Счет-фактура № 000000012 от 25.06.2019

Дата оборота по реализации: 25.06.2019г.

Поставщик: ТОО "М-СапаКурылыс"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 160140000450, г.Актобе, ул.Гастелло, 14

ИИК поставщика: KZ39914042203KZ000TP, в банке ДБ АО «Сбербанк», БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №6 от 22.04.2019г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Актюбинская область, Шалкарский район, ст.Котыртас

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель:

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель:

(БИН, наименование и адрес)

Получатель:Товарищество с ограниченной ответственностью "Элитстройсервис-Актобе"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН 011240003461, г.Актобе, ул. Гастелло, 14

ИИК получателя: KZ348560000003923904, в банке АО "Банк Центр Кредит", БИК KSJBKZX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция водопроводных сетей ст. Котыртас Шалкарского района Актюбинской области	работа	1	22 000 000,00	22 000 000,00	Без НДС	0,00	22 000 000,00		
Всего по счету:					**22 000 000,00**		**0,00**	**22 000 000,00**		

Руководитель: Коптлеуов М.А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение
к приказу Министерства финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года №458
Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Элитстройсервис-Актобе" г.Актобе, Гастелло 14** — **011240003461**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "М-СапаКурылыс" г.Актобе, ул.Гастелло, 14** — **160140000450**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №6 от 22.04.2019г.

Номер документа	Дата составления
12	25.06.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопроводных сетей ст. Котыртас Шалкарского района Актюбинской области			Работа	1	22 000 000,00	22 000 000,00
				Итого		x	22 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Коптлеуов М.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Умиров Ю.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.06.2019г.

М.П.

Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.

Заполняется в случае, если даты выполенных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и

даты подписания (принятия) работ (услуг)

Типовая межведомственная форма № КС-3

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик: ТОО "М-СапаКурылыс"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей ст. Котыртас Шалкарского района Актюбинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2019г.

Код заказчика	код подрядчика		договор	дата	источник финансирования наименование код	организац.правовая форма наименование код	
			№6	22.04.2019г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них СМР в текущих ценах	из них Стоимость оборудов. в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	22 000 000			22 000 000			0	22 000 000
в т.ч. За июнь 2019г.		22 000 000		22 000 000			0	22 000 000

Итого к оплате за июнь 2019г: 22 000 000 (Двадцать два миллиона миллиона) тенге

Генподрядчик
Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Умиров Ю.Б.

Субподрядчик
Директор ТОО "М-СапаКурылыс"

Коптлеуов М.А.

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик: ТОО "М-СапаКурылыс"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей ст. Котыртас Шалкарского района Актюбинской области

Форма 2

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За июнь месяц 2019 года

№ 6-1-1. Наименование объекта: Напорный водовод от водозабора до насосной станции 2 го подъема

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Земляные работы							
1	**11-010104-0203**	**Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (толщ.20см)**	м3 грунта		**910**	**43,33**	**39430**	**59,1**
								6796
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	10,01		11498	
		Итого по заработной плате					**11498**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,011	10,01	3939,4	39433	
						1148,69	11498	
		Итого по эксплуатации машин					**39433**	
2	**11-010104-0211**	**Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=4,000;**	м3 грунта		**3640**	**34,27**	**124743**	**59,1**
								21499
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	31,668		36377	
		Итого по заработной плате					**36377**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0087	31,668	3939,4	124753	
						1148,69	36377	
		Итого по эксплуатации машин					**124753**	
3	**11-010205-0901**	**Грунт скальный 4р группы (протяж.4,05 км.). Разработка отбойными молотками**	м3 грунта		**326**	**3737,47**	**1218415**	**59,1**

							578501
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,5	1141,000	693,95	791797	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	218,420		187055	
	Итого по заработной плате					**978852**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	2	652,000	16,8	10954	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,67	218,420	1903,05	415664	
					856,4	187055	
	Итого по эксплуатации машин					**426618**	
4 **41-310104-0101**	**Грунт скальный -Погрузка**	т		**573**	**195**	**111735**	–
5 **41-020101-1010**	**Вывоз скального грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**573**	**412,41**	**236311**	–
6 **11-010101-0312**	**Грунты щебнистые протяж. 3,15 км.. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**341,25**	**246,61**	**84156**	**59,1**
							16064
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0249	8,497	693,95	5897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0543	18,530		21285	
	Итого по заработной плате					**27182**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0543	18,530	4223,43	78260	
					1148,69	21285	
	Итого по эксплуатации машин					**78260**	
7 **41-310104-0101**	**Грунт щебнистый -Погрузка**	т		**546**	**195**	**106470**	–
8 **41-020101-1010**	**Вывоз щебнистого грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**546**	**412,41**	**225176**	–
9 **11-010101-0308**	**Грунты суглинистые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**1987**	**87,67**	**174200**	**59,1**
							33271
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	17,6446	693,95	12244	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	38,3491		44051	

						56296	
	Итого по заработной плате					161965	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	38,3491	4223,43		
					1148,69	44051	
	Итого по эксплуатации машин					**161965**	
10 **11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**224**	**1378,15**	**308706**	**59,1**
							182444
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	413,952	745,75	308705	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**308705**	
11 **11-010205-0303**	**Рытье приямков для заделки стыков труб**	м3 грунта		**36,73**	**1849,46**	**67926**	**59,1**
							40144
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,48	91,1	745,75	67926	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**67926**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 699 273**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					878 719	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 577 992	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					143 120	
	Итого, тенге					3 721 112	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					297 689	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 018 801**	
	Раздел 2 Трубопроводы						
26 **11-220501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	л трубопровода		**0,2776**	**226626,64**	**62912**	**62,1**
							31210
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	53,85	826,98	44537	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	7,448		5722	
	Итого по заработной плате					**50258**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	12	3,331	124,67	415	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,386	1199,4	463	
					856,4	330	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,144	1797,83	260	

						856,4.	124
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	6,829	2310,13	15776	
					758,54	5180	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,089	2890,73	257	
					986,23	88	
	Итого по эксплуатации машин					**17170**	
27 23-010501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 (с К=1,01)**	м		**77,0491**	**1481,19**	**114124**	–
	Итого прямые затраты по разделу 2					**177 036**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					31 210	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					208 246	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					8 330	
	Итого, тенге					216 576	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					17 326	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**233 902**	
	Итого прямые затраты по смете					**2 876 309**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					909 930	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 786 238	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					151 450	
	Итого, тенге					3 937 688	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					315 015	
	Итого по смете на подряд, тенге					**4 252 703**	
	Временные здания и сооружения 2% K=0,8					68043	
	ИТОГО:					4320746	
	Производство работ в зимнее время 3,1185%					134742	
	ИТОГО в текущих ценах 2017г.					4455489	
	ИТОГО в текущих ценах 2018г. K=1,06					4722818	
	С учетом конкурсной скидки 12,461069%, k=0,8753893097832					4134304	
	НДС 12%					496117	
	Всего по объекту:					**4 630 421**	

№ 4-3-2 Наименование объекта: Внутриплощадочные сети электроснабжения территории НС 1 го и 2 го подъемов. Внутриплощадочные сети НС 2 го подъема

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				измер.	проекту	измер.	проекту	сумма, тенге
	Раздел 1 Кабельно-трубная продукция НС 2го подъема							
1	**11-220501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	л трубопровода		**0,012**	**226583,33**	**2719**	**62,1**
								1349
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	2,328	826,98	1925	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,32196		247	
		Итого по заработной плате					**2172**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	12	0,144	124,67	18	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,01668	1199,4	20	
						856,4	14	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00624	1797,83	11	
						856,4	5	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,2952	2310,13	682	
						758,54	224	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00384	2890,73	11	
						986,23	4	
		Итого по эксплуатации машин					**742**	
2	**23-010405-0403**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м		**12**	**2654,67**	**31856**	–
3	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м		**860**	**637,95**	**548641**	**42,8**
								137332
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,44	378,4	836,57	316558	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	4,3		4311	
		Итого по заработной плате					**320869**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	51,858	13,98	725	
						–	–	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,0247	21,242	154,01	3271	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	2,15	2297,88	4940	
					856,4	1841	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0025	2,15	3341,09	7183	
					1148,69	2470	
	Итого по эксплуатации машин					**16119**	
4 23-060137-0306	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,097**	**852187,37**	**82662**	–
5 23-060137-0401	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,325**	**339103,83**	**110209**	–
6 23-060216-0503	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	км		**0,325**	**504880,31**	**164086**	–
7 23-060216-0302	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 5х0,75 ГОСТ 1508-78**	км		**0,113**	**346435,95**	**39147**	–
8 23-061709-0502	**Вводы гибкие К1085**	шт.		**10**	**276,42**	**2764**	–
9 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Рытье траншеи 400х700**	м3 грунта		**164,1**	**87,67**	**14387**	**59,1**
							2748
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	1,45721	693,95	1011	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,16713		3638	
	Итого по заработной плате					**4649**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	3,16713	4223,43	13376	
					1148,69	3638	
	Итого по эксплуатации машин					**13376**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**996 471**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					141 429	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 137 900	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					45 516	
	Итого, тенге					1 183 416	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					94 673	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 278 089**	

Раздел 2 Дизельная электростанция

10	**11-110101-0204**	**Площадка щебеночная. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**1,3**	**7625,38**	**9913**	**60,9**
								2236
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	4,212	726,56	3060	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,715		612	
		Итого по заработной плате					**3672**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,93	1,209	11,48	14	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,598	1903,05	1138	
						856,4	512	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,117	3403,17	398	
						856,4	100	
		Итого по эксплуатации машин					**1550**	
11	**11-110101-0204**	**Щебеночное основание под фундамент.Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**0,0945**	**7619,05**	**720**	**60,9**
								162
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	0,30618	726,56	222	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,05198		44	
		Итого по заработной плате					**266**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,93	0,087885	11,48	1	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,04347	1903,05	83	
						856,4	37	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,008505	3403,17	29	
						856,4	7	
		Итого по эксплуатации машин					**113**	
12	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**1,125**	**21160,89**	**23806**	**60,9**
								1822
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	4,1175	726,56	2992	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2992**	

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,54	11,17	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
13 11-060101-0102	**Фундаменты бетонные под стойки . Устройство**	м3		**0,378**	**22470,9**	**8494**	**48,5**
							659
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	1,66698	758,54	1264	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,10981		95	
	Итого по заработной плате					**1359**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,099414	34,14	3	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0031752	52,28	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0021168	1797,83	4	
					856,4	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0013986	3157,28	4	
					1148,69	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0010206	3403,17	3	
					856,4	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,105273	3568,7	376	
					856,4	90	
	Итого по эксплуатации машин					**390**	
14 21-050206-0802	**Стойки 80 х 80 мм и Балки 50х50 ГОСТ 13663-86**	т		**0,29658**	**218240,8**	**64726**	–
15 21-100103-1106	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		**5,7**	**2781,16**	**15853**	–
16 21-050201-0502	**На ограждение -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,14**	**205629,7**	**28788**	–
17 21-050308-0121	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2		**14,1**	**588,7**	**8301**	–

18	21-050201-0502	**Калитка-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,0181**	**205629,7**	**3722**	–
19	21-050308-0121	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	м2		**1,35**	**588,7**	**795**	–
20	13-080301-0702	**Генератор дизельный Монтаж и испытание**	шт.		1	**408568**	**408568**	**42,8**
								127394
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	320	320	882,62	282438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,52	17,52		15212	
		Итого по заработной плате					**297650**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	16,1	16,1	1903,05	30639	
						856,4	13788	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,71	0,71	2297,88	1631	
						856,4	608	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,71	0,71	3341,09	2372	
						1148,69	816	
		Итого по эксплуатации машин					**34642**	
21	58-100000-0000(пл)(об	**Дизель-генератор АД-25,5-Т400-2РМ19**	к-т		**1**	**3322814**	**3322814**	–
		Итого прямые затраты по разделу 2					**3 896 500**	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					3 322 814	
		Накладные расходы I уровня, тенге					132 273	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 028 773	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					161 151	
		Итого, тенге					4 189 924	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					335 194	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**4 525 118**	
	Раздел 3 Заземление ДЭС НС 2го подъема							
22	13-080208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой Монтаж оборудования**	м		**13**	**449,46**	**5843**	**42,8**
								676
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	1,82	836,57	1523	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0572		57	
		Итого по заработной плате					**1580**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,0313	0,4069	154,01	63	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0286	2297,88	66	
						856,4	24	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,0286	3341,09	96	
						1148,69	33	
		Итого по эксплуатации машин					**225**	
23	**13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**2167**	**8668**	**42,8**
								1050
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	836,57	2342	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112		112	
		Итого по заработной плате					**2454**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,254	1,016	154,01	156	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056	2297,88	129	
						856,4	48	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,056	3341,09	187	
						1148,69	64	
		Итого по эксплуатации машин					**472**	
24	**13-080201-0504**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**2**	**145,5**	**291**	**42,8**
								125
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,17	0,34	856,4	291	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**291**	
25	**24-040204-1202**	**Зажимы плашечные для заземляющего провода 1081**	шт.		**2**	**397,96**	**796**	–
26	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Рытье траншеи 400x700 для заземления**	м3 грунта		**3,4**	**87,65**	**298**	**59,1**

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,03019	693,95	21
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,06562		75
	Итого по заработной плате					**96**
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,06562	4223,43	277
					1148,69	75
	Итого по эксплуатации машин					**277**

Итого прямые затраты по разделу 3	**15 896**
Накладные расходы I уровня, тенге	1 908
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	17 804
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	712
Итого, тенге	18 516
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 481
Итого по разделу на подряд, тенге	**19 997**
Итого прямые затраты по смете	**4 908 867**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 322 814
Накладные расходы I уровня, тенге	275 610
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 184 477
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	207 379
Итого, тенге	5 391 856
Сметная прибыль (8 %), тенге	431 348
Итого по смете на подряд, тенге	**5 823 204**
в том. числе инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 732 185
Временные здания и сооружения 2% K=0,8	33456
ИТОГО:	5856660
Производство работ в зимнее время 3,1185%	66252
ИТОГО в текущих ценах 2017г.	5922912
ИТОГО в текущих ценах 2018г. K=1,06	6278287
С учетом конкурсной скидки 12,461069%, k=0,8753893097832	5495945
НДС 12%	659513
Всего по объекту:	**6 155 459**

№ 2-2-6. Наименование объекта: Насосная станция 2 го подъема. Внутриплощадочные водопроводные сети НС 2-го подъема

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, %
				на ед.	по	на ед.	по	

				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 3 Водопроводный колодец Ду -2000мм Н=2500мм -2шт. Ду1500мм Н=2500мм -2шт.							
45	**11-110101-1501**	**Бетонная отмостка. Устройство**	м2 покрытия		**29**	**926,76**	**26876**	**60,9**
								4921
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	10,469	706,74	7399	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,8236		682	
		Итого по заработной плате					**8081**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,1484	11,17	13	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,2407	1398,8	337	
						758,54	183	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0081	0,2349	1903,05	447	
						856,4	201	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,348	3403,17	1184	
						856,4	298	
		Итого по эксплуатации машин					**1981**	
54	**11-220901-0105**	**Задвижки чугунные диаметром 150 мм. с электроприводом. Установка**	вижка или клапан		**2**	**2132**	**4264**	**62,1**
								2011
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,93	3,86	807,79	3118	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14		120	
		Итого по заработной плате					**3238**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1797,83	252	
						856,4	120	
		Итого по эксплуатации машин					**252**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,1	0,2	424,32	85	
	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0022	0,0044	183775,86	809	
		Итого по материалам					**894**	

	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
55	**51-010102-1907(об)**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**1697076**	**3394152**	–
56	**11-220901-0103**	**Задвижки чугунные диаметром 100 мм. с электроприводом. Установка**	вижка или клапан		**1**	**1468**	**1468**	**62,1**
								701
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	1,4	787,96	1103	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		26	
		Итого по заработной плате					**1129**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1797,83	54	
						856,4	26	
		Итого по эксплуатации машин					**54**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,1	0,1	424,32	42	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0015	0,0015	179492,88	269	
		Итого по материалам					**311**	
	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
57	**51-010102-1905(об)**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**1227582**	**1227582**	–
58	**11-221201-0103**	**Фланцы диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		**2**	**705**	**1410**	**62,1**
								735
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	1,2	986,23	1183	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1183**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,36	0,72	154,01	111	

						–	–
	Итого по эксплуатации машин						**111**
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	2	–	–
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	200244,36	116
	Итого по материалам					**116**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**4 653 607**
	Накладные расходы I уровня, тенге					8 368
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 661 975
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					186 479
	Итого, тенге					4 848 454
	Сметная прибыль (8 %), тенге					387 876
	Технологическое оборудование, тенге					4 621 734
	Итого по разделу на подряд, тенге					**5 236 330**
	Итого по смете на подряд, тенге					**5 236 330**
	в том. числе инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					5 191 132
	Временные здания и сооружения 2% K=0,8					723
	ИТОГО:					5237053
	Производство работ в зимнее время 3,1185%					1432
	ИТОГО в текущих ценах 2017г.					5238486
	ИТОГО в текущих ценах 2018г. K=1,06					5552795
	С учетом конкурсной скидки 12,461069%, k=0,8753893097832					4860857
	НДС 12%					583303
	Всего по объекту:					**5 444 160**

№ 4-1-1. Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Опора промежуточная П10-1							
4	**24-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		**408**	**43,41**	**17711**	–

5	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т(Траверса ТМ24-136шт.Хомут Х1-136шт.Крепление провода -408шт.) Установка**	т		**2,883**	**10993,76**	**31695**	**61,7**
								12313
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	18,42237	895,41	16496	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	3,02715		3460	
		Итого по заработной плате					**19956**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	6,28494	446,13	2804	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,05766	2297,88	132	
						856,4	49	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	2,96949	3157,28	9376	
						1148,69	3411	
		Итого по эксплуатации машин					**12312**	
6	**21-060801-0101**	**(Траверса ТМ24-136шт.Хомут Х1-136шт.Крепление провода -408шт)**	т		**2,883**	**346297**	**998374**	–
7	**13-080201-0503**	**Зажим ПС2 Присоединение к зажимам**	шт.		**136**	**128,46**	**17471**	**42,8**
								7478
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	20,4	856,4	17471	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**17471**	
8	**24-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**136**	**397,96**	**54123**	–
		Итого прямые затраты по разделу 1					**1 119 374**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					19 791	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 139 165	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					45 567	
		Итого, тенге					1 184 732	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					94 779	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 279 511**	
	Раздел 2 Опора промежуточная П10-2							
12	**24-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		**138**	**43,41**	**5991**	–
13	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т(Траверса ТМ3-23шт.Хомут Х1-23шт.Крепление провода -138шт.) Установка**	т		**0,5796**	**10993,79**	**6372**	**61,7**

								2475
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	3,70364	895,41	3316	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,60858		696	
		Итого по заработной плате					**4012**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	1,263528	446,13	564	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,011592	2297,88	27	
						856,4	10	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,596988	3157,28	1885	
						1148,69	686	
		Итого по эксплуатации машин					**2476**	
14	**21-060801-0101**	**Траверса ТМ3-23шт.Хомут Х1-23шт.Крепление провода -138шт.**	т		**0,5796**	**346297**	**200714**	–
15	**13-080201-0503**	**Зажим ПА-138шт., зажим ПС2 -23шт. Присоединение к зажимам**	шт.		**161**	**128,46**	**20682**	**42,8**
								8852
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	24,15	856,4	20682	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**20682**	
16	**24-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**23**	**397,96**	**9153**	–
17	**24-040204-1302**	**Зажимы плашечные ПА**	шт.		**138**	**281,72**	**38877**	–
		Итого прямые затраты по разделу 2					**281 789**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					11 327	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					293 116	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					11 725	
		Итого, тенге					304 841	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					24 387	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**329 228**	
	Раздел 3 Опора угловая промежуточная УП10-1							
20	**11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.		**8**	**1614,38**	**12915**	**61,7**
								5257

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,91	7,28	807,79	5881	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,4		2640	
		Итого по заработной плате					**8521**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,4	1797,83	719	
						856,4	343	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	2	3157,28	6315	
						1148,69	2297	
		Итого по эксплуатации машин					**7034**	
21	**21-049999-9917**	**Плиты опорные, П-3И -8шт.**	м3		**0,4**	**34531,3**	**13813**	–
22	**24-040102-0123**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20 ГОСТ 1232-93**	шт.		**24**	**1473,78**	**35371**	–
23	**24-040109-0404**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		**24**	**47,62**	**1143**	–
24	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (Траверсы ТМ5-4шт.,Оголовок ОГ1-4шт.,Хомут Х1-4шт.,Х2-4шт.,кронштейн У1-4шт.,крепление провода -24шт.стяжки Г1-8шт.Проводник заземляющий ЗП1-8м.) Установка**	т		**0,1968**	**10990,85**	**2163**	**61,7**
								840
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	1,25755	895,41	1126	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,20664		236	
		Итого по заработной плате					**1362**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,429024	446,13	191	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,003936	2297,88	9	
						856,4	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,202704	3157,28	640	
						1148,69	233	
		Итого по эксплуатации машин					**840**	
25	**21-130815-0202**	**Траверсы ТМ5-4шт.,Оголовок ОГ1-4шт.,Хомут Х1-4шт.,Х2-4шт.,кронштейн У1-4шт.,крепление провода -24шт.стяжки Г1-8шт.Проводник заземляющий ЗП1-8м.**	т		**0,1968**	**320442,18**	**63063**	–

26	13-080201-0503	**Зажим ПС-2 -8шт., зажим ПА -16шт. Присоединение к зажимам**	шт.		**24**	**128,46**	**3083**	**42,8**
								1320
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	3,6	856,4	3083	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3083**	
27	24-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**8**	**397,96**	**3184**	–
28	24-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**16**	**281,72**	**4508**	–
		Итого прямые затраты по разделу 3					**139 243**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					7 417	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					146 660	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					5 866	
		Итого, тенге					152 526	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 202	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**164 729**	
	Раздел 4 Опора анкерная одноцепная А10-1							
36	11-330109-0114	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (траверса ТМ6-9шт.Хомут Х1-9шт.накладка ОГ2-18шт., ОГ5-9шт.,кронштейн У1-9шт.,крепление провода -9шт.Стяжка Г1-18шт.Заземляющий проводник ЗП1-18м.,звено промежуточное ПР7-45шт. ушко однолапчатое У1-7-16-45шт.) Установка**	т		**0,513**	**10994,15**	**5640**	**61,7**
								2191
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	3,27807	895,41	2935	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,53865		616	
		Итого по заработной плате					**3551**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	1,11834	446,13	499	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,01026	2297,88	24	
						856,4	9	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,52839	3157,28	1668	
					1148,69	607	
	Итого по эксплуатации машин					**2191**	
37 21-060801-0101	**(траверса ТМ6-9шт.Хомут Х1-9шт.накладка ОГ2-18шт., ОГ5-9шт.,кронштейн У1-9шт.,крепление провода -9шт.Стяжка Г1-18шт.Заземляющий проводник ЗП1-18м**	т		**0,441**	**346297**	**152717**	–
38 24-040201-0702	**Звенья промежуточные прямые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**45**	**480,8**	**21636**	–
39 24-040201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**45**	**861,46**	**38766**	–
40 13-080201-0503	**Зажимы. Присоединение к зажимам**	шт.		**90**	**128,46**	**11561**	**42,8**
							4948
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	13,5	856,4	11561	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**11561**	
41 24-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**18**	**397,96**	**7163**	–
42 24-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**27**	**281,72**	**7606**	–
43 24-040203-0201	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**45**	**1213,37**	**54602**	–
44 21-130201-0903	**Болт Б5 -9шт**	т		**0,0054**	**501633,36**	**2709**	–

Итого прямые затраты по разделу 4	**302 400**
Накладные расходы I уровня, тенге	7 139
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	309 539
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	12 382
Итого, тенге	321 921
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 754
Итого по разделу на подряд, тенге	**347 674**

Раздел 5 Опора угловая анкерная одноцепная УА10-1

52	**1-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (траверса ТМ6-6шт.Хомут Х1-6шт.накладка ОГ2-12шт., ОГ5-6шт.,кронштейн У1-12шт.,крепление провода -12шт.Стяжка Г1-18шт.Заземляющий проводник ЗП1-12м.,звено промежуточное ПР7-48шт.скоба СК-7-6шт. ушко однолапчатое У1-7-16-36шт.Серьга СРС-7-17-1-6шт.) Установка**	т		**0,44088**	**10993,92**	**4847**	**61,7**
								1884
	1-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	2,81722	895,41	2523	
	1-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,46292		530	
		Итого по заработной плате					**3053**	
	1-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,9611184	446,13	429	
						–	–	
	3-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,0088176	2297,88	20	
						856,4	8	
	1-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,4541064	3157,28	1434	
						1148,69	522	
		Итого по эксплуатации машин					**1883**	
53	**1-060801-0101**	**траверса ТМ6-6шт.Хомут Х1-6шт.накладка ОГ2-12шт., ОГ5-6шт.,кронштейн У1-12шт.,крепление провода -12шт.Стяжка Г1-18шт.Заземляющий проводник ЗП1-12м.**	т		**0,3732**	**346297**	**129238**	**–**
54	**4-040201-0702**	**Звенья промежуточные прямые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**48**	**480,8**	**23078**	**–**
55	**4-040201-0602**	**Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**530,73**	**3184**	**–**
56	**4-040201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**36**	**861,46**	**31013**	**–**
57	**4-040201-0109**	**Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**443,98**	**2664**	**–**
58	**3-080201-0503**	**Зажим ы Присоединение к зажимам**	шт.		**72**	**128,46**	**9249**	**42,8**
								3959
	1-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	10,8	856,4	9249	

0 1-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**9249**	
59 24-040203-0201	**Зажимы натяжные болтовые НКК-1-1Б**	шт.		**36**	**1213,37**	**43681**	–
60 24-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**18**	**397,96**	**7163**	–
61 24-040204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**18**	**281,72**	**5071**	–
62 21-130201-0903	**Болт Б5 -6шт.**	т		**0,0036**	**501633,36**	**1806**	–
	Итого прямые затраты по разделу 5					**260 994**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					5 843	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					266 837	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					10 673	
	Итого, тенге					277 510	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					22 201	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**299 711**	
	Раздел 6 Опора угловая переходная анкерная УОА10-1						
70 11-330109-0114	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т(Траверса ТМ6-2шт.Накладка ОГ2-1шт. ОГ5-1шт.,ОГ8-1шт.,Хомут Х1-3шт. Х7--1шт.Кронштейн У1-2шт.Стяжка Г1-3шт.Проводник заземляющий ЗП1 - 2,3м..Кронштейн РА4-1шт.Крепление провода 5шт.Ушко однолапчатое У1-7-16-9шт.Звено промежуточ.3х лапчатое ПРТ-7 -9шт.) Установка**	т		**0,1078**	**11001,86**	**1186**	**61,7**
							461
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	0,68884	895,41	617	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,11319		130	
	Итого по заработной плате					**747**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,235004	446,13	105	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,002156	2297,88	5	
					856,4	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,111034	3157,28	351	
					1148,69	128	

		Итого по эксплуатации машин					**461**
71	**21-060801-0101**	**Траверса ТМ6-2шт.Накладка ОГ2-1шт. ОГ5-1шт.,ОГ8-1шт.,Хомут Х1-3шт. Х7--1шт.Кронштейн У1-2шт.Стяжка Г1-3шт.Проводник заземляющий ЗП1 - 2,3м..Кронштейн РА4-1шт.Крепление провода 5шт.**	**т**		**0,0928**	**346297**	**32136**	**–**
72	**24-040201-0702**	**Звенья промежуточные прямые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**9**	**480,8**	**4327**	**–**
73	**24-040201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**9**	**861,46**	**7753**	**–**
74	**13-080201-0503**	**Зажим натяжной болтовой НКК-1-1Б-9шт., зажим ПС-2 -3шт., зажим ПА -6шт. Присоединение к зажимам**	**шт.**		**18**	**128,44**	**2312**	**42,8**
								990
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	2,7	856,4	2312	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2312**	
75	**24-040203-0201**	**Зажимы натяжные болтовые НКК-1-1Б**	**шт.**		**9**	**1213,37**	**10920**	**–**
76	**24-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**397,96**	**1194**	**–**
77	**24-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**281,72**	**1690**	**–**
78	**21-130201-0903**	**Болт Б5 -1шт.**	**т**		**0,0006**	**501633,36**	**301**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 6					**61 819**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 451	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					63 270	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					2 531	
		Итого, тенге					65 801	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 264	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**71 065**	
	Раздел 7 Опора промежуточная переходная ПП10-2							
83	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (Надставка ТС1-5шт.Хомут Х1-10шт. крепление провода -30шт.) Установка**	**т**		**0,4095**	**10993,89**	**4502**	**61,7**

							1749
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	2,61671	895,41	2343	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,42998		492	
	Итого по заработной плате					**2835**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,89271	446,13	398	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00819	2297,88	19	
					856,4	7	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,421785	3157,28	1332	
					1148,69	485	
	Итого по эксплуатации машин					**1749**	
84 21-060801-0101	**Надставка ТС1-5шт.Хомут Х1-10шт. крепление провода -30шт.**	т		**0,4095**	**346297**	**141809**	–
85 13-080201-0503	**Зажим ПА-30шт., зажим ПС2 -5шт. Присоединение к зажимам**	шт.		**35**	**128,46**	**4496**	**42,8**
							1924
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	5,25	856,4	4496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4496**	
86 24-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**5**	**397,96**	**1990**	–
87 24-040204-1302	**Зажимы плашечные ПА**	шт.		**30**	**281,72**	**8452**	–
	Итого прямые затраты по разделу 7					**161 249**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					3 673	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					164 922	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					6 597	
	Итого, тенге					171 519	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					13 722	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**185 241**	

Раздел 8 Опора промежуточная переходная (специал) ПП10-3

92	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (Хомут Х1-12шт. крепление провода - 24шт.Оголовок ОГ1-12шт.) Установка**	т		**0,12**	**11000**	**1320**	**61,7**
								513
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	0,7668	895,41	687	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,126		144	
		Итого по заработной плате					**831**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,2616	446,13	117	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,0024	2297,88	6	
						856,4	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,1236	3157,28	390	
						1148,69	142	
		Итого по эксплуатации машин					**513**	
93	**21-060801-0101**	**Хомут Х1-12шт. крепление провода -24шт.Оголовок ОГ1-12шт.**	т		**0,12**	**346297**	**41556**	–
94	**13-080201-0503**	**Зажим ПА-30шт., зажим ПС2 -12шт. Присоединение к зажимам**	шт.		**42**	**128,45**	**5395**	**42,8**
								2309
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	6,3	856,4	5395	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5395**	
95	**24-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**12**	**397,96**	**4776**	–
96	**24-040204-1302**	**Зажимы плашечные ПА**	шт.		**30**	**281,72**	**8452**	–
		Итого прямые затраты по разделу 8					**61 499**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 822	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					64 321	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					2 573	
		Итого, тенге					66 894	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 352	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**72 245**	

Раздел 9 Опора переходная угловая анкерная ПУА10-2

105	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (Траверса ТМ17-2шт.Оголовок ОГ14-1шт.Хомут Х33-1шт.Оттяжка ОТ3-1шт.ОТ4-3шт.Стяжка ОТ5-2шт.Накладка ОТ6-2шт., Проводник заземл.ЗП1-2,7м.Крепление провода -1шт.Звено промежуточное ПРТ-7-6шт.Ушко однолапчатое У1-7-16-6шт.) Установка**	**т**		**0,3228**	**10994,42**	**3549**	**61,7**
								1379
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	2,06269	895,41	1847	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,33894		388	
		Итого по заработной плате					**2235**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,703704	446,13	314	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,006456	2297,88	15	
						856,4	6	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,332484	3157,28	1050	
						1148,69	382	
		Итого по эксплуатации машин					**1379**	
106	**21-060801-0101**	**Траверса ТМ17-2шт.Оголовок ОГ14-1шт.Хомут Х33-1шт.Оттяжка ОТ3-1шт.ОТ4-3шт.Стяжка ОТ5-2шт.Накладка ОТ6-2шт., Проводник заземл.ЗП1-2,7м.Крепление провода -1шт**	**т**		**0,3132**	**346297**	**108460**	**–**
107	**24-040201-0702**	**Звенья промежуточные прямые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**480,8**	**2885**	**–**
108	**24-040201-0203**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**861,46**	**5169**	**–**
109	**13-080201-0503**	**Зажимы. Присоединение к зажимам**	**шт.**		**12**	**128,5**	**1542**	**42,8**
								660
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	1,8	856,4	1542	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1542**	

110	**24-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-3 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**397,96**	**1194**	**–**
111	**24-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**281,72**	**845**	**–**
112	**24-040203-0201**	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**1213,37**	**7280**	**–**
113	**21-130201-0903**	**Болт Б5 -3шт**	т		**0,0031**	**501633,36**	**1555**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 9					**132 479**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 039	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					134 518	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					5 381	
		Итого, тенге					139 899	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					11 192	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**151 091**	

Раздел 10 Устройство разъединителя КР-1 на концевой опоре (А10-1)

114	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (Кронштейн РА1-2шт. РА-2 -2шт., РА3-4шт.РА4-2шт.,РА5-2шт.Хомут Х7-6шт.Х8-2шт.Заземляющий проводник ЗП1-9,0м.Крепление провода-2шт.) Установка**	т		**0,0942**	**10987,26**	**1035**	**61,7**
								402
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	0,60194	895,41	539	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,09891		113	
		Итого по заработной плате					**652**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,205356	446,13	92	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,001884	2297,88	4	
						856,4	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,097026	3157,28	306	
						1148,69	111	
		Итого по эксплуатации машин					**402**	

115	21-060801-0101	**Кронштейн РА1-2шт. РА-2 -2шт., РА3-4шт.РА4-2шт.,РА5-2шт.Хомут Х7-6шт.Х8-2шт.Заземляющий проводник ЗП1-9,0м.Крепление провода-2шт.**	**т**		**0,0942**	**346297**	**32621**	**–**
116	13-080103-0501	**Разъединитель РЛНД-10/400У1 Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**2396**	**4792**	**42,8**
								1596
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	4	856,4	3426	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32		302	
		Итого по заработной плате					**3728**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,04	0,08	2234,53	179	
						758,54	61	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,12	2297,88	276	
						856,4	103	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,06	0,12	3341,09	401	
						1148,69	138	
		Итого по эксплуатации машин					**856**	
117	13-080103-0601	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**4514,5**	**9029**	**42,8**
								2969
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	8	856,4	6851	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1		86	
		Итого по заработной плате					**6937**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	0,06	2234,53	134	
						758,54	46	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2297,88	46	
						856,4	17	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3341,09	67	
						1148,69	23	
		Итого по эксплуатации машин					**247**	
118	58-100000-2000(пл)(об	**Разъединитель РЛНД -10/400У1 с приводом ПРНЗ-10**	**шт**		**2**	**57004**	**114008**	**–**

119	**24-040102-0123**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**		**8**	**1473,78**	**11790**	**–**
120	**24-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**		**8**	**43,41**	**347**	**–**
121	**13-080201-0503**	**Зажим ПА-2 -6шт.А2А-70 -12шт.Присоединение к зажимам**	**шт.**		**18**	**128,44**	**2312**	**42,8**
								990
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	2,7	856,4	2312	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2312**	
122	**24-040204-1302**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**281,72**	**1690**	**–**
123	**24-040206-0720**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**12**	**683,47**	**8202**	**–**
124	**21-130201-0903**	**Болт М12х40-22шт.**	**т**		**0,00154**	**501633,36**	**773**	**–**
125	**11-330204-0206**	**Ошиновка (провод АС-50)**	**км линии**		**0,012**	**105333,33**	**1264**	**61,7**
								465
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	51,1	0,6132	846,81	519	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	0,27276		234	
		Итого по заработной плате					**753**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,03432	1797,83	62	
						856,4	29	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	6,87	0,08244	2117,28	175	
						856,4	71	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	0,156	2994,48	467	
						856,4	134	
		Итого по эксплуатации машин					**704**	
126	**23-061004-0105**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 (ошиновка)**	**т**		**0,00234**	**856553,79**	**2004**	**–**

		Итого прямые затраты по разделу 10				**189 867**	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				114 008	
		Накладные расходы I уровня, тенге				6 422	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				196 289	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				7 852	
		Итого, тенге				204 141	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				16 331	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**220 472**	
		Раздел 11 Устройство разъединителя КРМ-1 на концевой опоре (А10-1)					
127	11-330109-0114	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т- (Кронштейны РА1-1шт. РА2-1шт. РА3-2шт.РА4-2шт.Р2-3шт. КМ1-1шт. Скоба КМ3-3шт. Хомут Х7-5шт.Х8-4шт.Заземляющий проводник ЗП1-6м.Крепление провода -2шт.) Установка**	т		**0,0864**	**10995,37**	**950**	**61,7**
								368
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	0,5521	895,41	494	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,09072		103	
		Итого по заработной плате					**597**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,18	0,188352	446,13	84	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,001728	2297,88	4	
						856,4	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,088992	3157,28	281	
						1148,69	102	
		Итого по эксплуатации машин					**369**	
128	**21-060801-0101**	**Кронштейны РА1-1шт. РА2-1шт. РА3-2шт.РА4-2шт.Р2-3шт.и КМ1-1шт. Скоба КМ3-3шт. Хомут Х7-5шт.Х8-4шт.Заземляющий проводник ЗП1-6м.Крепление провода -2шт.**	т		**0,0864**	**346297**	**29920**	**–**
129	**24-040102-0123**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93**	шт.		**2**	**1473,78**	**2948**	**–**
130	**24-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		**2**	**43,41**	**87**	**–**
131	**13-080201-0503**	**Присоединение к зажимам**	шт.		**12**	**128,5**	**1542**	**42,8**

							660
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	1,8	856,4	1542
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**1542**
132	**24-040204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**144,9**	**435** –
133	**24-040206-0614**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А- ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**569,21**	**1708** –
134	**24-040206-0701**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**729,35**	**4376** –
135	**21-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		**0,00077**	**381819,66**	**294** –
136	**21-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,017**	**205629,7**	**3496** –
137	**11-330208-0101**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	комплект		**3**	**6087,33**	**18262** **61,7**
							7180
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,76	11,28	787,96	8888
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,21		2749
		Итого по заработной плате					**11637**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,66	1797,83	1187
						856,4	565
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	2,55	2994,48	7636
						856,4	2184
		Итого по эксплуатации машин					**8823**
138	**51-080401-1302(об)**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**3**	**6055**	**18165** –
139	**13-080103-0501**	**Разъединитель РЛНД-10/400У1 Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**2394**	**2394** **42,8**

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	2	856,4	1713	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16		150	
		Итого по заработной плате					**1863**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,04	0,04	2234,53	89	
						758,54	30	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06	2297,88	138	
						856,4	51	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,06	0,06	3341,09	200	
						1148,69	69	
		Итого по эксплуатации машин					**427**	
140	**13-080103-0601**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**4514**	**4514**	**42,8**
								1485
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	4	856,4	3426	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		43	
		Итого по заработной плате					**3469**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	0,03	2234,53	67	
						758,54	23	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2297,88	23	
						856,4	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3341,09	33	
						1148,69	11	
		Итого по эксплуатации машин					**123**	
141	**58-100000-3000(пл)(об**	**Разъединитель РЛНД -10/400У1 с приводом ПРНЗ-10**	шт		**1**	**57004**	**57004**	**–**
142	**13-080201-2505**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 10 кВ, 1 Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**19186**	**19186**	**42,8**
								3623

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	5	856,4	4282	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,24	4,24		4182	
		Итого по заработной плате					**8464**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2297,88	69	
						856,4	26	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,03	3341,09	100	
						1148,69	34	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,18	4,18	3508,78	14667	
						986,23	4122	
		Итого по эксплуатации машин					**14836**	
143	**23-061703-1102**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.		**1**	**9606,82**	**9607**	–
144	**24-040207-1814**	**Наконечники кабельные П8**	шт.		**2**	**72,42**	**145**	–
145	**23-060902-0111**	**Провод заземляющий с медной жилой ГОСТ 6323-79**	км		**0,001**	**131589,59**	**132**	–
146	**11-330204-0206**	**Ошиновка (провод АС-50)**	км линии		**0,009**	**105111,11**	**946**	**61,7**
								348
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	51,1	0,4599	846,81	389	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	0,20457		175	
		Итого по заработной плате					**564**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,02574	1797,83	46	
						856,4	22	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	6,87	0,06183	2117,28	131	
						856,4	53	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	0,117	2994,48	350	
						856,4	100	
		Итого по эксплуатации машин					**527**	

14	23-061004-0105	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 (ошиновка)**	т		**0,0018**	**856553,79**	**1542**	–
		Итого прямые затраты по разделу 11					**177 653**	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					75 169	
		Накладные расходы I уровня, тенге					14 461	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					192 114	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					7 685	
		Итого, тенге					199 799	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					15 984	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**215 783**	
		Раздел 12 Комплектная трансформаторная подстанция кВа. КТП-25 кВ-1шт. и КТП-63 кВ -1шт						
		12.1 Установка КТП -2шт						
143	11-060101-0102	**Фундамент под стойку КТП. УстройствоК=2,000;**	м3		**1,92**	**22473,96**	**43150**	**48,5**
								3347
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	**4,41**	8,4672	758,54	6423	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,55776		479	
		Итого по заработной плате					**6902**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,50496	34,14	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,016128	52,28	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,010752	1797,83	19	
						856,4	9	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007104	3157,28	22	
						1148,69	8	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005184	3403,17	18	
						856,4	4	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,53472	3568,7	1908	

							856,4	458
		Итого по эксплуатации машин						**1985**
149	11-110101-0204	**Щебеночная подготовка под стойку КТП. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=2,000;**	дстилающего слоя		**0,104**	**7625**	**793**	**60,9**
								179
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	0,33696	726,56	245	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0572		49	
		Итого по заработной плате					**294**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,93	0,09672	11,48	1	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,04784	1903,05	91	
						856,4	41	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00936	3403,17	32	
						856,4	8	
		Итого по эксплуатации машин					**124**	
150	23-010201-0231	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м		**15,68**	**6566,45**	**102962**	–
151	21-050106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,09576**	**211256,39**	**20230**	–
152	21-050204-0702	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005К=2,000;**	т		**0,108**	**289147,98**	**31228**	–
153	11-130301-0406	**Поверхности металлические под фундамент КТП. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**15,5**	**60,77**	**942**	**54,2**
								236
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,45725	947,22	433	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0031		2	
		Итого по заработной плате					**435**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,00155	35,12	–	

	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,1736	– 45,54	– 8	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00155	– 1797,83	– 3	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00155	856,4 3403,17	1 5	
						856,4	1	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	
154	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические ограждения огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;**	м2		**31**	**68,16**	**2113**	**54,2**
								292
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,6603	807,79	533	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0062		6	
		Итого по заработной плате					**539**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0031	35,12	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,2015	– 45,54	– 9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0031	– 1797,83	– 6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0031	856,4 3403,17	3 11	
						856,4	3	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
155	**13-080101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью 25 и 63 КВ•А. Монтаж оборудования**	подстанция		**2**	**56133**	**112266**	**42,8**
								27657
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	27	54	856,4	46246	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	16,58		18373	
		Итого по заработной плате					**64619**	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	2,16	4,32	154,01	665
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	2,3	2297,88	5285
						856,4	1970
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	7,14	14,28	3341,09	47711
						1148,69	16403
		Итого по эксплуатации машин					**53661**
156	**51-080102-0503(об)**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric**	**шт.**		**1**	**400111**	**400111**	–
157	**51-080101-0103(об)**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**		**1**	**434485**	**434485**	–
158	**51-080102-0501(об)**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric**	**шт.**		**1**	**389029**	**389029**	–
159	**51-080101-0101(об)**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**		**1**	**327885**	**327885**	–
160	**13-110201-0106**	**Прибор учета Меркурий Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**		**2**	**3677,5**	**7355**	**44**
								3200

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	4,12	8,24	882,62	7273	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7273**	
161	**23-070501-0310**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А**	шт.		**2**	**22586,97**	**45174**	–
	12.2 Контурное заземление КТП							
162	**13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой Монтаж оборудования**	м		**44**	**449,34**	**19771**	**42,8**
								2289
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	6,16	836,57	5153	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1936		194	
		Итого по заработной плате					**5347**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,0313	1,3772	154,01	212	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0968	2297,88	222	
						856,4	83	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,0968	3341,09	323	
						1148,69	111	
		Итого по эксплуатации машин					**757**	
163	**13-080208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**16**	**2167,31**	**34677**	**42,8**
								4203
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	11,2	836,57	9370	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,448		449	
		Итого по заработной плате					**9819**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,254	4,064	154,01	626	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,224	2297,88	515	

						856,4	192	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	0,224	3341,09	748	
						1148,69	257	
		Итого по эксплуатации машин					**1889**	
164	13-080208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		**30**	**347,77**	**10433**	**42,8**
								1755
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	4,8	836,57	4016	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,084		84	
		Итого по заработной плате					**4100**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,0313	0,939	154,01	145	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,042	2297,88	97	
						856,4	36	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,042	3341,09	140	
						1148,69	48	
		Итого по эксплуатации машин					**382**	
165	13-080201-0504	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**8**	**145,63**	**1165**	**42,8**
								499
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,17	1,36	856,4	1165	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1165**	
166	24-040204-1202	**Зажимы плашечные для заземляющего провода 1081**	шт.		**8**	**397,96**	**3184**	–
167	11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Рытье траншеи 400х700 для заземления**	м3 грунта		**6,6**	**87,73**	**579**	**59,1**
								111
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,05861	693,95	41	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,12738		146	

		Итого по заработной плате				**187**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,12738	4223,43	538
						1148,69	146
		Итого по эксплуатации машин					**538**
	12.3 Сетчатое ограждение КТП						
168	**11-110101-0204**	**Площадка под КТП-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=2,000;**	дстилающего слоя		**3,2**	**7625,94**	**24403**	**60,9**
								5506
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	10,368	726,56	7533	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,76		1508	
		Итого по заработной плате					**9041**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,93	2,976	11,48	34	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	1,472	1903,05	2801	
						856,4	1261	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,288	3403,17	980	
						856,4	247	
		Итого по эксплуатации машин					**3815**	
169	**11-060101-0102**	**Фундамент под стойки С1. УстройствоК=2,000;**	м3		**0,8**	**22471,25**	**17977**	**48,5**
								1395
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	3,528	758,54	2676	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,2324		200	
		Итого по заработной плате					**2876**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,2104	34,14	7	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,00672	52,28	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00448	1797,83	8	
						856,4	4	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00296	3157,28	9	
						1148,69	3	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	3403,17	7	
						856,4	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,2228	3568,7	795	
						856,4	191	
		Итого по эксплуатации машин					**826**	
170	**11-110101-0204**	**Щебеночная подготовка под стойки С1. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=2,000;**	дстилающего слоя		**0,112**	**7625**	**854**	**60,9**
								193
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	0,36288	726,56	264	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0616		53	
		Итого по заработной плате					**317**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,93	0,10416	11,48	1	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,05152	1903,05	98	
						856,4	44	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,01008	3403,17	34	
						856,4	9	
		Итого по эксплуатации машин					**133**	
171	**11-070111-0106**	**Ограды металлические из сетчатых панелей на КТП -2штУстановкаК=2,000;**	м оград		**32**	**3757,41**	**120237**	**62,1**
								46767
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,26	72,32	836,57	60501	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	13,0208		14808	
		Итого по заработной плате					**75309**	
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,1664	212,32	35	
						–	–	
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	0,0477	1,5264	407,67	622	
						–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,5088	1797,83	915	
						856,4	436	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	12,512	3157,28	39504	
						1148,69	14372	
		Итого по эксплуатации машин					**41076**	
172	**11-220301-0102**	**Установка стоек под ограждение из стальных труб ду 76 мм. -8шт х2,5мК=2,000;**	**м трубопровода**		**0,04**	**298750**	**11950**	**62,1**
								6309
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	254	10,16	921,64	9364	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,8456		795	
		Итого по заработной плате					**10159**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,4944	22,25	11	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	0,32	124,67	40	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,5	0,06	148,72	9	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,3308	1199,4	397	
						856,4	283	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,008	1797,83	14	
						856,4	7	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	11,79	0,4716	3140,06	1481	
						986,23	465	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	0,88	0,0352	3820,63	134	
						1148,69	40	
		Итого по эксплуатации машин					**2086**	
173	**23-010301-0143**	**Стойки для ограждения -Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74К=2,000;**	**м**		**40**	**1812,17**	**72487**	–

174	**23-010301-0104**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74К=2,000;**	м		**3,84**	**744,68**	**2860**	–
175	**21-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,008**	**211256,39**	**1690**	–
176	**11-090701-0103**	**Изготовление каркаса панели П1 (на КТП - 2шт)К=2,000;**	т конструкций		**0,07368**	**108971,23**	**8029**	**60,9**
								3858
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	6,70488	856,4	5742	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,54081		593	
		Итого по заработной плате					**6335**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,022104	9,88	0	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,07368	17,05	1	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,081048	22,25	2	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	27,3	2,011464	154,01	310	
						–	–	
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,0618912	1029,59	64	
						856,4	53	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,03684	2297,88	85	
						856,4	32	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	6	0,44208	3341,09	1477	
						1148,69	508	
		Итого по эксплуатации машин					**1939**	
177	**21-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,0671**	**205629,7**	**13798**	–

178	**21-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016К=2,000;**	т		**0,00184**	**194636,08**	**358**	**–**
179	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015К=2,000;**	т		**0,0038**	**200100,36**	**760**	**–**
180	**21-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,00092**	**211256,39**	**194**	**–**
181	**21-050308-0125**	**Сетка Рабица ГОСТ 5336-80К=2,000;**	м2		**9,4**	**461,06**	**4334**	**–**
182	**11-090701-0103**	**Изготовление каркаса панели П2К=2,000;**	т конструкций		**0,35472**	**108959,18**	**38650**	**60,9**
								18572
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	32,27952	856,4	27644	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,60364		2852	
		Итого по заработной плате					**30496**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,106416	9,88	1	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,35472	17,05	6	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,390192	22,25	9	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	27,3	9,683856	154,01	1491	
						–	–	
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,2979648	1029,59	307	
						856,4	255	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,17736	2297,88	408	
						856,4	152	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	6	2,12832	3341,09	7111	

					1148,69	2445	
	Итого по эксплуатации машин					**9333**	
183	**21-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	**т**	**0,32124**	**205629,7**	**66056**	**–**
184	**21-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016К=2,000;**	**т**	**0,01104**	**194636,08**	**2149**	**–**
185	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015К=2,000;**	**т**	**0,01812**	**200100,36**	**3626**	**–**
186	**21-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	**т**	**0,00444**	**211256,39**	**938**	**–**
187	**21-050308-0125**	**Сетка Рабица ГОСТ 5336-80К=2,000;**	**м2**	**37,8**	**461,06**	**17428**	**–**
188	**11-090701-0103**	**Изготовление каркаса панели ПК-1 (калитка)К=2,000;**	**т конструкций**	**0,04236**	**108970,73**	**4616**	**60,9**
							2217
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	3,85476	856,4	3301
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,31092		340
		Итого по заработной плате					**3641**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,012708	9,88	0
						–	–
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,04236	17,05	1
						–	–
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,046596	22,25	1
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	27,3	1,156428	154,01	178
						–	–
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,0355824	1029,59	37

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,02118	856,4 2297,88	30 49	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	6	0,25416	856,4 3341,09	18 849	
						1148,69	292	
		Итого по эксплуатации машин					**1115**	
189	**21-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,03876**	**205629,7**	**7970**	–
190	**21-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016К=2,000;**	т		**0,00092**	**194636,08**	**179**	–
191	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015К=2,000;**	т		**0,00214**	**200100,36**	**428**	–
192	**21-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	т		**0,00056**	**211256,39**	**118**	–
193	**21-050308-0125**	**Сетка Рабица ГОСТ 5336-80К=2,000;**	м2		**3**	**461,06**	**1383**	–
194	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические ограждения . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**22,4**	**60,76**	**1361**	**54,2**
								341
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,6608	947,22	626	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00448		4	
		Итого по заработной плате					**630**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,00224	35,12	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,25088	45,54	11	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	1797,83	4	

						856,4	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00224	3403,17	8	
						856,4	2	
		Итого по эксплуатации машин					**23**	
195	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические ограждения огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;**	м2		**44,8**	**68,15**	**3053**	**54,2**
								422
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,95424	807,79	771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00896		8	
		Итого по заработной плате					**779**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,00448	35,12	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,2912	45,54	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00448	1797,83	8	
						856,4	4	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00448	3403,17	15	
						856,4	4	
		Итого по эксплуатации машин					**36**	
	12.4 Лестница металлическая							
196	**11-090701-0105**	**Лестницы ЛМ на КТП -2шт. СборкаК=2,000;**	т конструкций		**0,05988**	**121943,89**	**7302**	**60,9**
								3898
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	120	7,1856	856,4	6154	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4	0,26347		247	
		Итого по заработной плате					**6401**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,011976	9,88	0	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,05988	17,05	1	
						–	–	

	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	0,02994	22,25	1	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	47,3	2,832324	154,01	436	
						–	–	
	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,3	0,077844	250,96	20	
						–	–	
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,6	0,155688	1029,59	160	
						856,4	133	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6	0,035928	2297,88	83	
						856,4	31	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,2	0,071856	3341,09	240	
						1148,69	83	
		Итого по эксплуатации машин					**941**	
197	**21-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	**т**		**0,01268**	**205629,7**	**2607**	**–**
198	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015К=2,000;**	**т**		**0,01972**	**200100,36**	**3946**	**–**
199	**21-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005К=2,000;**	**т**		**0,01256**	**211256,39**	**2653**	**–**
200	**23-010201-0138**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	**м**		**4,8**	**785,94**	**3773**	**–**
201	**11-090304-0101**	**Лестницы металлические. МонтажК=2,000;**	**т конструкций**		**0,05988**	**49599,2**	**2970**	**60,9**
								1071
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	1,73053	836,57	1448	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,31413		311	
		Итого по заработной плате					**1759**	

					856,4	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018	3403,17	1	
					856,4	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
203 11-130301-1406	**Поверхности металлические ограждения огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;**	м2		**3,6**	**68,33**	**246**	**54,2**
							34
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,07668	807,79	62	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00072		–	
	Итого по заработной плате					**62**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,00036	35,12	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,0234	45,54	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00036	1797,83	1	
					856,4	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00036	3403,17	1	
					856,4	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
	Итого прямые затраты по разделу 12					**2 439 024**	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					1 551 510	
	Накладные расходы I уровня, тенге					134 378	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 573 402	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					102 936	
	Итого, тенге					2 676 338	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					214 107	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 890 445**	

Раздел 13 Кабельно-проводниковая продукция ВЛ/КЛ-10кВ (НС 1го и 2го подъемов)

204	11-330204-0206	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3.провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (АС 70/11 -11784 х 3провода х 3% - провис и вязка)**	км линии		**11,784**	**105288,27**	**1240717**	**61,7**
								456151
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	51,1	602,1624	846,81	509917	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	267,85032		229388	
		Итого по заработной плате					**739305**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	33,70224	1797,83	60591	
						856,4	28863	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	6,87	80,95608	2117,28	171407	
						856,4	69331	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	153,192	2994,48	458730	
						856,4	131194	
		Итого по эксплуатации машин					**690728**	
205	23-061004-0106	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 (протяж.11784м х 3провода=35352м.+3%=36413м х276кг за 1км.=10,05тн**	т		**10,05**	**854507,48**	**8587800**	–
206	11-010101-0510	**Грунты 2 группы.(траншея 200х900 -78м) Разработка траншейными роторными экскаваторами**	м3 грунта		**14**	**60,21**	**843**	**59,1**
								81
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00852	0,11928		137	
		Итого по заработной плате					**137**	
	31-010206-0105	Экскаваторы роторные для траншей шириной и гл	маш.-ч	0,00426	0,05964	14131,7	843	
						2297,38	137	
		Итого по эксплуатации машин					**843**	
207	11-230101-0101	**Основание под кабель песчаное . Устройство**	м3 основания		**4,5**	**2957,78**	**13310**	**62,1**

							2155
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	4,59	726,56	3335	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,1575		135	
		Итого по заработной плате					**3470**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,1575	3403,17	536	
						856,4	135	
		Итого по эксплуатации машин					**536**	
208	13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		93	215,48	20040	42,8
								5034
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	10,23	856,4	8761	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3,72		3000	
		Итого по заработной плате					**11761**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,9946	10,95	33	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0322	2,9946	2234,53	6692	
						758,54	2272	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3627	2297,88	833	
						856,4	311	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,3627	3341,09	1212	
						1148,69	417	
		Итого по эксплуатации машин					**8770**	
209	23-060109-1006	**Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73**	км		0,093	3353610,74	311886	–
210	13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		93	290,48	27015	42,8
								5430
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	5,58	856,4	4779	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	7,8864		7907	
		Итого по заработной плате					**12686**	

	33-0102D1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	3,9432	2297,88	9061	
						856,4	3377	
	31-0501D2-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	3,9432	3341,09	13175	
						1148,69	4530	
		Итого по эксплуатации машин					**22236**	
211	**21-0301D1-0403**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**0,3**	**47223,42**	**14167**	–
212	**11-0102D5-0502**	**Засыпка траншеи грунтом. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**9,5**	**658,95**	**6260**	**59,1**
								3700
	01-0101D2-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	9,234	677,96	6260	
	01-0101D2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6260**	
213	**11-2205D1-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	1 трубопровода		**0,001**	**226000**	**226**	**62,1**
								112
	01-0101D2-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	0,194	826,98	160	
	01-0101D2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,02683		20	
		Итого по заработной плате					**180**	
	32-0401D5-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	12	0,012	124,67	1	
						–	–	
	31-0601D1-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00139	1199,4	2	
						856,4	1	
	33-0102D1-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00052	1797,83	1	
						856,4	–	
	31-0602D2-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0246	2310,13	57	
						758,54	19	
	31-0501D4-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00032	2890,73	1	
						986,23	–	
		Итого по эксплуатации машин					**62**	

214	**23-010405-0403**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м		**1**	**2654,67**	**2655**	–
215	**13-080201-2505**	**Муфта концевая кабельная Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**19186**	**19186**	**42,8**
								3623
	01-0101C2-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	5	856,4	4282	
	01-0101C2-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,24	4,24		4182	
		Итого по заработной плате					**8464**	
	33-0102C1-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2297,88	69	
						856,4	26	
	31-0501C2-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,03	3341,09	100	
						1148,69	34	
	31-0506C2-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,18	4,18	3508,78	14667	
						986,23	4122	
		Итого по эксплуатации машин					**14836**	
216	**23-061703-1105**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.		**1**	**8510,32**	**8510**	–
		Итого прямые затраты по разделу 13					**10 252 615**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					476 286	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 728 901	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					429 156	
		Итого, тенге					11 158 057	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					892 645	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**12 050 702**	

Раздел 14 Оборудование ПС-110/10кВ "Котыртас" (восстановление ячейки 10кВ)

14.1 Ячейка КРУН-

217	**51-080301-1001(об)**	**Выключатель вакуумный выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А/У2 ГОСТ 18397-86**	шт.		**1**	**683194**	**683194**	–

218	58-100000-8000(пл)(об	**Блок управления вакуумным выключателем 10 кВ MICOM P123**	шт.		1	361354	361354	–
219	58-100000-9000(пл)(об	**Трансформатор тока 10 кВ Ктт=30/5А ТОЛ-10-30/5;0,5/10Р**	шт		3	121940	365820	–
220	13-110201-0104	**Прибор учета электроэнергии 3ф.10-100А А1805 RAL-P4G-DW-4.Установка**	шт.		1	1855	1855	44
								800
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2,06	2,06	882,62	1818	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					1818	
221	58-100000-1100(пл)(об	**Многотарифный прибор учета электроэнергии 3ф.10-100А А1805 RAL- P4G-DW-4**	шт.		1	254060	254060	–
222	58-100000-1200(пл)(об	**Ограничитель перенапряжений в фарфором корпусе 10 кВ ОПН-10/12/10/1(2) УХЛ1 ТУ 3414-005-31911579-2007**	шт		3	9173	27519	–
		Итого прямые затраты по разделу 14					**1 693 802**	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					1 691 947	
		Накладные расходы I уровня, тенге					800	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 694 602	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					67 784	
		Итого, тенге					1 762 386	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					140 991	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 903 377**	
	Раздел 15 Заземление опор							
223	13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		189	2167,34	409628	42,8
								49641
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	132,3	836,57	110678	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	5,292		5305	
		Итого по заработной плате					**115983**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,254	48,006	154,01	7393	
						–	–	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	2,646	2297,88	6080	
						856,4	2266	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,014	2,646	3341,09	8841	
						1148,69	3039	
		Итого по эксплуатации машин					**22314**	
224	**13-080208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м		**43,5**	**347,72**	**15126**	**42,8**
								2544
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	6,96	836,57	5823	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1218		122	
		Итого по заработной плате					**5945**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,0313	1,36155	154,01	210	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0609	2297,88	140	
						856,4	52	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,0609	3341,09	203	
						1148,69	70	
		Итого по эксплуатации машин					**553**	
225	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка грунта в траншеи 300х500 дл.105м.под заземлители**	м3 грунта		**15,8**	**87,66**	**1385**	**59,1**
								264
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,1403	693,95	97	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,30494		350	
		Итого по заработной плате					**447**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,30494	4223,43	1288	
						1148,69	350	
		Итого по эксплуатации машин					**1288**	
		Итого прямые затраты по разделу 15					**426 139**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					52 449	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					478 588	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					19 144	

		Итого, тенге					497 732	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					39 819	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**537 551**	
	Раздел 18 Гидроизоляция подземной части железобетонных элементов ВЛ-10кВ							
226	11-130301-0101	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		**661,59**	**100,23**	**66311**	**54,2**
								13900
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	27,32367	934,43	25532	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,13232		114	
		Итого по заработной плате					**25646**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,066159	35,12	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	7,409808	45,54	337	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,066159	1797,83	119	
						856,4	57	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,066159	3403,17	225	
						856,4	57	
		Итого по эксплуатации машин					**683**	
227	11-130301-0102	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	м2		**661,59**	**76,84**	**50834**	**54,2**
								13900
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	27,32367	934,43	25532	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,13232		114	
		Итого по заработной плате					**25646**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,066159	35,12	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	7,409808	45,54	337	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,066159	1797,83	119	

						856,4	57	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,066159	3403,17	225	
						856,4	57	
		Итого по эксплуатации машин					**683**	
228	**11-130701-1003**	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция смазкой ЗЭС. Первый слой**	м2		**661,59**	**1491,69**	**986886**	**54,2**
								256447
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6597	436,45092	758,54	331065	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,259	171,35181		142084	
		Итого по заработной плате					**473149**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,072	47,63448	809,92	38580	
						758,54	36133	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	117,76302	1797,83	211718	
						856,4	100852	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009	5,95431	3403,17	20264	
						856,4	5099	
		Итого по эксплуатации машин					**270562**	
229	**11-130701-1004**	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция смазкой ЗЭС. Последующий слой**	м2		**661,59**	**1735,63**	**1148278**	**54,2**
								245213
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6184	409,12726	758,54	310339	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,259	171,35181		142084	
		Итого по заработной плате					**452423**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,072	47,63448	809,92	38580	
						758,54	36133	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	117,76302	1797,83	211718	
						856,4	100852	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009	5,95431	3403,17	20264	
						856,4	5099	
		Итого по эксплуатации машин					**270562**	

Итого прямые затраты по разделу 18	**2 252 309**
Накладные расходы I уровня, тенге	529 460
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 781 769
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	111 271
Итого, тенге	2 893 040
Сметная прибыль (8 %), тенге	231 443
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 124 483**

Итого прямые затраты по смете	**19 844 669**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 432 634
Накладные расходы I уровня, тенге	1 383 344
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	21 228 013
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	849 121
Итого, тенге	22 077 133
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 766 171

Итого по смете на подряд, тенге	**23 843 304**
в том. числе инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 855 534
Временные здания и сооружения 2% K=0,8	319804
ИТОГО:	24163108
Производство работ в зимнее время 3,1185%	633292
ИТОГО в текущих ценах 2017г.	24796400
ИТОГО в текущих ценах 2018г. K=1,06	26284184
Вскего, с учетом скидки	**22000000**

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Субподрядчик: ТОО "М-СапаКурылыс"