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00044	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,055	6598,38	363	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2244	11671,68	2619	
	Итого по материалам					**2982**	
8 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (УСО-5А)К=6,000;**	м3		**0,84**	**45002,54**	**37802**	**–**
9 13-080103-0202	**Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**2843**	**8529**	**42,8**
							2647
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6	945,14	5671	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48		514	

		Итого по заработной плате				**6185**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,02	0,06	2355,22	141
						837,14	50
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,21	2393,74	503
						945,14	198
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,07	0,21	3480,95	731
						1267,72	266
		Итого по эксплуатации машин				**1375**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,041	0,123	464,1	57
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00094	0,00282	381819,66	1077
		Итого по материалам				**1483**	
10	**23-070503-0612**	**Трансформаторы тока Т-0,66 200/5А ГОСТ 7746-2001**	шт.		**3**	**1363,15**	**4089**	–
11	**13-080103-1501**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	мплект (3 фазы)		**2**	**3743,5**	**7487**	**42,8**
							2636
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	6	945,14	5671
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44		487
		Итого по заработной плате				**6158**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,22	2393,74	527
						945,14	208
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,11	0,22	3480,95	766
						1267,72	279
		Итого по эксплуатации машин				**1293**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00038	0,00076	381819,66	290
		Итого по материалам				**523**	
12	**51-080401-1302(об)**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**6**	**6055**	**36330**	–

13	13-080304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.		1	**4818**	**4818**	**42,8**
								929
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	974,08	1948	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		222	
		Итого по заработной плате					**2170**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,77	0,77	178,48	137	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2393,74	239	
						945,14	95	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,1	0,1	3480,95	348	
						1267,72	127	
		Итого по эксплуатации машин					**724**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	–	–	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,015	0,015	136566,41	2048	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
		Итого по материалам					**2146**	
14	13-080303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		2	**3154**	**6308**	**42,8**
								1619
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	934,55	3738	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		44	
		Итого по заработной плате					**3782**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	11,73	1	
						–	–	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	27,75	11	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,13	0,26	178,48	46	

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2393,74	48	
					945,14	19	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3480,95	70	
					1267,72	25	
	Итого по эксплуатации машин					**176**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	0,094	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,014	0,028	180,81	5	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	2,44	182,66	446	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	2,44	270,38	660	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,51	2	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,028	429	12	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	0,072	621,04	45	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,16	13	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,81	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,63	107	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,004	136566,41	546	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00076	381819,66	290	
	Итого по материалам					**2394**	
15 23-070204-0845	**Выключатель автоматический 31,5А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	шт.		**1**	**1664,84**	**1665**	–

16	23-070204-0901	**Выключатель автоматический 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	шт.		**1**	**2049,01**	**2049**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1					**156 863**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					32 992	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 535	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 033	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					70 006	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					36 330	
		Накладные расходы I уровня, тенге					20 482	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					177 345	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					7 271	
		Итого, тенге					184 616	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					14 769	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**199 385**	
	Раздел 2 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ (2ТП)							
17	11-330208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		**1**	**10261**	**10261**	**61,7**
								2972
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	859,03	2577	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2240	
		Итого по заработной плате					**4817**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1893,17	322	
						945,14	161	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,64	1,64	4058,6	6656	
		Итого по эксплуатации машин				1267,72	2079	
							6978	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	–	–	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	235,34	706	

	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0	0	32621,89	–	
		Итого по материалам					**706**	
18	**11-330208-0202**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		**1**	**27119**	**27119**	**61,7**
								8514
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	959,26	11607	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		2192	
		Итого по заработной плате					**13799**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,86	1,86	445,92	829	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1893,17	1268	
						945,14	633	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3295,49	4053	
						1267,72	1559	
		Итого по эксплуатации машин					**6150**	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических у	шт.	22,5	22,5	334,56	7528	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00018	0,00018	459757,71	83	
	21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,001	0,001	1448822,2	1449	
		Итого по материалам					**9362**	
19	**11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,35**	**5394,29**	**1888**	**50,8**
								214
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,2975	801,85	239	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,189		182	

	Итого по заработной плате					**421**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,322	11,48	4	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,161	1994,1	321	
					945,14	152	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,028	3519,03	99	
					1088,43	30	
	Итого по эксплуатации машин					**424**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	28	1	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,4025	3041,03	1224	
	Итого по материалам					**1225**	
20 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1,6**	**727,5**	**1164**	**59,1**
							688
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,5552	748,21	1164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1164**	
21 21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		**1,6**	**1756,4**	**2810**	**–**
22 11-080101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,22**	**5390,91**	**1186**	**50,8**
							135
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,187	801,85	150	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1188		115	
	Итого по заработной плате					**265**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,2024	11,48	2	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,1012	1994,1	202	
					945,14	96	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,0176	3519,03	62	

					1088,43	19	
	Итого по эксплуатации машин					**266**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,033	28	1	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,253	3041,03	769	
	Итого по материалам					**770**	
23 11-060101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство**	м3		**0,22**	**15263,64**	**3358**	**48,5**
							128
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,297	765,85	227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03989		37	
	Итого по заработной плате					**264**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1056	12,43	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000286	1893,17	1	
					945,14	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0396	3701,23	147	
					945,14	37	
	Итого по эксплуатации машин					**149**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00044	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,055	6598,38	363	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2244	11671,68	2619	
	Итого по материалам					**2982**	
24 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (УСО-5А)К=6,000;**	м3		**0,84**	**45002,54**	**37802**	**–**
25 13-080103-0202	**Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**2843**	**8529**	**42,8**
							2647
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6	945,14	5671	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48		514
		Итого по заработной плате					**6185**
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,02	0,06	2355,22	141
						837,14	50
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,21	2393,74	503
						945,14	198
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,07	0,21	3480,95	731
						1267,72	266
		Итого по эксплуатации машин					**1375**
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,041	0,123	464,1	57
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00094	0,00282	381819,66	1077
		Итого по материалам					**1483**
26	**23-070503-0612**	**Трансформаторы тока Т-0,66 300/5А ГОСТ 7746-2001**	шт.		**3**	**1363,15**	**4089**	–
27	**13-080103-1501**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	мплект (3 фазы)		**2**	**3743,5**	**7487**	**42,8**
							2636
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	6	945,14	5671
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44		487
		Итого по заработной плате					**6158**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,22	2393,74	527
						945,14	208
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,11	0,22	3480,95	766
						1267,72	279
		Итого по эксплуатации машин					**1293**
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00076	381819,66	290
		Итого по материалам					**523**
28	**51-080401-1302(об)**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**6**	**6055**	**36330**	–

29	13-080304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.		**1**	**4818**	**4818**	**42,8**
								929
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	974,08	1948	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		222	
		Итого по заработной плате					**2170**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,77	0,77	178,48	137	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2393,74	239	
						945,14	95	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,1	0,1	3480,95	348	
						1267,72	127	
		Итого по эксплуатации машин					**724**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	–	–	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,015	0,015	136566,41	2048	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
		Итого по материалам					**2146**	
30	13-080303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**3**	**3154**	**9462**	**42,8**
								2428
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	6	934,55	5607	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		66	
		Итого по заработной плате					**5673**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	11,73	1	
						–	–	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,6	27,75	17	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	0,39	– 178,48	– 70
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	– 2393,74	– 72
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,01	0,03	945,14 3480,95	28 104
	Итого по эксплуатации машин				1267,72	38 **264**
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	0,141	–	–
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,042	180,81	8
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	3,66	182,66	669
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	3,66	270,38	990
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	289,51	3
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,042	429	18
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	0,108	621,04	67
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	743,16	20
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1023,81	6
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,06	2673,63	160
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,006	136566,41	819
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00114	381819,66	435
	Итого по материалам					**3591**

31	23-070204-0845	**Выключатель автоматический 31,5А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	шт.		**1**	**1664,84**	**1665**	**–**
32	23-070204-0901	**Выключатель автоматический 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	шт.		**2**	**2049,01**	**4098**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**162 066**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 861	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 623	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 055	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					73 252	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					36 330	
		Накладные расходы I уровня, тенге					21 291	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					183 357	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					7 518	
		Итого, тенге					190 875	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					15 270	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**206 145**	
	Раздел 3 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ (3ТП)							
33	11-330208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		**1**	**10261**	**10261**	**61,7**
								2972
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	859,03	2577	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2240	
		Итого по заработной плате					**4817**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1893,17	322	
						945,14	161	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,64	1,64	4058,6	6656	

					1267,72	2079	
	Итого по эксплуатации машин					**6978**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	235,34	706	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0	0	32621,89	–	
	Итого по материалам					**706**	
34 11-330208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		**1**	**27119**	**27119**	**61,7**
							8514
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	959,26	11607	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		2192	
	Итого по заработной плате					**13799**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,86	1,86	445,92	829	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1893,17	1268	
					945,14	633	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3295,49	4053	
					1267,72	1559	
	Итого по эксплуатации машин					**6150**	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических у	шт.	22,5	22,5	334,56	7528	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00018	0,00018	459757,71	83	
21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,001	0,001	1448822,2	1449	
	Итого по материалам					**9362**	

35	**11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,35**	**5394,29**	**1888**	**50,8**
								214
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,2975	801,85	239	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,189		182	
		Итого по заработной плате					**421**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,322	11,48	4	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,161	1994,1	321	
						945,14	152	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,028	3519,03	99	
						1088,43	30	
		Итого по эксплуатации машин					**424**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	28	1	
	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,4025	3041,03	1224	
		Итого по материалам					**1225**	
36	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1,6**	**727,5**	**1164**	**59,1**
								688
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1,5552	748,21	1164	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1164**	
37	**21-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		**1,6**	**1756,4**	**2810**	**–**
38	**11-080101-0202**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	м3 основания		**0,22**	**5390,91**	**1186**	**50,8**
								135
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,187	801,85	150	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1188		115	
		Итого по заработной плате					**265**	

34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	0,2024	11,48	2	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,1012	– 1994,1	– 202	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,0176	945,14 3519,03	96 62	
					1088,43	19	
	Итого по эксплуатации машин					**266**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,033	28	1	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1,15	0,253	3041,03	769	
	Итого по материалам					**770**	
39 11-060101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство**	м3		**0,22**	**15263,64**	**3358**	**48,5**
							128
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,297	765,85	227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03989		37	
	Итого по заработной плате					**264**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1056	12,43	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000286	– 1893,17	– 1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0396	945,14 3701,23	– 147	
					945,14	37	
	Итого по эксплуатации машин					**149**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00044	28	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,055	6598,38	363	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2244	11671,68	2619	
	Итого по материалам					**2982**	
40 21-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (УСО-5А)К=6,000;**	м3		**0,84**	**45002,54**	**37802**	**–**

41	**13-080103-0202**	**Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**2843**	**8529**	**42,8**
								2647
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6	945,14	5671	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,48		514	
		Итого по заработной плате					**6185**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,02	0,06	2355,22	141	
						837,14	50	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,21	2393,74	503	
						945,14	198	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,07	0,21	3480,95	731	
						1267,72	266	
		Итого по эксплуатации машин					**1375**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,041	0,123	464,1	57	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ ´	т	0,00094	0,00282	381819,66	1077	
		Итого по материалам					**1483**	
42	**23-070503-0612**	**Трансформаторы тока Т-0,66 300/5А ГОСТ 7746-2001**	шт.		**3**	**1363,15**	**4089**	**–**
43	**13-080103-1501**	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	мплект (3 фазы)		**2**	**3743,5**	**7487**	**42,8**
								2636
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	6	945,14	5671	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44		487	
		Итого по заработной плате					**6158**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	0,22	2393,74	527	
						945,14	208	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,11	0,22	3480,95	766	
						1267,72	279	

	Итого по эксплуатации машин					**1293**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00038	0,00076	381819,66	290	
	Итого по материалам					**523**	
44 51-080401-1302(об)	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**6**	**6055**	**36330**	–
45 13-080304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.		**1**	**4818**	**4818**	**42,8**
							929
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	974,08	1948	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2		222	
	Итого по заработной плате					**2170**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,77	0,77	178,48	137	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2393,74	239	
					945,14	95	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,1	0,1	3480,95	348	
					1267,72	127	
	Итого по эксплуатации машин					**724**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	–	–	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,015	0,015	136566,41	2048	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
	Итого по материалам					**2146**	
46 13-080303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**3**	**3154**	**9462**	**42,8**
							2428

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	6	934,55	5607
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		66
	Итого по заработной плате					**5673**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	11,73	1
					–	–
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,6	27,75	17
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,13	0,39	178,48	70
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2393,74	72
					945,14	28
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,01	0,03	3480,95	104
					1267,72	38
	Итого по эксплуатации машин					**264**
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	0,141	–	–
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,042	180,81	8
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	3,66	182,66	669
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	3,66	270,38	990
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	289,51	3
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,042	429	18
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	0,108	621,04	67
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	743,16	20
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1023,81	6
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,06	2673,63	160
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,006	136566,41	819
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00114	381819,66	435	
	Итого по материалам					**3591**	
47 23-070204-0845	**Выключатель автоматический 31,5А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	**шт.**		**1**	**1664,84**	**1665**	**–**
48 23-070204-0901	**Выключатель автоматический 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (Данное дополнительное количество учтено согласно прилагаемого в проекте опросного листа. Количество обосновано сравнением стандартной комплектации ТП и комплектации по требованию заказчика)**	**шт.**		**2**	**2049,01**	**4098**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**162 066**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 861	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 623	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 055	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					73 252	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					36 330	
	Накладные расходы I уровня, тенге					21 291	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					183 357	
	Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					7 518	
	Итого, тенге					190 875	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					15 270	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**206 145**	

Раздел 4 Комплектная трансформаторная подстанция 10/0.4 кВ (4ТП)

49 11-330208-0201	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		**1**	**10261**	**10261**	**61,7**
							2972
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	859,03	2577	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2240	
	Итого по заработной плате					**4817**	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1893,17	322	
					945,14	161	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1,64	1,64	4058,6	6656	
					1267,72	2079	
	Итого по эксплуатации машин					**6978**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	235,34	706	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0	0	32621,89	–	
	Итого по материалам					**706**	
50 11-330208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		**1**	**27119**	**27119**	**61,7**
							8514
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	959,26	11607	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		2192	
	Итого по заработной плате					**13799**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,86	1,86	445,92	829	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1893,17	1268	
					945,14	633	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3295,49	4053	
					1267,72	1559	
	Итого по эксплуатации машин					**6150**	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–	
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических у	шт.	22,5	22,5	334,56	7528	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00018	0,00018	459757,71	83	