Счет-фактура № 00000033 от 19 ноября 2018 г.

Дата совершения оборота: 19.11.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛЬТАИР-ПВ"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 070140008398, г.Павлодар,Товарная , 25 А
,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 45001, № 0003305, от 11.07.2012

ИИК поставщика: KZ628560000000379117, в банке АО" Банк Центр Кредит ", БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор подряда № 01/08 от 09 августа 2018года

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г Павлодар , Промышленная зона Центральная. дом 1319
государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 070140008398, Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛЬТАИР-ПВ",г.Павлодар,Товарная , 25 А
(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 990940001133, ТОО фирма " Ай- Су Мелиорация",г Павлодар , Промышленная зона Центральная. дом 1319
(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО фирма " Ай- Су Мелиорация"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 990940001133, г Павлодар , Промышленная зона Центральная. дом 1319

ИИК получателя: KZ32826S0KZTD2003277, в банке Филиал АО " АТФБанк", БИК ALMNKZKA

№ 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	Электромонтажные работы на обьекте " Строительство водопровода в с . Александровка Щербактинского района Павлодарской области	услуга	1	23 429 604,00	23 429 604,00	12%	2 811 552,00	26 241 156,00		
Всего по счету:					**23 429 604,00**		**2 811 552,00**	**26 241 156,00**		

Руководитель: Никоноров Ю. В.
(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Будчанова О. В.
(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)
Директор : Никоноров Ю В
(должность)
(Ф.И.О., подпись)

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

3073/3833

Заказчик: ТОО фирмв "Ай-Су Мелиорация"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Альтаир-ПВ"

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

Наименование объекта: : Объекты энергетического хозяйства

Акт №1
приемки выполненных работ от 19 ноября 2018г

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								
		Раздел 1 электромонтажные работы								
1	13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников Кронштейн КС-1	22	7933,09	4730,5	174528	104071	39153	3,41	75,02
		шт.		2855,68	1302,41	62825	28653	42,8	1,37	30,14
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, к=22	0,0418	387490,78		16197				
		т								
3	11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	22	3555,77	2013,18	78227	44290	29786	2,01	44,22
		светильник		1525,95	668,36	33571	14704	61,7	0,81	17,82
4	23-070106-0407	Светильники промышленные светодиодные модели "Керемет" С 160W, 160 Вт, 19200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	22	85252,71		1875560				
		шт.								
5	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,72	23459,72	9591,67	16891	6906	7260	16,1	11,592
		км линии		12679,17	3663,89	9129	2638	61,7	4,44	3,1968

6	23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,72	493912,02		355617			
		км							
7	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	70	57,76	0,56	4043	39	1213	0,05	3,5
		м		40,3	0,2	2821	14	42,8	0,0002	0,014
8	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,07	12199,51		854			
		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	2,1	1106,67	–	2324	–	1373	1,54	3,234
		м3 грунта		1106,67	–	2324	–	59,1	–	–
12	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	7	327,71	278,14	2294	1947	437	0,06	0,42
		м кабеля		49,57	96,43	347	675	42,8	0,0998	0,6986
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	1,2	578,33	–	694	–	410	0,885	1,062
		м3 грунта		578,33	–	694	–	59,1	–	–
16	11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	0,9	346,67	–	312	–	184	0,54	0,486

		м3 грунта							
				346,67	–	312	–	59,1	–	–
17	41-020103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	1,49	237,43		354				
		т								
18	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	7	207	92,86	1449	650	365	0,11	0,77
		м кабеля								
				90,71	31,14	635	218	42,8	0,04	0,28
19	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
20	13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	15	281,53	106,2	4223	1593	1022	0,15	2,25
		м кабеля								
				123,73	35,4	1856	531	42,8	0,0468	0,702
21	23-060137-0729	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,025	916040,8		22901				
		км								
22	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
23	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.								
24	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	17	5837,24	2979,88	99233	50658	33608	3,06	52,02
		опора								
				2294,76	909,35	39011	15459	61,7	0,87	14,79
	Раздел 2 Опора концевая ПКЗ (2 шт)									
25	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	5	11975,4	6928,4	59877	34642	20316	5,98	29,9
		опора								

				4484,6	2100,8	22423	10504	61,7	2	10
26	21-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	27	38976,01		1052352				
		шт.								
27	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	10	1576,5	868,3	15765	8683	6332	0,91	9,1
		шт.								
				708,2	318	7082	3180	61,7	0,3	3
28	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=10,000;	0,5	34723,57		17362				
		м3								
29	29-041001-0005(пі	Хомут Х15	22	1165		25630				
		шт								
30	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниямК=22,000;	22	268,77	11,09	5913	244	1310	0,17	3,74
		м								
				137	2,14	3014	47	42,8	0,0022	0,0484
31	24-040207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	3	12021,62		36065				
		шт.								
32	29-041001-0001(пі	Корпус для предохранителя SV29.25 (2714 тенге с НДС)	22	2343		51546				
		шт								
33	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	22	1757,78		38671				
		шт.								
34	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	25	1831,18		45780				
		шт.								
35	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	65	477,46		31035				
		м								
36	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	50	147,91		7396				
		шт.								
37	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	10	1107,51		11075				
		шт.								
38	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	22	1757,78		38671				

		шт.								
Раздел 3 Промежуточная опора ПП1 (14 шт)										
39	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	24	1721,37		41313				
		шт.								
40	29-041001-0001(пл	Кронштейн У1	5	4209		21045				
		шт								
41	11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,013	23461,54	9538,46	305	124	131	16,1	0,2093
		км линии		12692,31	3692,31	165	48	61,7	4,44	0,05772
42	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,013	447592,28		5819				
		км								
43	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	20	3326,18		66524				
		шт.								
44	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	82	1757,78		144138				
		шт.								
45	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	5	779,66		3898				
		шт.								
46	24-040207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	8	367,2		2938				
		шт.								
47	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 опора №1	4	2339,66		9359				
		шт.								
48	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниямК=5,000;	7,5	267,73	11,07	2008	83	447	0,17	1,275
		м		137,07	2,13	1028	16	42,8	0,0022	0,0165
49	11-330105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	9	1769,33	705,33	15924	6348	3315	0,45	4,05
		заземлитель		333	264	2997	2376	61,7	0,32	2,88
50	13-080208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	13	351,92	15,54	4575	202	827	0,18	2,34

		м	145,08	3,62	1886	47	42,8	0,0038	0,0494
	Всего прямые затраты				**4443938**				**252**
									88
	Накладные расходы I уровня, тенге				151 734				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 595 672				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				194 856				
	Итого, тенге				4 790 528				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				383 242				
	Всего				**5 173 770**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				103 475				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				191 564				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**5 468 809**				
		(локальная смета 4-2-1) ВЛ-10 кВ							
1 11-330204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	1,23	91262,6	49956,91	112253	61447	41860	48	59,04
	км линии		38688,62	16469,11	47587	20257	61,7	19,96	24,5508
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	0,738	830130,35		612636				
	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	13	4871,15	2914,38	63325	37887	21707	2,12	27,56
	опора		1749,23	957,08	22740	12442	61,7	1,16	15,08
4 11-330105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	25	2205,24	705,44	55131	17636	9210	0,45	11,25
	заземлитель		333,04	264,04	8326	6601	61,7	0,32	8
5 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
6	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013К=2,000; *шт.*	4	36731,5		146926				
7	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
8	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=4,000; *м3*	0,2	34723,57		6945				
9	29-000001-0002(пр	Траверса ТМ6К=2,000; *шт*	2	15319		30638				
10	29-000001-0002(пр	Накладка ОГ2К=2,000; *шт*	4	2191		8764				
11	29-000001-0002(пр	Накладка ОГ5К=2,000; *шт*	2	1574		3148				
12	29-000001-0002(пр	Хомут Х1К=2,000; *шт*	2	1356		2712				
13	29-000001-0002(пр	Болт Б5К=2,000; *шт*	2	1481		2962				
14	29-000001-0002(пр	Кронштейн У1К=2,000; *шт*	2	4209		8418				
15	29-000001-0002(пр	Стяжка Г1К=2,000; *шт*	4	3816		15264				
16	29-000001-0009(пр	Проводник ЗП1К=2,000; *шт*	4	1349		5396				
17	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93К=2,000; *шт.*	2	1505,75		3012				
18	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000; *шт.*	2	46,1		92				
19	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				

20	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			
21	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	4	397,95		1592			
22	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	109,34		656			
23	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93К=2,000; *шт.*	12	2006,22		24075			
24	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	745,56		4473			
25	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	476,7		2860			
26	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	2459,41		14756			
27	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	446,53		2679			
28	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)									
29	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
30	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	3	36731,5		110195			
31	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

32	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			
33	29-000001-0002(п	Траверса ТМ6	1	15319	15319
		шт			
34	29-000001-0002(п	Накладка ОГ2	2	2191	4382
		шт			
35	29-000001-0002(п	Накладка ОГ5	1	1574	1574
		шт			
36	29-000001-0002(п	Хомут Х1	1	1356	1356
		шт			
37	29-000001-0002(п	Болт Б5	1	1481	1481
		шт			
38	29-000001-0002(п	Кронштейн У1	1	4209	4209
		шт			
39	29-000001-0002(п	Стяжка Г1	3	3816	11448
		шт			
40	29-000001-0009(п	Проводник ЗП1	2	1349	2698
		шт			
41	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	1505,75	3012
		шт.			
42	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	46,1	92
		шт.			
43	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			
44	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			
45	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	3	397,95	1194
		шт.			
46	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	109,34	328
		шт.			

47	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	12	2006,22		24075				
		шт.								
48	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	745,56		4473				
		шт.								
49	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	18	476,7		8581				
		шт.								
50	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	6	2459,41		14756				
		шт.								
51	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	446,53		2679				
		шт.								
52	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	541,3		3248				
		шт.								
0.3 Опора УП10-1 (1 шт)										
53	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
54	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	2	36731,5		73463				
		шт.								
55	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
56	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								
57	29-000001-0002(п	Траверса ТМ5	1	10101		10101				
		шт								
58	29-000001-0002(п	Накладка ОГ1	1	4615		4615				
		шт								
59	29-000001-0002(п	Хомут Х1	1	1356		1356				
		шт								
60	29-000001-0002(п	Хомут Х2	1	1356		1356				
		шт								

61	29-000001-0002(пр	Кронштейн У1 *шт*	1	4209		4209				
62	29-000001-0002(пр	Стяжка Г1 *шт*	2	3816		7632				
63	29-000001-0009(пр	Проводник ЗП1 *шт*	2	1349		2698				
64	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ20-6 *шт.*	6	1505,75		9035				
65	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	6	46,1		277				
66	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 к=1,98 *кг*	0,19523	304,61		59				
67	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=18,000; *кг*	0,2844	91,8		26				
68	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	397,95		796				
69	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	109,34		437				
	0.4 Опора П10-2 (21 шт)									
70	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *опора*	21	5837,38	2979,9	122585	62578	41516	3,06	64,26
				2294,81	909,33	48191	19096	61,7	0,87	18,27
71	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	21	36731,5		771362				
72	29-000001-0002(пр	Траверса ТМ3К=21,000; *шт*	21	11353		238413				
73	29-000001-0002(пр	Хомут Х1К=21,000; *шт*	21	1356		28476				
74	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ20-6К=21,000; *шт.*	126	1505,75		189725				

75	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=21,000;	126	46,1		5809				
		шт.								
76	21-050307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 к=41,58	4,09979	304,61		1249				
		кг								
77	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74К=378,000;	5,9724	91,8		548				
		кг								
78	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=21,000;	21	397,95		8357				
		шт.								
79	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=21,000;	126	109,34		13777				
		шт.								
	0.5 Установка КРМ-1 на опоре №2.25 (А10-1)									
80	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
81	29-000001-0002(пр	Кронштейн РА1 (11948 тенге с НДС)	1	10315		10315				
		шт								
82	29-000001-0002(пр	Кронштейн РА2 (6240 тенге с НДС)	1	5387		5387				
		шт								
83	29-000001-0002(пр	Кронштейн РА3 (9720 тенге с НДС)	2	8392		16784				
		шт								
84	29-000003-0004(пр	Кронштейн РА 4,5 (1634 тенге с НДС)	2	1411		2822				
		шт								
85	29-000003-0104(пр	Кронштейн Р2 (2160 тенге с НДС)	3	1865		5595				
		шт								
86	29-000003-0105(пр	Кронштейн КМ1 (4752 тенге с НДС)	1	4103		4103				
		шт								
87	13-080201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования	0,035	279828,57	15800	9794	553	1112	85	2,975
		т								
				70142,86	4085,71	2455	143	42,8	4,22	0,1477
88	29-000001-0002(пр	Скоба КМ3 (1485 тенге с НДС)	3	1282		3846				
		шт								
89	29-000001-0002(пр	Хомут Х7 (1570 тенге с НДС)	5	1356		6780				
		шт								

90	29-000001-0002(пі	Хомут Х8(1570 тенге с НДС) *шт*	4	1356		5424			
91	29-000003-0004(пі	Проводник ЗП1 (1562 тенге с НДС) *шт*	5	1349		6745			
92	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			
93	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 *шт.*	2	1640,95		3282			
94	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	2	46,1		92			
95	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			
96	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			
97	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	109,34		328			
98	24-040206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	612,98		1839			
99	24-040206-0713	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-400Г-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	1607,02		9642			
##	24-040207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98 *100 шт.*	0,02	3243,6		65			
##	13-080201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	1	2639	56	2639	56	1067	3	3
				2475	19	2475	19	42,8	0,02	0,02

## 23-061703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86 *шт.*	1	8071,56		8072				
## 13-080204-0601	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре *шт.*	10	4844,3	3993,9	48443	39939	8316	1	10
			850,4	1092,7	8504	10927	42,8	1,15	11,5
## 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=0,009 *т*	0,00176	830130,35		1461				
## 23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 к=0,001 *км*	0,00014	447592,28		63				
## 13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования *шт.*	1	2326	422	2326	422	768	2	2
			1650	145	1650	145	42,8	0,16	0,16
## 13-080103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования *шт.*	1	4286	122	4286	122	1430	4	4
			3300	41	3300	41	42,8	0,05	0,05
## 51-080301-1103(о	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10 *шт.*	1	48210		48210				
## 13-080101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования *комплект (3 фазы)*	3	29018,67	12470	87056	37410	18694	12	36
			9901,33	4657,67	29704	13973	42,8	4,83	14,49
## 58-041001-0202(п	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ *шт*	3	9496		28488				
0.6 Установка КМ-1 на существующей опоре 10кВ №2.1									
## 13-080205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре *шт.*	4	1140	167,25	4560	669	1657	1,07	4,28
			910	58	3640	232	42,8	0,06	0,24
## 29-000001-0002(п	Кронштейн Р1 (1634 тенге с НДС) *шт*	2	1411		2822				

## 29-000001-0002(пл	Кронштейн Р4 (1634 тенге с НДС)	1	1411		1411				
	шт								
## 29-000003-0105(пл	Кронштейн КМ1 (4752 тенге с НДС)	1	4103		4103				
	шт								
## 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
## 29-000001-0002(пл	Скоба КМ3 (1485 тенге с НДС)	4	1282		5128				
	шт								
## 29-000001-0002(пл	Хомут Х7 (1570 тенге с НДС)	2	1356		2712				
	шт								
## 29-000001-0002(пл	Хомут Х8(1570 тенге с НДС)	3	1356		4068				
	шт								
## 29-000003-0004(пл	Проводник ЗП1 (1562 тенге с НДС)	2	1349		2698				
	шт								
## 24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	109,34		328				
	шт.								
## 24-040206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	3	612,98		1839				
	шт.								
## 24-040207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	0,02	3243,6		65				
	100 шт.								
## 13-080201-2004	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	1	2639	56	2639	56	1067	3	3
	шт.		2475	19	2475	19	42,8	0,02	0,02
## 23-061703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	1	8071,56		8072				
	шт.								
## 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

## 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								
## 13-080101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	3	29018,67	12470	87056	37410	18694	12	36
	комплект (3 фазы)								
			9901,33	4657,67	29704	13973	42,8	4,83	14,49
## 58-041001-0202(п	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ (11000 тенге с НДС)	3	9496		28488				
	шт								
0.7 Установка ПМ-1 на существующей опоре 10 кВ №П-165-13									
## 13-080205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре	3	1140,33	167,33	3421	502	1243	1,07	3,21
	шт.								
			910	58	2730	174	42,8	0,06	0,18
## 29-000001-0002(п	Кронштейн Р1 (1634 тенге с НДС)	2	1411		2822				
	шт								
## 29-000003-0105(п	Кронштейн КМ1 (4752 тенге с НДС)	1	4103		4103				
	шт								
## 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
## 29-000001-0002(п	Скоба КМ3 (1485 тенге с НДС)	4	1282		5128				
	шт								
## 29-000001-0002(п	Хомут Х7 (1570 тенге с НДС)	1	1356		1356				
	шт								
## 29-000001-0002(п	Хомут Х9(1570 тенге с НДС)	2	1356		2712				
	шт								
## 29-000001-0002(п	Хомут Х23(1570 тенге с НДС)	2	1356		2712				
	шт								
## 29-000003-0004(п	Проводник ЗП1 (1562 тенге с НДС)	1	1349		1349				
	шт								
## 24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	109,34		656				
	шт.								
## 24-040206-0607	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	3	612,98		1839				
	шт.								
## 24-040207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	0,02	3243,6		65				
	100 шт.								

## 23-061703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	1	8071,56		8072				
	шт.								
## 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
## 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								
## 13-080101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	3	29018,67	12470	87056	37410	18694	12	36
	комплект (3 фазы)		9901,33	4657,67	29704	13973	42,8	4,83	14,49
## 58-041001-0202(пл	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ (11000 тенге с НДС)	3	9496		28488				
	шт								
## 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
## 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	0,00088	830130,35		731				
	т								
	Всего прямые затраты				**3587454**				**354**
									138
	Накладные расходы I уровня, тенге				218 956				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 806 410				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				161 392				
	Итого, тенге				3 967 802				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				317 424				
	Всего				**4 285 226**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				82 695				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				153 093				

	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.								**4 521 014**

(локальная смета 4-3-1)

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	2417134		2417134				
		комплект								
13	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
14	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4мм. Монтаж оборудования	1	5851	132	5851	132	326	0,9	0,9
		шт.		725	37	725	37	42,8	0,038	0,038
15	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	–	–
16	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				**2527640**				**45**
										10
		Накладные расходы I уровня, тенге				21 743				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 549 383				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				108 094				
		Итого, тенге				2 657 477				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				212 598				
		Всего				**2 870 075**				

	Временные здания и сооружения (2 %)				2 978				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				5 513				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**2 878 566**				
		(локальная смета 4-4-1) 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

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
	0.2 Монтажные работы								
10	58-043001-0100(п	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	7721634		7721634			
	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	1	5851	132	5851	132	326	0,9	0,9
	шт.		725	37	725	37	42,8	0,038	0,038
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				**7813249**				**40**
									9
	Накладные расходы I уровня, тенге				18 944				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				7 832 193				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				332 085				
	Итого, тенге				8 164 278				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				653 142				
	Всего				**8 817 420**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				2 489				

	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				4 608				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**8 824 517**				
		(локальная смета 4-5-1)							
		КЛ-0,4 кВ							
1 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	68	847,84	–	57653	–	34073	1,18	80,24
	м3 грунта		847,84	–	57653	–	59,1	–	–
2 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	312	327,58	278,08	102206	86760	19483	0,06	18,72
	м кабеля		49,51	96,4	15446	30076	42,8	0,0998	31,1376
3 13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	148	96,19	79,69	14236	11794	2795	0,02	2,96
	м кабеля		16,5	27,62	2442	4088	42,8	0,0286	4,2328
4 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	14,6	578,08	–	8440	–	4988	0,885	12,921
	м3 грунта		578,08	–	8440	–	59,1	–	–
5 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	29,2	2055,91		60033				
	м3								
6 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 1	38,8	578,07	–	22429	–	13256	0,885	34,338
	м3 грунта		578,07	–	22429	–	59,1	–	–
7 11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	38,8	50,82	40,75	1972	1581	404	0,0122	0,47336
	м3 уплотненного грунта		7,53	10,08	292	391	59,1	0,0122	0,47336
8 41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка-лишний грунт	48,1	73		3511				
	т								
9 41-020103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	48,1	237,43		11420				
	т								
10 11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,028	97785,71	–	2738	–	1676	133	3,724
	канало-километр трубопровода		96392,86	–	2699	–	62,1	–	–

11	23-010501-0804								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	28	663,09		18567				
	м								
12	13-080206-1702								
	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	30	389,03	55,2	11671	1656	3821	0,35	10,5
	м		282,1	15,47	8463	464	42,8	0,016	0,48
13	23-010201-0126								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	30	504,52		15136				
	м								
14	13-080201-0901								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	58	202,64	87,95	11753	5101	2780	0,1	5,8
	м кабеля		82,52	29,47	4786	1709	42,8	0,0378	2,1924
15	13-080201-0810								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	90	281,56	106,19	25340	9557	6130	0,15	13,5
	м кабеля		123,77	35,38	11139	3184	42,8	0,0468	4,212
16	13-080201-0201								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	432	207,03	92,8	89437	40088	22526	0,11	47,52
	м кабеля		90,76	31,07	39209	13421	42,8	0,04	17,28
17	23-060137-0705								
	Кабели силовые АВБбШв 4x16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,44	592284,3		260605				
	км								
18	23-060137-0706								
	Кабели силовые АВБбШв 4x25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,13	840085,82		109211				
	км								
19	23-060141-0705								
	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4x16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	316195,84		3162				
	км								
20	13-080201-2001								
	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	16	2638,69	55,75	42219	892	17083	3	48
	шт.		2475,31	19,31	39605	309	42,8	0,02	0,32
21	29-040001-0101(п								
	Муфта концевая rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М (14270 тенге с НДС)	16	12320		197120				
	шт								

22 13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	0,3	17756,67	12320	5327	3696	1033	6,3	1,89
	км кабеля		5436,67	2610	1631	783	42,8	2,712	0,8136
23 29-040001-0101(пл									
	Лента защитно-сигнальная ЛЗС-300 (цена 8630 тг)	3	7450		22350				
	100 м								
	Всего прямые затраты				**1096536**				**281**
									61
	Накладные расходы I уровня, тенге				130 048				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 226 584				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				52 007				
	Итого, тенге				1 278 591				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				102 287				
	Всего				**1 380 878**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				27 618				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				51 128				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**1 459 624**				

(локальная смета 4-6-1)

КЛ-10 кВ (кабельная вставка)

1 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,7	847,89	–	4833	–	2856	1,18	6,726
	м3 грунта		847,89	–	4833	–	59,1	–	–
2 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	27	327,59	278,07	8845	7508	1686	0,06	1,62
	м кабеля		49,52	96,41	1337	2603	42,8	0,0998	2,6946
3 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	1,2	578,33	–	694	–	410	0,885	1,062
	м3 грунта		578,33	–	694	–	59,1	–	–
4 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	2,4	2055,91		4934				
	м3								
5 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	3,2	578,13	–	1850	–	1093	0,885	2,832
	м3 грунта		578,13	–	1850	–	59,1	–	–

6	11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *м3 уплотненного грунта*	3,2	50,63	40,63	162	130	33	0,0122	0,03904
				7,5	10	24	32	59,1	0,0122	0,03904
7	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка- лишний грунт *т*	4	73		292				
8	41-020103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км *т*	4	237,43		950				
9	13-080206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами *м*	7	626,71	90,29	4387	632	1460	0,57	3,99
				459,43	28	3216	196	42,8	0,029	0,203
10	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *м*	7	1300,46		9103				
11	13-080201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *м кабеля*	28	1201,36	732,5	33638	20510	5819	0,32	8,96
				264,04	221,5	7393	6202	42,8	0,2524	7,0672
12	13-080201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *м кабеля*	7	638,71	350,86	4471	2456	1122	0,31	2,17
				255,71	118,71	1790	831	42,8	0,1431	1,0017
13	13-080201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *м кабеля*	30	425,17	244,87	12755	7346	3081	0,19	5,7
				156,77	83,2	4703	2496	42,8	0,0982	2,946
14	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель *м кабеля*	30	285,77	236,27	8573	7088	1688	0,06	1,8
				49,5	81,93	1485	2458	42,8	0,0848	2,544
15	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000 шт.*	0,11	47955,76		5275				
16	23-060109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73 *км*	0,065	2461631,95		160006				
		Всего прямые затраты				**260768**				**35**

	Накладные расходы I уровня, тенге				19 248				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				280 016				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				11 873				
	Итого, тенге				291 889				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				23 351				
	Всего				**315 240**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				6 305				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				11 672				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**333 217**				
	(локальная смета 4-7-1)								
	ВРУ (насосная 2-го подъема)								
1 13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	1	10043	2437	10043	2437	1795	4	4
	шт.		3402	792	3402	792	42,8	0,82	0,82
2 51-080401-0401(o	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	1	192416		192416				
	шт.								
	Всего прямые затраты				**202459**				**4**
									1
	в том числе								
	Накладные расходы I уровня, тенге				1 795				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				204 254				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				8 660				
	Итого, тенге				212 914				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				17 033				
	Всего				**229 947**				
	Временные здания и сооружения (2 %)				267				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				493				
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**230 707**				

(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 свыше 200 км -щебень природныйК=223,000; *т·км*	1078,205	13,13	14157
2 41-020103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км песок природный, ПГС, ГРАВИЙК=118,000; *т·км*	6081,484	13,13	79850
3 41-060101-1991	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км (бетоны, растворы)К=18,000; *т·км*	5,4	26,65	144
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=18,000; *т·км*	1342,35	13,69	18377
5 41-010204-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 кмК=18,000; *т·км*	1,008	15,91	16
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=18,000; *т·км*	15,858	18,72	297
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=18,000; *т·км*	125,28	26,08	3267
	Всего прямые затраты			**116108**
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			116 108
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			4 923

Итого, тенге	121 031
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 682
Всего	**130 713**
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**130 713**
Итого:	23 847 167
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф ср. = (1*43%+1,06*57%=1,0342)	**24 662 741**
С коэфф.снижения к=0,95	**23 429 604**
НДС (12 %)	2 811 552
Всего по акту с учетом НДС	**26 241 156**

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

Подрядчик:
Директор ТОО "Альтаир-ПВ"
_____ Никоноров Ю.В.

объемы проверил Чмек С.В.

Проверено Гарасенко Г.В.