ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-0701400039820190607-39964348
2. Дата выписки 07.06.2019 — 2.1 Дата выписки на бумажном носителе
4. Исправленный [ ] — 4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы — 4.3 Регистрационный номер
1.1. Номер учетной системы 0000000011
3. Дата совершения оборота 07.06.2019
5. Дополнительный [ ] — 5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы — 5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 070140008398 — 6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛЬТАИР-ЛВ" — 7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения: г.Павлодар,Товарная , 25 А
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 45001 — 9.2. номер 0003305
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- [A] Комитент
- [B] Комиссионер
- [C] Экспедитор
- [D] Ликвидатель
- [E] Участник СРП
- [F] Участник договора о совместной деятельности
- [G] Экспортер
- [H] Доверитель
- [I] Международный перевозчик

10.1. количество

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
14. БИК KCJBKZKX
13. ИИК KZ8499000000003791117
15. Наименование банка ПФ АО " Банк Центр Кредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 990940001133 — 16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель: ТОО фирма " Ай- Су Мелиорация" — 17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения: г.Павлодар ,Промышленная зона Центральная, дом 1319
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- [A] Комитент
- [B] Комиссионер
- [C] Лизингополучатель
- [D] Участник договора совместной деятельности
- [E] Государственное учреждение
- [F] Нерезидент
- [G] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- [H] Доверитель
- [I] Розничная реализация
- [J] Физическое лицо

20.1. количество

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 070140008398
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛЬТАИР-ЛВ"
25.3 Адрес отправки г.Павлодар,Товарная , 25 А
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 990940001133
26.2 Наименование ТОО фирма " Ай- Су Мелиорация"
26.3 Адрес доставки г.Павлодар ,Промышленная зона Центральная, дом 1319
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [V] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг — 27.3 номер 02/01
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата 15.01.2019
28. Условия оплаты по договору: безналичный расчет
29. Способ отправления (выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности — 30.1 номер — 30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Павлодар ,Промышленная зона Центральная, дом 1319
31.1 Условия поставки (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 10
32.2 дата 07.06.2019

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты 1

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Выполненные работы на объекте Энергетического хозяйства Строительство водопровода в с Шалдай Щербактинского района Павлодарской области			услуга	1	23 439 656,36	23 439 656,36	0	0	23 439 656,36	12%	2 812 758,64	26 252 414			1	
				Всего по счету				23 439 656,36			23 439 656,36		2 812 758,64	26 252 414				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой: h8cAj4kxZh2BjlmrnoACmhypzdhNPyY99hxFtUeWUWzJeZomaJFvN4/EyCdtoiQw+GNvhs9Ogz0sLCLVTFQw==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ: Никоноров Юрий Викторович

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО фирма " Ай- Су Мелиорация",г Павлодар ,Промышленная зона Центральная. дом 1319** — **990940001133**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛЬТАИР-ПВ",г.Павлодар,Товарная , 25 А , тел.: 659275 659242** — **070140008398**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) договор подряда № 02/01-19 от 15 января 2019 г

Номер документа	Дата составления
10	07.06.2019

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	Выполненные работы на обьекте Энергетического хозяйства Строительство водопровода в с Шалдай Щербактинского района Павлодарской области			услуга	1	26 252 414,00	26 252 414,00
				Итого	1	x	26 252 414,00

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 наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Никоноров Ю В
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.06.2019

М.П.

Заказчик: ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Альтаир-ПВ"

Наименование стройки:Строительство водопровода в с. Шалдай Щербактинского района Павлодарской области

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Акт №1

приемки выполненных работ за июнь 2019г

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(локальная смета 4-1-1)								
		Сети электроснабжения 0,4 кВ								
1	13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников Кронштейн КС-1	24	7933,04	4730,5	190393	113532	42711	3,41	81,84
		шт.		2855,67	1302,38	68536	31257	42,8	1,37	32,88
2	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, кронштейн КС-1, к=24	0,0456	387490,78		17670				
		т								
3	11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	24	3555,79	2013,21	85339	48317	32493	2,01	48,24
		светильник		1525,96	668,33	36623	16040	61,7	0,81	19,44
4	23-070106-0407	Светильники промышленные светодиодные модели "Керемет" С 160W, 160 Вт, 19200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	24	85252,71		2046065				
		шт.								
5	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,78	23461,54	9592,31	18300	7482	7865	16,1	12,558

		км линии		12679,49	3662,82	9890	2857	61,7	4,44	3,4632
6	23-061201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,78	322435,21		251499				
		км								
7	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	72	555,11	251,31	39968	18094	5336	0,12	8,64
		м кабеля		99,01	74,15	7129	5339	42,8	0,086	6,192
8	23-060141-0501	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,072	65861,1		4742				
		км								
9	13-080206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	3	478,33	60	1435	180	437	0,4	1,2
		м		322,33	17,67	967	53	42,8	0,0182	0,0546
10	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3	951,36		2854				
		м								
11	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,4	1106,48	–	5975	–	3531	1,54	8,316
		м3 грунта		1106,48	–	5975	–	59,1	–	–
12	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	15	327,67	278,13	4915	4172	937	0,06	0,9
		м кабеля		49,53	96,4	743	1446	42,8	0,0998	1,497
13	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	0,45	577,78	–	260	–	154	0,885	0,39825
		м3 грунта		577,78	–	260	–	59,1	–	–
14	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,9	2055,91		1850				
		м3								
15	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	4,5	578	–	2601	–	1537	0,885	3,9825
		м3 грунта		578	–	2601	–	59,1	–	–

16	11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	4,5	50,67	40,67	228	183	47	0,0122	0,0549
		м3 уплотненного грунта		7,56	10	34	45	59,1	0,0122	0,0549
17	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка (лишний грунт)	1,58	73		115				
		т								
18	41-020103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	1,58	237,43		375				
		т								
19	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	15	206,87	92,73	3103	1391	782	0,11	1,65
		м кабеля		90,73	31,07	1361	466	42,8	0,04	0,6
20	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	3	202,67	88,33	608	265	144	0,1	0,3
		м кабеля		82,67	29,67	248	89	42,8	0,0378	0,1134
21	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	17	281,53	106,18	4786	1805	1158	0,15	2,55
		м кабеля		123,76	35,35	2104	601	42,8	0,0468	0,7956
22	23-060137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,035	626206,32		21917				
		км								
23	29-040101-0005(п	Хомут Х15	24	1162		27888				
		шт								
24	11-330105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	10	1769,4	705,4	17694	7054	3683	0,45	4,5
		заземлитель		333	264	3330	2640	61,7	0,32	3,2
25	13-080201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	1	19093	14899	19093	14899	3510	5	5
		шт.		4126	4076	4126	4076	42,8	4,29	4,29

26	23-061703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 *шт.*	1	7152,54		7153				
	0.1 Опора концевая ПКЗ (2 шт)									
27	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *опора*	2	11975,5	6928,5	23951	13857	8127	5,98	11,96
				4484,5	2101	8969	4202	61,7	2	4
28	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=2,000; *шт.*	4	38976,01		155904				
29	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. УстановкаК=2,000; *шт.*	4	1576,5	868,25	6306	3473	2533	0,91	3,64
				708,25	318	2833	1272	61,7	0,3	1,2
30	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=2,000; *м3*	0,1	34723,57		3472				
31	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	1831,18		3662				
32	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *м*	5,2	477,46		2483				
33	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	4	147,91		592				
34	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	4	1107,51		4430				
35	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	2339,66		4679				

36	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	1757,78		3516			
		шт.							
37	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	1721,37		3443			
		шт.							
38	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмовК=2,000;	0,001	24000	10000	24	10	10	16,1	0,0161
		км линии		13000	4000	13	4	61,7	4,44	0,00444
39	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=2,000;	0,001	447592,28		448			
		км							
40	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	779,66		1559			
		шт.							
41	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП6К=2,000;	3	268	11	804	33	179	0,17	0,51
		м		137	2,33	411	7	42,8	0,0022	0,0066
42	29-040101-0001(п	Кронштейн У1К=2,000;	2	4199		8398				
		шт								
43	24-040207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	8	367,2		2938				
		шт.								
44	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	6	1757,78		10547				
		шт.								
45	29-040101-0001(п	Корпус для предохранителя SV29/25К=2,000;	2	2337		4674				
		шт								
46	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	1757,78		3516				
		шт.								
	0.2 Промежуточная опора ПП1 (16 шт)									
47	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	13	5837,31	2979,92	75885	38739	25700	3,06	39,78
		опора		2294,77	909,31	29832	11821	61,7	0,87	11,31

48	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=13,000;	13	38976,01		506688				
		шт.								
49	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98К=13,000;	13	1831,18		23805				
		шт.								
50	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	33,8	477,46		16138				
		м								
51	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	26	147,91		3846				
		шт.								
52	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	13	3326,18		43240				
		шт.								
53	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	13	1757,78		22851				
		шт.								
54	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	13	1721,37		22378				
		шт.								
55	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмовК=16,000;	0,008	23625	9750	189	78	81	16,1	0,1288
		км линии								
				12625	3750	101	30	61,7	4,44	0,03552
56	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=16,000;	0,008	447592,28		3581				
		км								
57	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	39	1757,78		68553				
		шт.								
58	29-040101-0001(п	Корпус для предохранителя SV29.25	13	2337		30381				
		шт								
59	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	13	1757,78		22851				
		шт.								
60	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	2	2339,66		4679				
		шт.								

61	24-040207-4314								
	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	3	12021,62		36065				
	шт.								
62	11-330204-0101								
	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов Опора № 10	0,002	23000	9500	46	19	20	16,1	0,0322
	км линии		12500	3500	25	7	61,7	4,44	0,00888
63	23-061002-0108								
	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,002	447592,28		895				
	км								
64	24-040207-3123								
	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 Опора №10	2	1721,37		3443				
	шт.								
65	13-080201-2502								
	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования Опора № 10	1	19093	14899	19093	14899	3510	5	5
	шт.		4126	4076	4126	4076	42,8	4,29	4,29
66	23-061703-1601								
	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	1	7152,54		7153				
	шт.								
67	13-080208-0208								
	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	13	270,23	11	3513	143	774	0,17	2,21
	м		137	2,15	1781	28	42,8	0,0022	0,0286
	0.3 Угловая анкерная опора ПУА1 (6 шт)								
68	11-330202-0102								
	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	6	11975,5	6928,5	71853	41571	24379	5,98	35,88
	опора		4484,5	2100,83	26907	12605	61,7	2	12

69	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013К=6,000; *шт.*	12	38976,01		467712				
70	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. УстановкаК=6,000; *шт.*	12	1576,5	868,25	18918	10419	7598	0,91	10,92
				708,25	317,92	8499	3815	61,7	0,3	3,6
71	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=6,000; *м3*	0,3	34723,57		10417				
72	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *шт.*	12	1831,18		21974				
73	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *м*	31,2	477,46		14897				
74	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *шт.*	24	147,91		3550				
75	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *шт.*	6	3326,18		19957				
76	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *шт.*	12	1107,51		13290				
77	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *шт.*	24	1757,78		42187				
78	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *шт.*	6	1757,78		10547				
79	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; *шт.*	6	1721,37		10328				
80	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмовК=6,000; *км линии*	0,003	23666,67	9666,67	71	29	30	16,1	0,0483

				12666,67	3666,67	38	11	61,7	4,44	0,01332
81	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=6,000; км	0,003	447592,28		1343				
82	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; шт.	6	779,66		4678				
83	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП6К=6,000; м	9	267,89	11,11	2411	100	536	0,17	1,53
				137	2,11	1233	19	42,8	0,0022	0,0198
84	29-040101-0001(пл	Кронштейн У1К=6,000; шт	6	4199		25194				
85	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; шт.	18	1757,78		31640				
86	29-040101-0001(пл	Корпус для предохранителя SV29.25К=6,000; шт	6	2337		14022				
87	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=6,000; шт.	6	1757,78		10547				
		Всего прямые затраты				**4732981**				**292**
										109
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				228 695				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				340 744				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				102 806				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 163 052				
		- перевозка грузов, тенге				490				
		Накладные расходы I уровня, тенге				177 802				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 910 783				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				208 217				
		Итого, тенге				5 119 000				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				409 520				
		Всего				**5 528 520**				
		Временные здания и сооружения (2 %)				110 570				

	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)				203 007				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**5 842 097**				

(локальная смета 4-2-1)

Комплектная трансформаторная подстанция

0.1 Общестроительные работы

1 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,29	1106,2	–	1427	–	843	1,54	1,9866
	м3 грунта		1106,2	–	1427	–	59,1	–	–
2 11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	2	2424,5	1181	4849	2362	1420	0,937	1,874
	шт. сборных конструкций		720	423	1440	846	62,1	0,4482	0,8964
3 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;	1,086	15714,5		17066				
	м3								
4 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. УстановкаК=4,000;	0,0116	415000	4913,79	4814	57	275	42,7	0,49532
	т стальных элементов		37327,59	862,07	433	10	62,1	1,03	0,01195
5 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,24	723,21	11,61	1620	26	199	0,212	0,47488
	м2 поверхности		172,77	1,79	387	4	50,8	0,002	0,00448
6 11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	18,75	173,55	22,13	3254	415	641	0,0681	1,27688
	м2 площади уплотнения		48,91	7,25	917	136	60,9	0,0088	0,165
7 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	0,91	3479,12	668,13	3166	608	368	0,78	0,7098
	м3 основания		546,15	249,45	497	227	50,8	0,29	0,2639
8 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,84	4215,48	1142,86	3541	960	449	0,85	0,714
	м3 основания		595,24	455,95	500	383	50,8	0,54	0,4536

9	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	0,5	122	–	61	–	5	0,0218	0,0109
		м2		20	–	10	–	54,2	0,0003	0,00015
10	11-130301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785К=2,000;	1	177	–	177	–	6	0,0137	0,0137
		м2		11	–	11	–	54,2	0,0003	0,0003
	0.2 Монтажные работы									
11	13-080101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	1	52577	26531	52577	26531	13323	27	27
		подстанция		22278	8851	22278	8851	42,8	8,29	8,29
12	58-043001-0100(п	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-10кВа тупиковая, ввод в/к, трансформатор ТМГ-100/10-0,4кВ, панели ЩО-70, прибор учета NP73	1	2411538		2411538				
		комплект								
13	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	2	801	55,5	1602	111	650	0,87	1,74
		шт.		740	19,5	1480	39	42,8	0,02	0,04
14	29-000001-0001(п	Счетчик электрической энергии трехфазный прямого включения NP73.E-11-1 80A PLC	1	74936		74936				
		шт								
15	29-000001-0001(п	Счетчик электрической энергии трехфазный прямого включения NP73.E.3-14-1 5/100A PLC	1	62878		62878				
		шт								
16	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	15	453,07	16,87	6796	253	752	0,14	2,1
		м		112,87	4,27	1693	64	42,8	0,0044	0,066
17	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	4	2296,25	131,5	9185	526	1305	0,9	3,6
		шт.		725,5	36,75	2902	147	42,8	0,038	0,152
18	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,15	1106,67	–	3486	–	2060	1,54	4,851
		м3 грунта								

			1106,35	–	3485	–	59,1	–	–
19 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	3,15	578,1	–	1821	–	1076	0,885	2,78775
	м3 грунта								
			578,1	–	1821	–	59,1	–	–
	Всего прямые затраты				**2664794**				**50**
									10
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				39 281				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				31 849				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				10 707				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				182 125				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				2 411 538				
	Накладные расходы I уровня, тенге				23 372				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 688 166				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				113 978				
	Итого, тенге				2 802 144				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				224 172				
	Всего				**3 026 316**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				6 229				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)				11 436				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**3 043 981**				

(локальная смета 4-3-1)

ДГУ Астра88 (C88D5)

0.1 Общестроительные работы

1 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,93	1106,74	–	2136	–	1262	1,54	2,9722
	м3 грунта								
			1106,74	–	2136	–	59,1	–	–
2 11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	2	2424,5	1181	4849	2362	1420	0,937	1,874
	шт. сборных конструкций								
			720	423	1440	846	62,1	0,4482	0,8964

3 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;	1,086	15714,5		17066				
	м3								
4 11-060301-0404									
	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонированииК=4,000;	0,0008	206250	1250	165	1	10	33,1	0,02648
	т								
			26250	–	21	–	48,5	0,3726	0,0003
5 11-080101-0307									
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,24	723,21	11,61	1620	26	199	0,212	0,47488
	м2 поверхности								
			172,77	1,79	387	4	50,8	0,002	0,00448
6 11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	15,15	173,6	22,18	2630	336	518	0,0681	1,03172
	м2 площади уплотнения								
			48,91	7,26	741	110	60,9	0,0088	0,13332
7 11-080101-0201									
	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	0,78	3480,77	669,23	2715	522	315	0,78	0,6084
	м3 основания								
			546,15	248,72	426	194	50,8	0,29	0,2262
8 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,66	4218,18	1143,94	2784	755	353	0,85	0,561
	м3 основания								
			595,45	456,06	393	301	50,8	0,54	0,3564
0.2 Монтажные работы									
9 13-080301-0208									
	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка	1	39214	19731	39214	19731	10498	21	21
	шт.								
			17858	6670	17858	6670	42,8	6,95	6,95
10 58-043001-0100(пр	ДГУ Астра88 (ТОО Machinery Service Ltd цена 8944000 тг с НДС) включая пуско-наладку, доставку и инструктаж специалистов заказчика. Вес сухой установки 1130 кг	1	7703757		7703757				
	комплект								
11 13-080208-0202									
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	15,6	452,95	16,86	7066	263	782	0,14	2,184

		м		112,82	4,23	1760	66	42,8	0,0044	0,06864
12	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	4	2296,25	131,5	9185	526	1305	0,9	3,6
		шт.		725,5	36,75	2902	147	42,8	0,038	0,152
13	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,276	1106,53	–	3625	–	2142	1,54	5,04504
		м3 грунта		1106,53	–	3625	–	59,1	–	–
14	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	3,276	578,14	–	1894	–	1119	0,885	2,89926
		м3 грунта		578,14	–	1894	–	59,1	–	–
		Всего прямые затраты				**7798706**				**42 9**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 583
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 522
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	36 844
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	7 703 757
Накладные расходы I уровня, тенге	19 923
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 818 629
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	331 510
Итого, тенге	8 150 139
Сметная прибыль (8 %), тенге	652 011
Всего	**8 802 150**
Временные здания и сооружения (2 %)	2 586
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	4 749
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**8 809 485**

(локальная смета 4-5-1)

ВЛ-10 кВ

1 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	0,32	103053,13	57968,75	32977	18550	11934	51,1	16,352
	км линии		41690,63	18753,13	13341	6001	61,7	22,73	7,2736
2 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 к=0,96	0,192	830130,35		159385				
	т								
3 11-330204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0206	5	4871,2	2914,4	24356	14572	8349	2,12	10,6
	опора		1749,2	957,2	8746	4786	61,7	1,16	5,8
4 11-330105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	8	2205,13	705,38	17641	5643	2947	0,45	3,6
	заземлитель		333	264	2664	2112	61,7	0,32	2,56
5 13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	1	2326	422	2326	422	768	2	2
	шт.		1650	145	1650	145	42,8	0,16	0,16
6 13-080103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	1	4286	122	4286	122	1430	4	4
	шт.		3300	41	3300	41	42,8	0,05	0,05
7 51-080301-1103(о	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	1	48210		48210				
	шт.								
8 13-080101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	9	29018,67	12470	261168	112230	56081	12	108
	комплект (3 фазы)		9901,33	4657,67	89112	41919	42,8	4,83	43,47
9 58-040101-0202(п	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ	9	9474		85266				
	шт								

0.1 Опора А10-1 (2 шт)

10	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	2	11975,5	6928,5	23951	13857	8127	5,98	11,96
		опора		4484,5	2101	8969	4202	61,7	2	4
11	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013К=2,000;	4	36731,5		146926				
		шт.								
12	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. УстановкаК=2,000;	4	1576,5	868,25	6306	3473	2533	0,91	3,64
		шт.		708,25	318	2833	1272	61,7	0,3	1,2
13	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=4,000;	0,2	34723,57		6945				
		м3								
14	29-000001-0002(п	Траверса ТМ6К=2,000;	2	15284		30568				
		шт								
15	29-000001-0002(п	Накладка ОГ2К=2,000;	4	2186		8744				
		шт								
16	29-000001-0002(п	Накладка ОГ5К=2,000;	2	1571		3142				
		шт								
17	29-000001-0002(п	Хомут Х1К=2,000;	2	1352		2704				
		шт								
18	29-000001-0002(п	Болт Б5К=2,000;	2	1478		2956				
		шт								
19	29-000001-0002(п	Кронштейн У1К=2,000;	2	4199		8398				
		шт								
20	29-000001-0002(п	Стяжка Г1К=2,000;	4	3807		15228				
		шт								
21	29-000001-0009(п	Проводник ЗП1К=2,000;	4	1346		5384				
		шт								
22	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93К=2,000;	2	1505,75		3012				
		шт.								
23	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000;	2	46,1		92				
		шт.								

24	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=0,660; *кг*	0,06508	304,61		20			
25	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=6,000; *кг*	0,0948	91,8		9			
26	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	4	397,95		1592			
27	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	109,34		656			
28	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93К=2,000; *шт.*	12	2006,22		24075			
29	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	745,56		4473			
30	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	476,7		2860			
31	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	2459,41		14756			
32	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	446,53		2679			
33	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	541,3		3248			
0.2 Опора УА10-1 (1 шт)									
34	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка *опора*	1	18499	11188	18499	11188	6250	9	9
				6749	3380	6749	3380	61,7	3,21	3,21
35	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	3	36731,5		110195			

		шт.								
36	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	3	1576,67	868,33	4730	2605	1900	0,91	2,73
		шт.		708,33	318	2125	954	61,7	0,3	0,9
37	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=3,000;	0,15	34723,57		5209				
		м3								
38	29-000001-0002(пл	Траверса ТМ6	1	15284		15284				
		шт								
39	29-000001-0002(пл	Накладка ОГ2	2	2186		4372				
		шт								
40	29-000001-0002(пл	Накладка ОГ5	1	1571		1571				
		шт								
41	29-000001-0002(пл	Хомут Х1	1	1352		1352				
		шт								
42	29-000001-0002(пл	Болт Б5	1	1478		1478				
		шт								
43	29-000001-0002(пл	Кронштейн У1	1	4199		4199				
		шт								
44	29-000001-0002(пл	Стяжка Г1	3	3807		11421				
		шт								
45	29-000001-0009(пл	Проводник ЗП1	2	1346		2692				
		шт								
46	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	1505,75		3012				
		шт.								
47	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	46,1		92				
		шт.								
48	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 к=0,660	0,06508	304,61		20				
		кг								

49	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=6,000; *кг*	0,0948	91,8	9				
50	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	397,95	1194				
51	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	109,34	328				
52	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 *шт.*	12	2006,22	24075				
53	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	745,56	4473				
54	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	18	476,7	8581				
55	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	2459,41	14756				
56	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	446,53	2679				
57	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	541,3	3248				
0.3 Опора УП10-1 (1 шт)									
58	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *опора*	1	11975 / 4485	6928 / 2101	11975 / 4485	6928 / 2101	4064 / 61,7	5,98 / 2	5,98 / 2
59	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	2	36731,5	73463				
60	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	2	1576,5 / 708	868,5 / 318	3153 / 1416	1737 / 636	1266 / 61,7	0,91 / 0,3	1,82 / 0,6

61	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=2,000;	0,1	34723,57	3472
		м3			
62	29-000001-0002(п	Траверса ТМ5	1	10077	10077
		шт			
63	29-000001-0002(п	Накладка ОГ1	1	4604	4604
		шт			
64	29-000001-0002(п	Хомут Х1	1	1352	1352
		шт			
65	29-000001-0002(п	Хомут Х2	1	1352	1352
		шт			
66	29-000001-0002(п	Кронштейн У1	1	4199	4199
		шт			
67	29-000001-0002(п	Стяжка Г1	2	3807	7614
		шт			
68	29-000001-0009(п	Проводник ЗП1	2	1346	2692
		шт			
69	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ20-6	6	1505,75	9035
		шт.			
70	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	46,1	277
		шт.			
71	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 к=1,98	0,19523	304,61	59
		кг			
72	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=18,000;	0,2844	91,8	26
		кг			
73	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	2	397,95	796
		шт.			
74	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	4	109,34	437

		шт.								
0.4 Опора П10-2 (4 шт)										
75	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	4	5837,25	2980	23349	11920	7907	3,06	12,24
		опора		2294,75	909,25	9179	3637	61,7	0,87	3,48
76	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013К=4,000;	4	36731,5		146926				
		шт.								
77	29-000001-0002(п	Траверса ТМ3К=4,000;	4	11326		45304				
		шт								
78	29-000001-0002(п	Хомут Х1К=4,000;	4	1352		5408				
		шт								
79	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93К=6,000;	24	1505,75		36138				
		шт.								
80	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=4,000;	24	46,1		1106				
		шт.								
81	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 к=7,92	0,78091	304,61		238				
		кг								
82	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=72,000;	1,1376	91,8		104				
		кг								
83	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;	4	397,95		1592				
		шт.								
84	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=4,000;	24	109,34		2624				
		шт.								
0.5 Установка КРМ-1 на опоре №25										
85	13-080205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре	10	1139,9	167,2	11399	1672	4143	1,07	10,7
		шт.		909,9	58	9099	580	42,8	0,06	0,6
86	29-000001-0002(п	Кронштейн РА1	1	10291		10291				

87	29-000001-0002(пі	Кронштейн РА2	шт	1	5374		5374			
88	29-000001-0002(пі	Кронштейн РА3	шт	2	8373		16746			
89	29-000003-0004(пі	Кронштейн РА 4,5	шт	2	1407		2814			
90	29-000003-0104(пі	Кронштейн Р2	шт	3	1861		5583			
91	29-000003-0105(пі	Кронштейн КМ1	шт	1	4093		4093			
92	13-080201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	шт	0,035	279828,57	15800	9794	553	1112	85	2,975
			т		70142,86	4085,71	2455	143	42,8	4,22	0,1477
93	29-000001-0002(пі	Скоба КМ3	шт	3	1279		3837			
94	29-000001-0002(пі	Хомут Х7	шт	5	1352		6760			
95	29-000001-0002(пі	Хомут Х8	шт	4	1352		5408			
96	29-000003-0004(пі	Проводник ЗП1	шт	5	1346		6730			
97	29-000003-0004(пі	Проводник ЗП1	шт	5	1346		6730			
98	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00093	144993,56		135			
99	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	1640,95		3282			
100	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	46,1		92			
101	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=0,660;	кг	0,06508	304,61		20			

87	29-000001-0002(пр	Кронштейн РА2	шт	1	5374		5374			
88	29-000001-0002(пр	Кронштейн РА3	шт	2	8373		16746			
89	29-000003-0004(пр	Кронштейн РА 4,5	шт	2	1407		2814			
90	29-000003-0104(пр	Кронштейн Р2	шт	3	1861		5583			
91	29-000003-0105(пр	Кронштейн КМ1	шт	1	4093		4093			
92	13-080201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,035	279828,57	15800	9794	553	1112	85	2,975
					70142,86	4085,71	2455	143	42,8	4,22	0,1477
93	29-000001-0002(пр	Скоба КМ3	шт	3	1279		3837			
94	29-000001-0002(пр	Хомут Х7	шт	5	1352		6760			
95	29-000001-0002(пр	Хомут Х8	шт	4	1352		5408			
96	29-000003-0004(пр	Проводник ЗП1	шт	5	1346		6730			
97	29-000003-0004(пр	Проводник ЗП1	шт	5	1346		6730			
98	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00093	144993,56		135			
99	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	1640,95		3282			
100	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	46,1		92			
101	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74К=0,660;	кг	0,06508	304,61		20			

102 21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=6,000;	0,0948	91,8		9				
	кг								
103 24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	109,34		328				
	шт.								
104 24-040206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	3	612,98		1839				
	шт.								
105 24-040206-0713	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-400Г-1 ГОСТ Р 51177-98	6	1607,02		9642				
	шт.								
106 24-040207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	0,02	3243,6		65				
	100 шт.								
107 13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	1	26545	21526	26545	21526	4645	6	6
	шт.		4951	5902	4951	5902	42,8	6,21	6,21
108 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	1	9606,81		9607				
	шт.								
109 13-080204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	10	4844,3	3993,9	48443	39939	8316	1	10
	шт.		850,4	1092,7	8504	10927	42,8	1,15	11,5
110 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 к=0,009	0,00248	810704,34		2011				
	т								
111 23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 к=0,001	0,00014	447592,28		63				

		км								
	0.6 Установка КМ-1 на существующей опоре 10кВ № 1									
112	13-080205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре	4	1140	167,25	4560	669	1657	1,07	4,28
		шт.		910	58	3640	232	42,8	0,06	0,24
113	29-000001-0002(п	Кронштейн Р1	2	1407		2814				
		шт								
114	29-000001-0002(п	Кронштейн Р4	1	1407		1407				
		шт								
115	29-000003-0105(п	Кронштейн КМ1	1	4093		4093				
		шт								
116	13-080201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	0,018	279777,78	15833,33	5036	285	571	85	1,53
		т		70111,11	4055,56	1262	73	42,8	4,22	0,07596
117	29-000001-0002(п	Скоба КМ3	4	1279		5116				
		шт								
118	29-000001-0002(п	Хомут Х7	2	1352		2704				
		шт								
119	29-000001-0002(п	Хомут Х8	3	1352		4056				
		шт								
120	29-000003-0004(п	Проводник ЗП1	2	1346		2692				
		шт								
121	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	109,34		328				
		шт.								
122	24-040206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	3	612,98		1839				
		шт.								
123	24-040207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	0,02	3243,6		65				
		100 шт.								
124	13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	1	26545	21526	26545	21526	4645	6	6
		шт.		4951	5902	4951	5902	42,8	6,21	6,21

125	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	1	9606,81		9607				
		шт.								
126	13-080204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	1	4844	3994	4844	3994	832	1	1
		шт.		850	1093	850	1093	42,8	1,15	1,15
127	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 к=0,001	0,00014	447592,28		63				
		км								
		Всего прямые затраты				**1868589**				**234**
										101

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	190 281
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	293 411
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 251 421
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	133 476
Накладные расходы I уровня, тенге	139 477
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 008 066
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	85 142
Итого, тенге	2 093 208
Сметная прибыль (8 %), тенге	167 457
Всего	**2 260 665**
Временные здания и сооружения (2 %)	42 208
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	77 494
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**2 380 367**

(локальная смета 4-6-1)

КЛ-0,4 кВ

1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	207,51	1106,51	–	229612	–	135700	1,54	319,5654
		м3 грунта								

			1106,51	–	229611	–	59,1	–	–
2 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	410	327,59	278,08	134311	114013	25603	0,06	24,6
	м кабеля								
			49,51	96,4	20298	39523	42,8	0,0998	40,918
3 13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	304	96,19	79,69	29243	24226	5742	0,02	6,08
	м кабеля								
			16,5	27,63	5017	8398	42,8	0,0286	8,6944
4 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	19,08	578,09	–	11030	–	6519	0,885	16,8858
	м3 грунта								
			578,09	–	11030	–	59,1	–	–
5 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	38,16	2055,91		78454				
	м3								
6 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 1	169,35	578,07	–	97896	–	57857	0,885	149,87475
	м3 грунта								
			578,07	–	97897	–	59,1	–	–
7 11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	169,35	50,8	40,74	8603	6900	1760	0,0122	2,06607
	м3 уплотненного грунта								
			7,52	10,07	1273	1705	59,1	0,0122	2,06607
8 41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка-лишний грунт	66,78	73		4875				
	т								
9 41-020103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	66,78	237,43		15856				
	т								
10 11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,066	999560,61	–	65971	–	5198	175	11,55
	канало-километр трубопровода								
			126818,18	–	8370	–	62,1	–	–
11 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	63	202,62	87,94	12765	5540	3019	0,1	6,3
	м кабеля								
			82,51	29,46	5198	1856	42,8	0,0378	2,3814
12 13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	18	281,22	125,22	5062	2254	1277	0,15	2,7
	м кабеля								
			123,78	41,94	2228	755	42,8	0,0538	0,9684

13	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	190	281,54	106,18	53492	20174	12942	0,15	28,5
		м кабеля		123,77	35,38	23516	6722	42,8	0,0468	8,892
14	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	182	207,03	92,8	37679	16889	9490	0,11	20,02
		м кабеля		90,76	31,07	16519	5655	42,8	0,04	7,28
15	13-080201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	322	224,75	102,27	72371	32930	18380	0,12	38,64
		м кабеля		99,01	34,35	31882	11062	42,8	0,0434	13,9748
16	23-060141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,01	348397,56		3484				
		км								
17	23-060137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,215	592284,3		127341				
		км								
18	23-060137-0707	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,17	1025833,41		174392				
		км								
19	23-060137-0731	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,22	1266163,92		278556				
		км								
20	23-060137-0734	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,16	2445626,75		391300				
		км								
21	13-080201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	12	2638,67	55,75	31664	669	12813	3	36
		шт.		2475,33	19,33	29704	232	42,8	0,02	0,24
22	29-040001-0101(п	Муфта концевая rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М (14270 тенге с НДС)	12	12291		147492				
		шт								
23	13-080201-2002	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	4	3463,75	55,75	13855	223	5683	4	16
		шт.								

				3300,5	19,25	13202	77	42,8	0,02	0,08
24	23-061703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	4	9539,49		38158				
		шт.								
25	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	4	982,74		3931				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**2067393**				679
										85
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				495 745				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				223 818				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				75 985				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 327 099				
		- перевозка грузов, тенге				20 731				
		Накладные расходы I уровня, тенге				301 983				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 369 376				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				100 462				
		Итого, тенге				2 469 838				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				197 587				
		Всего				**2 667 425**				
		Временные здания и сооружения (2 %)				53 349				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)				97 948				
		Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**2 818 722**				

(локальная смета 4-1-1-0)

Сети электроснабжения 0,4 кВ. Дополнительные работы

1	13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников Кронштейн КС-1	1	7933	4730	7933	4730	1780	3,41	3,41
		шт.		2856	1303	2856	1303	42,8	1,37	1,37

2	11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка *светильник*	1	3555	2013	3555	2013	1354	2,01	2,01
				1526	669	1526	669	61,7	0,81	0,81
3	23-070106-0407	Светильники промышленные светодиодные модели "Керемет" С 160W, 160 Вт, 19200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013 *шт.*	1	85252,71		85253				
	0.1 Опора концевая ПКЗ (2 шт)									
4	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка *опора*	1	18499	11188	18499	11188	6250	9	9
				6749	3380	6749	3380	61,7	3,21	3,21
5	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	3	38976,01		116928				
6	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	3	1576,67	868,33	4730	2605	1900	0,91	2,73
				708,33	318	2125	954	61,7	0,3	0,9
7	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) *м3*	0,05	34723,57		1736				
8	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1831,18		3662				
9	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *м*	2,6	477,46		1241				
10	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	147,91		296				
11	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	1107,51		2215				
12	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	2339,66		4679				

13	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	2	1757,78		3516				
		шт.								
14	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	2	1721,37		3443				
		шт.								
15	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	2	779,66		1559				
		шт.								
16	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП6	1,5	267,33	10,67	401	16	89	0,17	0,255
		м		137,33	2	206	3	42,8	0,0022	0,0033
17	29-040101-0001(п	Кронштейн У1	2	4199		8398				
		шт								
18	24-040207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	4	367,2		1469				
		шт.								
19	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	3	1757,78		5273				
		шт.								
20	29-040101-0001(п	Корпус для предохранителя SV29/25	1	2337		2337				
		шт								
21	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	1	1757,78		1758				
		шт.								
	0.2 Промежуточная опора ПП1 (16 шт)									
22	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	1	11975	6928	11975	6928	4064	5,98	5,98
		опора		4485	2101	4485	2101	61,7	2	2
23	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	2	38976,01		77952				
		шт.								
24	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	2	1576,5	868,5	3153	1737	1266	0,91	1,82
		шт.		708	318	1416	636	61,7	0,3	0,6

25	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=2,000; *м3*	0,1	34723,57	3472
26	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1831,18	3662
27	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *м*	5,2	477,46	2483
28	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	8	147,91	1183
29	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	3326,18	6652
30	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1107,51	2215
31	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	1757,78	10547
32	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1757,78	3516
33	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1721,37	3443
34	29-040101-0001(пр	Кронштейн У1К=2,000; *шт*	2	4199	8398
35	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	1757,78	5273
36	29-040101-0001(пр	Корпус для предохранителя SV29.25 *шт*	2	2337	4674
37	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1757,78	3516
		Всего прямые затраты		**430995**	

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 217
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 046
- материалы, изделия и конструкции, тенге	382 415
Накладные расходы I уровня, тенге	16 703
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	447 698
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	18 982
Итого, тенге	466 680
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 334
Всего	**504 014**
Временные здания и сооружения (2 %)	10 080
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	18 507
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**532 601**

(локальная смета 4-5-1-0)

ВЛ-10 кВ. Дополнительные работы

1 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	0,02	103000	57950	2060	1159	746	51,1	1,022
	км линии		41700	18750	834	375	61,7	22,73	0,4546
2 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 к=0,96	0,012	830130,35		9962				
	т								
3 11-330105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1	2206	706	2206	706	368	0,45	0,45
	заземлитель		333	264	333	264	61,7	0,32	0,32
4 13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	1	2326	422	2326	422	768	2	2
	шт.		1650	145	1650	145	42,8	0,16	0,16
5 13-080103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	1	4286	122	4286	122	1430	4	4

		шт.								
				3300	41	3300	41	42,8	0,05	0,05
6	51-080301-1103(о									
		Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	1	48210		48210				
		шт.								
	0.1 Опора А10-1 (2 шт)									
7	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	1	5836	2979	5836	2979	1977	3,06	3,06
		опора								
				2295	910	2295	910	61,7	0,87	0,87
8	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	1	36731,5		36732				
		шт.								
9	29-000001-0002(п	Траверса ТМ3	1	11326		11326				
		шт								
10	29-000001-0002(п	Хомут Х1	1	1352		1352				
		шт								
11	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	6	1505,75		9035				
		шт.								
12	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	46,1		277				
		шт.								
13	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	1	397,95		398				
		шт.								
14	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	109,34		656				
		шт.								

	Всего прямые затраты	**134662**
		11
		2
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 412
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 388
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 735
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 652
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	48 210
	Накладные расходы I уровня, тенге	5 289

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			139 951
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			5 934
	Итого, тенге			145 885
	Сметная прибыль (8 %), тенге			11 671
	Всего			**157 556**
	Временные здания и сооружения (2 %)			2 066
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)			3 793
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.			**163 415**

(локальная смета 9-1-1)

Дополнительные затраты на транспортировку свыше 30 км

1 41-020103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км щебень 260-30=230К=230,000; *т·км*	1113,2	13,13	14616
2 41-020103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км песок, ПГС 157-30=127К=127,000; *т·км*	9359,9	13,13	122895
3 41-060101-1991	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км (бетоны, растворы)К=50,000; *т·км*	18	26,65	480
4 41-010205-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км (ЖБК, металлопрокат, трубы)К=50,000; *т·км*	3064	13,69	41946
5 41-010204-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км (лесоматериалы, теплоизоляц. материалы, кровельные, сантех э/т работ, кабельная продукция)К=50,000; *т·км*	8	15,91	127

6 41-010204-2991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 200 кмК=50,000; *т·км*	23	18,72	431	
7 41-010204-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 кмК=50,000; *т·км*	282,5	26,08	7368	
	Всего прямые затраты			**187863**	–
					–
	в том числе				
	- перевозка грузов, тенге			187 863	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			187 863	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			7 965	
	Итого, тенге			195 828	
	Сметная прибыль (8 %), тенге			15 666	
	Всего			**211 494**	
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.			211 494	
	Итого по обьекту в текущих ценах с 01.07.17 г.			23 802 162	
	Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2017 г. - 39 % (МРП = 2269 тенге)(Иинф = 1,0) 2018 г. - 61 %(МРП = 2405 тенге)(Иинф = 1,06) Кср=1,0366		1,0366	24 673 321	
	С коэфф. снижения 0,95			23439655	
	НДС (12 %)			2 812 759	
	Всего по акту с учетом НДС			**26 252 414**	

Заказчик:

Директор ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация" _____ **Левченко В.И.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Альтаир-ПВ" _____ **Никоноров Ю.В.**