Счет-фактура № 00000000001 от 15 июля 2016 г.

Дата совершения оборота: 15.07.2016

Поставщик: ТОО "Silk Way Engineering"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 010240000177, РК,г.Актобе,проспект А.Молдагуловой,д. 33, офис 211,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 0035266, от 20.06.2014

ИИК поставщика: KZ618560000007305808, в банке АО"Банк Центр Кредит", БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор подряда № 01740516158 от 16 мая 2016г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): РК,г.Алматы,ул.Карасай Батыра,69

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная.

Грузоотправитель: БИН: 010240000177, ТОО "Silk Way Engineering", РК,г.Актобе,проспект А.Молдагуловой,д. 33, офис 211

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 990940004405, ТОО "Гелиос", РК,г.Алматы,ул.Карасай Батыра,69

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО "Гелиос"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 990940004405, РК,г.Алматы,ул.Карасай Батыра,69

ИИК получателя: KZ0784901KZ010467918, в банке АО "Нурбанк", БИК NURSKZKX

№ 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	Строительно-монтажные работы по внешнему электоснабжению и пусконаладочные работы на вновь построенной АЗС,расположенной по адресу:Актюбинская область,Кобдинский район,с.Кобда	Услуга	1	16 436 703,57	16 436 703,57	12%	1 972 404,43	18 409 108,00		
2	Пусконаладочные работы	Услуга	1	477 392,86	477 392,86	12%	57 287,14	534 680,00		
Всего по счету:					**16 914 096,43**		**2 029 691,57**	**18 943 788,00**		

Руководитель:
Садуакасов Е.Н.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі SILK WAY ENGINEERING Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстан

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

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Гелиос",РК,г.Алматы,ул.Карасай Батыра,69** — **990940004405**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Silk Way Engineering",РК,г.Актобе,проспект А.Молдагуловой,д. 33, офис 211** — **010240000177**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор подряда № 01740516158 от 16 мая 2016г.

Номер документа	Дата составления
00000000001	15.07.2016

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы по внешнему электоснабжению и пусконаладочные работы на вновь построенной АЗС.расположенной по адресу:Актюбинская область,Кобдинский район,с.Кобда			Услуга	1	18 409 108,00	18 409 108.00	1 972 404,43
2	Пусконаладочные работы			Услуга	1	534 680,00	534 680.00	57 287,14
				Итого	2	x	18 943 788.00	2 029 691.57

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / подпись / Садуакасов Е.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) и.о. генерального директора / подпись / Абдумаев Ф.Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.07.2016

М.П.

Техн. директор Мухамедгалиев А.Э.
Гл. энергетик Ганиев Н.Б.
Жисов Н.О.
Энергетик АКФ ТОО „Гелиос" Дюкабаев А.Е.
Зам.дир

ЗАКАЗЧИК : **ТОО "Гелиос"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Silk Way Engineering"**

Типовая № КС-3
утвержденная постановлением
Госкомстат РК от 16.11.94г. №73

Наименование строительства , адрес: **Внешнее электроснабжение АЗС, расположенной по адресу Актюбинская область, Кобдинский район, с.Кобда.**

С П Р А В К А
выполненных объемов работ и затрат за июль 2016 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		О1740516158	16.05.2016				

Наименование пусковых объектов,комплексов комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						Стоимость дополнит. затрат		НДС 12%	КОФ
	с начала года по отчетный месяц включит. (с НДС)	в отчетном месяце (с НДС)	Из графы №1							
			СМР в сметн. базисных ценах 2001г.	СМР в ценах 2015г.	Стоимость оборудования 2015г.	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2015г.	Приобретение матер-ов	Другие доп затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы	**18 943 788** 18 409 108 534 680	**18 943 788** 18 409 108 534 680							**2 029 692** 1 972 404 57 288	 24 131 004 29 331 004

Заказчик:
ТОО « Гелиос"
И.о.генерального директора

Абдуллаев Д.Р.

Подрядчик:
ТОО "Silk Way Engineering"
Директор

Садуакасов Е.Н.

Жисов Н.Т. Техн. директор Мухамедтанов А.Э.
Энергетик АКФ Прокопьев А.С. Зам. дир. Кузнецова Гл. энергетик

Заказчик ТОО «Гелиос»

Подрядчик ТОО «Silk Way Engineering»

Договор №01740516158 от 16 мая 2016г.

НАИМЕНОВАНИЕ Внешнее электроснабжение АЗС, расположенной по адресу Актюбинская область, Кобдинский район, с.Кобда.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА: Строительство ВЛ-10 кВ,КТП-160/10/0,4кВ,установка ячейки КРУ-10 кВ, укладка КЛ-10 кВ.

А К Т № 1

Приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Установка линейной ячейки КРУ-10 кВ								
1	Ц0108-84-4	-Камера сборных распределительных устройств серии КСО с вакуумным выключателем	1 шт	5088,4	290,4	5088	290	4481	25,2	25
				4644	72,96	4644	73	95	0,42	-
2	Ц0108-79-1	-Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт	3696,44	93,24	3696	93	2342	15,6	16
				2449,2	16,2	2449	16	95	0,09	-
3	Прайс	-Камера К-7М линия с ISM15-LD-1(45)-1000 РЗиА эл.мех. со счетчиком Альфа 1805	1 шт	1189669,63	-	1189670	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		1198454	384			41
				Тенге		7093	89			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			1189670	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			1189670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			8785	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1308	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	7182	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1023	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			936	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			16545	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8206	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1206214	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8206	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10 кВ-3,4км.								
4	Е0133-103-3-	Установка одностоечных	4	4836,53	3187,28	19346	12749	9888	9	36
	Изм. и доп. вып. 1 СН РК	железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ		1476	878,4	5904	3514	105	3,63	15
	8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	опора								
5	Е0133-103-2-	Установка одностоечных	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
	Изм. и доп. вып. 1 СН РК	железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ		985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
	8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	опора								
6	Е0133-103-1-	Установка одностоечных	71	1534,11	878,23	108922	62354	56112	3,06	217
	Изм. и доп. вып. 1 СН РК	железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ		506,25	246,42	35944	17496	105	1,03	73
	8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20	опора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02									
7	Е0133-1-13	-Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3	0,364	11286,84	8038,96	4108	2926	1641	16,2	6
				2745	1548,94	999	564	105	6,19	2
		1м3								
8	Е0133-1-10	-Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	0,3	2794,69	1445,81	838	434	303	3,86	1
				679,5	281,18	204	84	105	1,13	-
		1м3								
9	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	91	21500	-	1956500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
10	С143015-31	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,364	21400	-	7790	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
11	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Анкерная плита П3-и	0,3	19600	-	5880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
12	С12041-129	-Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,02	63800	-	1276	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
13	Е0113-13-3	-Первый слой огрунтовки лаком БТ-577 бетонных и оштукатуренных поверхностей	202,4	23,54	0,05	4765	10	1069	0,03	6
				5,85	0,02	1184	4	90	-	-
		м2								
14	Е0113-23-1	-Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком битумно-этинолевым	202,4	26,85	0,09	5434	18	1652	0,05	9
				9,02	0,05	1826	10	90	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0133-30-6	-Установка сварных стальных траверс массой до 0,2 т	1,7292	13870,85	9415,85	23985	16282	12130	25,9	45
				4455	2225,75	7704	3849	105	8,49	15
		1т								
16	Е0133-30-12	-Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,20388	7491,39	4858,89	1527	991	839	15	3
				2632,5	1287,36	537	262	105	4,47	1
		1т								
17	Е0101-33-2	-Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы	17	35,5	35,03	604	596	203	-	-
				0,47	11,82	8	201	97	0,04	1
		м3								
18	С11071-43	-Траверсы,ТМ-9	21	3020	-	63420	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт		-	-	-	-	-	-	-
19	С11041-102	-Траверсы стальные ТМ-24	67	824	-	55208	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
20	С12021-260	-Траверсы ТМ4	0,0568	114900	-	6526	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
21	С11071-35	-Опорная конструкция С-4	0,20388	125300	-	25546	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т		-	-	-	-	-	-	-
22	Ц0108-305-1	-Хомут на опоре	76	410,8	377	31221	28652	8454	-	-
		шт		33,8	83,3	2569	6331	95	0,48	37
23	С11071-53	-Хомут Х1 для крепления кронштейнов и траверс	0,0912	147300	-	13434	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т		-	-	-	-	-	-	-
24	С11071-52	-Узел крепления кронштейна У1 оцинкованный	10	540	-	5400	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20	шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-04С-2 004									
25	С11071-5 Изм. и доп.вып.3	-Верхушка оголовка для крепления изоляторов	0,67	87400	-	58558	-	-	-	-
	СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	100шт		-	-	-	-	-	-	-
26	Ц0108-20-1	-Гирлянда из подвесных изоляторов одиночная	18	830,7	401	14953	7218	8883	3	54
		шт		425	94,5	7650	1701	95	0,55	10
27	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1,3661	1100,25	-	1503	-	1578	6,71	9
		1т		1100,25	-	1503	-	105	-	-
28	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1,8982	846	-	1606	-	1686	5,15	10
		1т		846	-	1606	-	105	-	-
29	С151804-291 Изм. и доп. вып. 20	-Изоляторы штыревые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	201	471	-	94671	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
30	С151804-322 Изм. и доп. вып. 20	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Д ГОСТ 1232-93	134	441	-	59094	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
31	С151804-108 7 Изм. и доп. вып. 20	-Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	120	893	-	107160	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
32	С151804-138 6 Изм. и доп. вып. 20	-Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	60	504	-	30240	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
33	С151804-153 0 Изм. и доп. вып. 20	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	60	157	-	9420	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
34	С151804-162 9 Изм. и доп. вып. 20	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	60	142	-	8520	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
35	С151804-136 2 Изм. и доп. вып. 20	-Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	60	134	-	8040	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
36	С151804-191	-Зажимы соединительные	15	281	-	4215	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7 Изм. и доп. вып. 20	овальные СОАС-95-3 ГОСТ Р 51177-98		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
37	С151804-183-8 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы натяжные НЗ-2-7	60	599	-	35940	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
38	С151804-133-2 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	335	13	-	4355	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
39	С151804-199-7 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	63	154	-	9702	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
40	С151804-200-2 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	67	209	-	14003	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
41	С151804-244-9 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-98	30	343	-	10290	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
42	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,003	154700	-	464	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
					Заземление опор					
43	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	98,3	218,93	-	21521	-	24319	1,54	151
				218,93	-	21521	-	113	-	-
		м3								
44	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	98,3	134,1	-	13182	-	14896	0,97	96
				134,1	-	13182	-	113	-	-
		м3								
45	Ц0108-471-4-	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	154	330,1	24,1	50835	3711	17337	0,7	108
				116	2,5	17864	385	95	0,01	2
		шт								
46	Ц0108-472-1-	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	393	51,7	2,8	20318	1100	10379	0,16	63
				27,5	0,3	10807	118	95	-	1
		м								
47	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18	1,217	49131	-	59792	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм ГОСТ 5781-82								
48	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	т -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,242	50642 --	- -	12255 -	- -	- -	- -	- -
49	Е0133-109-2	т -Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	3,4	25922,88 7650	Подвеска проводов ВЛ-10 кВ 17030,88 4099,68	88138 26010	57905 13939	41946 105	43,7 15,13	149 51
50	С151607-27 Изм. и доп. вып. 20	1км -Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	1,6	203352 -	- -	325363 -	- -	- -	- -	- -
51	Е0133-112-7	т -Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через водные преграды	3	3837,31 3262,5	574,81 211,5	11512 9788	1724 635	10943 105	18,5 1,03	56 3
52	Е0133-116-4	переход -Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14 1386	Установка разъединителей на ВЛ-10 кВ-1 комплект 231,14 85,5	1725 1386	231 86	1545 105	7,42 0,42	7 -
53	СПрайс-лист	шт -Разъединитель РЛНД-10 кВ	1	33603,17 -	- -	33603 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге ---- Тенге				3465332 172136	204863 51377			1050 220
	Стоимость монтажных работ -	Тенге				1028526	-	-		-
	Материалы -	Тенге				42086	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	99267	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				809824	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				99488	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		50
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	14923	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67681	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1195695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		590
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	114190	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2404767	-	-		-
		Материалы -	Тенге			19581	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	111895	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			240146	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1970170	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			119795	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	17969	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			151474	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2676036	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	129864	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			32039	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	12352	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6526	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12969	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1945	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2700	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			47709	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	14297	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3919440	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1386
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	258351	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Кабельная линия								
54	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	32,4	33,67	32,1	1091	1040	437	0,01	-
				1,57	12,33	51	399	97	0,05	2
55	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	3,6	218,93	-	788	-	891	1,54	6
				218,93	-	788	-	113	-	-
56	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м3	100	36,7	27,8	3670	2780	1491	0,06	6
				8,8	6,9	880	690	95	0,04	4
57	С143008-92	Песок природный ГОСТ 8736-93 м	6	506	-	3036	-	-	-	-

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. 23	м3		-	-	-	-	-	-	-
58	Ц0108-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	6	57	-	342	-	321	0,28	2
				56,3	-	338	-	95	-	-
59	Е0101-27-2	шт Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	27	6,48	6,48	175	175	55	-	-
				-	2,1	-	57	97	0,01	-
60	Е0101-166-2	м3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3	134,1	-	402	-	455	0,97	3
				134,1	-	402	-	113	-	-
61	Е0101-134-1	м3 Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	30	21,55	4,52	646	135	496	0,11	3
				17,03	-	511	-	97	-	-
62	Ц0108-143-1	м3 Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	100	32,4	23,7	3240	2370	1378	0,06	6
				8,6	5,9	860	590	95	0,03	3
63	С143006-2	м Кирпич керамический или силикатный	0,8	5872,4	-	4698	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
64	С151601-221	1000шт Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х50 мм2	0,1	804100	-	80410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	Ц0108-165-7	1000м Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	6	3372,6	2056	20236	12336	9901	6	36
				1280	457,01	7680	2742	95	2,65	16
66	С151610-12	шт Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВПТ-3Х120-10УХЛЗ	6	7080	-	42480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге			161214	18837			62
			Тенге			11510	4478			25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			150378	-	-		-
		Материалы -	Тенге			244	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	13780	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			122890	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13091	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1964	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9808	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			173277	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15743	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10837	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2208	-		-
		Местные материалы -	Тенге			7734	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	350	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			790	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13959	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2558	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			187236	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18302	-		-

РАЗДЕЛ 4. КТП-100/10/0,4кВ- 1 комплект

Фундамент под КТП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е0101-30-2	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	25	0,2	0,2	5	5	2	-	-
				-	0,07	-	2	97	-	-
68	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м2 1,1	402,75	-	443	-	501	2,8	3
				402,75	-	443	-	113	-	-
69	Е0111-2-1	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3 1,1	1045,97	-	1151	-	645	2,99	3
				477	-	525	-	123	-	-
70	Е0111-2-3	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3 0,75	2755,4	-	2067	-	438	3,1	2
				474,75	-	356	-	123	-	-
71	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности	м3 10,4	245,44	3,82	2553	40	476	0,21	2
				37,35	1,44	388	15	118	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2								
72	Е0109-32-1	-Монтаж рамы под КТП	0,00416	14327,66	4594,36	60	19	17	17,1	-
				2902,5	1541,87	12	6	90	5,95	-
		т								
73	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц	0,03255	13711,47	5475,87	446	178	193	28,9	1
				5040	1552,87	164	51	90	5,46	-
		т								
74	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,1	21,55	4,52	24	5	18	0,11	-
				17,03	-	19	-	97	-	-
		м3								
75	Е0133-28-5	-Установка сборных железобетонных фундаментальных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	0,128	2116,85	1459,85	271	187	144	3,91	1
				657	416,27	84	53	105	1,59	-
		1м3								
76	С143015-3	-Приставка ПТ33-3 из тяжелого бетона класса В22,5	0,128	20600	-	2637	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
77	С12021-41	-Полоса Б6х50	0,004576	147100	-	673	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
78	С12021-41	-Конструкции стальные лестницы	0,03255	147100	-	4788	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
79	Е0109-62-1	-Изготовление стальной лестницы и рамы под КТП	0,03671	33051,58	14360,6	1213	527	645	91,8	3
				16524	2990,06	607	110	90	10,22	-
		т								
80	Е0133-117-1	-Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
		шт								
					Ограждение КТП					
81	Е0107-24-12	-Установка оград металлических из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	16	520,89	243,27	8334	3892	7337	1,49	24
				261	66,53	4176	1064	140	0,24	4
		м								
82	Е0111-13-3	-Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	0,05	610,68	24,55	31	1	3	0,26	-
				39,83	9,2	2	-	123	0,04	-
		м2								
83	Е0107-25-8	-Устройство калиток с установкой столбов металлических	1	1770,35	33,47	1770	33	2027	7,85	8
				1435,5	12,65	1436	13	140	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	Е0109-62-1	шт -Изготовление металлических деталей ограждения	0,274	33051,58 16524	14360,6 2990,06	9056 4528	3935 819	4812 90	91,8 10,22	25 3
85	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	т -Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм	12,5	333 -	- -	4162 -	- -	- -	- -	- -
86	С11011-757	м -Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки диаметром 1,6 мм	34	295 -	- -	10030 -	- -	- -	- -	- -
87	С11011-4500 Изм. и доп.вып.19	м2 -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,031	56571 -	- -	1754 -	- -	- -	- -	- -
88	Е0115-172-4	т -Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	68	148,4 108	0,07 0,02	10091 7344	5 1	7713 105	0,65 -	44 -
					Заземление КТП					
89	Е0101-164-2	м2 -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	31,5	218,93 218,93	- -	6896 6896	- -	7793 113	1,54 -	49 -
90	Е0101-166-2	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	31,5	134,1 134,1	- -	4224 4224	- -	4773 113	0,97 -	31 -
91	Ц0108-471-4	м3 -Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	14	330,1 116	24,1 2,5	4621 1624	337 35	1576 95	0,7 0,01	10 -
92	Ц0108-472-2	шт -Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	70	61,9 23	3,3 0,4	4333 1610	231 28	1556 95	0,14 -	10 -
93	С12041-9	м -Сталь арматурная	0,111	49131	-	5454	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.19	горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-
		т								
94	С12041-6	-Сталь арматурная	0,055	50642	-	2785	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19	горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82		-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Монтажные работы КТП					
95	Е0133-117-2	-Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
		шт								
96	Ц0108-1-1	-Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 250 кВА	1	8859	5158	8859	5158	4343	20	20
				3420	1151,99	3420	1152	95	6,68	7
		шт								
97	Е0133-116-2	-Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	3	957,56	134,06	2873	402	2424	4,38	13
				720	49,5	2160	149	105	0,24	1
		шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	107940	18159		264
	Тенге	42704	4395		19
Стоимость монтажных работ -	Тенге	27022	-	-	-
Материалы -	Тенге	6190	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	13760	-	-
Накладные расходы -	Тенге	13661	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	7
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2049	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2441	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	43125	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	86
Сметная заработная плата -	Тенге	-	15809	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	60518	-	-	-
Материалы -	Тенге	5181	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	27042	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	20023	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	5254	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	31870	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	16
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	4780	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	5543	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	97932	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		186
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31822	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			16237	-	-		-
		Материалы -	Тенге			806	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6296	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5461	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	850	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1314	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			23217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7146	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4162	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4162	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			250	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4412	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			168686	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		308
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	54778	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Прочие работы								
98	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлическихпри автомобильных перевозках	2,48748	247,1	-	615	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
99	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	2,48748	234,3	-	583	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	Ц0108-292-1	Транспортировка оборудования от приобъектного склада до места установки	0,2	2215	1900	443	380	130	2	-
				315	367	63	73	95	2,13	-
101	С01031-А27-1	Погрузка оборудования при автомобильных перевозках	0,2	134,3	-	27	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
102	С01031-А27-2	Разгрузка оборудования при автомобильных перевозках	0,2	104,3	-	21	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	С010335-А5	Плата за пробег автомобилей до места выполнения работ и возвращение их по окончании работ, грузоподъемность автомобиля /автопоезда/ свыше	220	24,6	-	5412	-	1082	0,1	23
				4,92	-	1082	-	100	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5 до 7 т								
		км								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			7100	380			23
			----			---	---			---
			Тенге			1145	73			-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			443	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	136	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			130	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	19	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	156	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6657	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1082	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			5412	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	162	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			464	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1245	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			8811	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1401	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			4940041	242623			1439
			----			---	---			---
			Тенге			234589	60412			265
		Стоимость оборудования -	Тенге			1189670	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			1189670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1215154	-	-		-
		Материалы -	Тенге			49828	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	134126	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			932714	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			133193	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	19979	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80901	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1429248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		802
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	154105	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2482779	-	-		-
		Материалы -	Тенге			24761	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	142227	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			260168	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1983157	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			5412	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			155080	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23262	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			158272	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2796131	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		950
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	165489	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			48276	-	-		-
		Материалы -	Тенге			806	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	18648	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11988	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			18636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2795	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4015	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			70926	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		106
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	21443	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4162	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4162	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			250	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4412	-	-		-
		ИТОГО ПО Акту	Тенге			5490386	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1858
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	341037	-		-

Итого с временными ,2,32 %	5590163
Итого с затратами на дополнительные отпуска 0,4%	5607765
Итого с затратами на выслугу лет 1%	5651770
Затраты ,связанные с командированием работников	236336
Итого с затратами, связанными с командированием работников	5888106
Пересчет в текущих ценах,К-2,73677	16114415
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	322288
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	16436704
Налог на добавленную стоимость,12%	1972404
Итого с НДС	18409108

А К Т N 2

НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ за июль

N ПП	Обоснование	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ ед.измерения	Количество по проекту	Прямые затраты (основная заработная плата), Тенге: единицы	Прямые затраты (основная заработная плата), Тенге: всего	Затраты труда, чел-ч: единицы	Затраты труда, чел-ч: всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ц01401-70-1	-Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания силовых кабелей. Кабель силовой, длина до 500 м, напряжением, кВ: до 10 испытан.	1	1140,25	1140	4,8	5
2	Ц01401-16-2 1	-Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель воздушный с воздухонаполненным отделителем, напряжение, кВ: до 35 шт.	1	12454,62	12455	52	52
3	Ц01401-61-2	-Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю, м: до 20 измерен.	1	401,1	401	1,6	2
4	Ц01401-97-1	-Комплектные трансформаторные подстанции /КТП/. Комплектные трансформаторные подстанции 6/10/ / 0,4 кВ однотрансформаторные. КТП с автоматическими выключателями с разъединителями: КТП с трансформатором масляным, мощностью до 320 кВА с количеством отходящих фидеров: до 5 шт.	1	53032,27	53032	214,4	214
5	Ц01401-61-7	-Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Определение удельного сопротивления грунта измерен.	1	802,19	802	3,2	3
6	Ц01401-61-6	-Измерения в электроустановках. Заземляющее устройство. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами точка	16	32,09	513	0,13	2
7	Ц01401-18-1	-Схемы вторичной коммутации. Схемы управления воздушными выключателями. Схема вторичной коммутации выключателя: автоматического, с моторнымили соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с управлением: местным схема	1	2182,66	2183	9,6	10

ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	70526	288
Стоимость пусконаладочных работ -	Тенге	70526	
Накладные расходы -	Тенге	52895	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		34
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	3174	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7405	
ВСЕГО Стоимость пусконаладочных работ -	Тенге	130827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -			чел.-ч					322
		Сметная заработная плата -			Тенге			73700		
		ВСЕГО ПО АКТУ			Тенге			130827		
		Нормативная трудоемкость -			чел.-ч					322
		Сметная заработная плата -			Тенге			73700		

Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	131350
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	132659
Затраты, связанными с командированием работников	41777
Итого с затратами, связанными с командированием работников	174436
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	477392
Налог на добавленную стоимость, 12 %	57288
Итого с НДС	**534680**

ЗАКАЗЧИК:

И.О.Генерального директора ТОО "Гелиос"

_____ **Абдуллаев Д.Р.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Silk Way Engineering"

_____ **Садуакасов Е.Н.**

Жиисов Н.Т.

Техн. директор Мухамедтанов А.Э.

Гл. энергетик Рамов Н.Б.

Энергетик АнФ ТОО „Гелиос" Рокабаев А.С.