Заказчик (застройщик)- **Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"**
Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети"

КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Подрядчик - **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"**

Наименование строительства и его адрес: **Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ВЛ 220 кВ ПС "Промышленная" - ЭС АО "ЕЭК"**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь-декабрь 2018 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		25-Д-382	26.04.2013г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ: с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1: ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г	из них: СМР	из них: Оборудование	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**2 466 750,668**		**770 612,956**	**759 549,380**	**454,376**	**10 609,200**		**0,000**	**264 294,714**	**2 466 750,668**
в т.ч. за отчетный месяц		**311 139,326**	**111 482,603**	**109 943,396**	**0,000**	**1 539,208**		**0,000**	**37 336,719**	**348 476,045**
В базовых ценах 2001 года	**770 612,956**	**111 482,603**	**111 482,603**	**109 943,396**	**0,000**	**1 539,208**		**0,000**		
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года через индекс К=2,736198701783	**2 159 270,546**	305 038,555								
Строительно-монтажные работы	2 128 306,985	300 826,977								**300 826,977**
Оборудование	1 243,263	0,000								**0,000**
Прочие не входящие в СМР	29 720,297	4 211,578								**4 211,578**
Пусконаладочные работы										**0,000**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	43 185,408	6 100,771								**6 100,771**
Авторский надзор										
Итого	**2 202 455,954**	**311 139,326**								**311 139,326**
НДС 12%	**264 294,714**	**37 336,719**								**37 336,719**
Всего с НДС	**2 466 750,668**	**348 476,045**								**348 476,045**
в том числе:										

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"
(подпись) Мекебаев А.Р. (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"
(подпись) Сартаев Ас (ФИО)

Заказчик:
Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
(подпись) Е. Атакулов (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети"
(подпись) А.Н. (ФИО)

Денисов И.В.
инж.-1 кат. СКС Дубкова И.

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Подрядчик: ТОО "ТПЭП" г. Алматы 2-мкр 14А, БИН 971140002736
Наименование строительства и его адрес: Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ВЛ 220 кВ ПС "Промышленная" - ЭС АО "ЕЭК"

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТДЕЛ 1.Локальная смета 4-1-1. 18/31 -СМ т.1 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 6,10 кВ.Переустройство ВЛ 6 кВ(кабельная вставка)										
РАЗДЕЛ 3.Строительные работы										
27	33-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Демонтаж одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	2737,70	1831,04	2738	1831	1483	5,50	6
		опора		906,66	505,91	907	506	105	2,11	2
28	33-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3602,12	2288,80	3602	2289	1854	6,88	7
		опора		1133,33	632,39	1133	632	105	2,63	3
29	30-19-91 Изм. и доп. вып. 25	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	12488,00	--	24976	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	33-106-2	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 0,38-10 кВ	2	86,30	10,58	173	21	125	0,35	1
		плита		54,34	5,17	109	10	105	0,02	--
31	30-14-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,1	12473,00	--	1247	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,077	128055,00	--	9860	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	СТ12021-237	Доплата за сталь С245	0,06	1860,00	--	112	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	СТ12021-237	Доплата за сталь С255	0,017	3385,00	--	58	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	13-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1,925	40,23	0,05	77	--	12	0,04	--
		м2		7,20	--	14	--	90	--	--

36	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,006	119700,00	--	718	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	1-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	46,74	25,35	23,84	1185	1114	366	0,01	--
		м3		1,51	6,56	70	307	97	0,02	1
38	1-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,45	231,01	--	335	--	379	1,63	2
		м3		231,01	--	335	--	113	--	--
39	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	28,4	6,39	6,39	181	181	57	--	--
		м3		--	2,07	--	59	97	0,01	--
40	1-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	28,4	3,58	3,58	102	102	32	--	--
		м3		--	1,16	--	33	97	--	--
41	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	28,4	24,78	5,19	704	147	540	0,12	4
		м3		19,58	--	556	--	97	--	--
42	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком	7,32	154,22	--	1129	--	1276	1,12	8
		м3		154,22	--	1129	--	113	--	--
43	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	5,02	1141,42	116,02	5730	582	1104	0,98	5
		м3		142,31	43,99	714	221	118	0,21	1
44	30-8-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	12,34	551,00	--	6799	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			59725	6268			33
			Тенге			4967	1768			7
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			49696				
		Материалы -	Тенге			315				
		Всего заработная плата -	Тенге				6735			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			718				
		Местные материалы -	Тенге			37427				
		Накладные расходы -	Тенге			7227				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1084			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3415				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			60338				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7819			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10029				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10029				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			602				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10631				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			70969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7819			

РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы

45	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	81	42,19	31,97	3417	2590	1389	0,07	6

		м		10,12	7,93	820	643	95	0,05	4
46	8-143-3	Покрытие плитами одного кабеля, проложенного в траншее	81	45,07	34,04	3650	2757	1496	0,07	6
		м		10,93	8,51	885	689	95	0,05	4
47	30-18-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	2,2	10386,00	--	22849	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,2	94,00	--	207	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	1-1-832	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	1,3284	689100,00	--	915400	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	13-13-14	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	82	184,79	0,16	15153	13	861	0,06	5
		м2		11,62	0,06	952	5	90	--	--
51	8-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг	9	150,85	63,60	1358	572	607	0,37	3
		м		57,16	13,80	514	124	95	0,08	1
52	8-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	81	55,82	17,14	4521	1388	2947	0,22	18
		м		34,39	3,91	2785	317	95	0,02	2
53	33-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	1	2832,70	2020,23	2833	2020	1115	4,32	4
		комплект		708,98	352,68	709	353	105	1,22	1
54	18-4-3090 Изм. и доп. вып. 25прим.	Ограничитель перенапряжения HDA-08MA-AFH	2	8070,00	--	16140	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	18-4-3090 Изм. и доп. вып. 25прим.	Ограничитель перенапряжения HDA-08MA-CFH	1	8070,00	--	8070	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	8-164-9	Муфта мачтовая концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	9745,25	7187,50	9745	7188	3891	12,65	13
		шт		2510,45	1585,85	2510	1586	95	9,20	9
57	8-167-8	Муфта соединительная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	1	2428,67	11,62	2429	12	1824	10,35	10
		шт		1917,05	2,64	1917	3	95	0,02	--
58	8-23-1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе	1	3111,00	1991,80	3111	1992	1171	4,60	5
		шт		906,20	326,60	906	327	95	1,89	2
59	33-25-2	Устройство заземления лучевогопри длине луча до 25 м	62	24,56	13,49	1523	836	983	0,07	4
		1м		11,07	4,03	687	250	105	0,01	1
60	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты	0,081	7439,82	5932,56	603	481	252	7,25	1
		км		1507,26	833,38	122	68	133	4,83	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1011009	19848			74
			Тенге			12808	4362			24
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			55877				
	Материалы -		Тенге			1499				
	Всего заработная плата -		Тенге				15277			

	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			24210				
	Накладные расходы -	Тенге			14692				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2204			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4234				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			74803				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
	Сметная заработная плата -	Тенге				17481			
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			955132				
	Материалы -	Тенге			14187				
	Всего заработная плата -	Тенге				1893			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			915400				
	Местные материалы -	Тенге			23056				
	Накладные расходы -	Тенге			1844				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				277			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1014395				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
	Сметная заработная плата -	Тенге				2170			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1089198				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
	Сметная заработная плата -	Тенге				19651			
РАЗДЕЛ 5.Материалы,не учтенные ценником									
61	18-4-342 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	6	363,00	--	2178	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е212W ГОСТ 6490-93	6	973,00	--	5838	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	18-4-1332 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	1	14,00	--	14	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	3	142,00	--	426	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р51177-98	3	283,00	--	849	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	183,00	--	549	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	18-4-1836 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	3	428,00	--	1284	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	18-4-1997 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	3	105,00	--	315	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	18-4-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	3	132,00	--	396	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

70	16-7-28 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,00117	207055,00	--	242	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	18-4-2427 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	258,00	--	1548	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	1	88,31	2,42	88	2	71	0,45	--
		м		74,29	0,35	74	--	95	--	--
73	16-7-7	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 25 мм2	0,000224	429500,00	--	96	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	16-1-97	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х120 мм2	0,1	1368600,00	--	136860	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
75	16-10-31	Муфты соединительные для соединения силовых кабелей /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ	1	19100,00	--	19100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	16-10-12	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ	1	7080,00	--	7080	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
77	18-3-208	Капа для герметизации концов кабеля	2	333,00	--	666	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	18-3-204	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 120-12-17-М УХЛЗ	2	221,00	--	442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	1-1-337	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	1,8792	1540,00	--	2894	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			180866	2			--
			Тенге			74	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			177972				
		Материалы -	Тенге			12				
		Всего заработная плата -	Тенге				75			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			177883				
		Накладные расходы -	Тенге			71				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10683				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			188725				
		Сметная заработная плата -	Тенге				85			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2894				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2894				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			174				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3068				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			191793				
		Сметная заработная плата -	Тенге				85			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			1251600	26119			107
			Тенге			17850	6131			31

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			233849				
		Материалы -	Тенге			1511				
		Всего заработная плата -	Тенге				15352			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			202093				
		Накладные расходы -	Тенге			14762				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2214			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14917				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			263528				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							96
		Сметная заработная плата -	Тенге				17566			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1007722				
		Материалы -	Тенге			14502				
		Всего заработная плата -	Тенге				8629			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			919013				
		Местные материалы -	Тенге			60483				
		Накладные расходы -	Тенге			9071				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1361			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			61008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1077801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				9989			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10029				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10029				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			602				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10631				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			1351960				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				27555			

ОТДЕЛ 4.Локальная смета 4-2-1. 18/31 -СМ т.1 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 110 кВ

РАЗДЕЛ 2.Фундаменты

14	33-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	8	119,94	47,94	959	383	662	0,45	4
		шт		72,00	6,75	576	54	105	0,03	--
15	4-1-9 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм металл для заземления	0,0948	49195,00	--	4664	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	8-472-9	Монтаж спусков по опорам и фундаментам	20	93,50	3,10	1870	62	621	0,18	4
		м		32,40	0,30	648	6	95	--	--
17	4-1-7 Изм. и доп. вып. 29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм металл для заземления	0,01776	-43925,00	--	-780	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			6713	445			7
			Тенге			1224	60			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1870				
		Материалы -	Тенге			1160				
		Всего заработная плата -	Тенге				654			
		Накладные расходы -	Тенге			621				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			149				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2641				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				747			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4843				
	Всего заработная плата -		Тенге				630			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3884				
		Накладные расходы -	Тенге			662				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				729			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8476				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1476			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**			**6713**	**445**			**7**
			Тенге			**1224**	**60**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1870				
	Материалы -		Тенге			1160				
	Всего заработная плата -		Тенге				654			
		Накладные расходы -	Тенге			621				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			149				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2641				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				747			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4843				
	Всего заработная плата -		Тенге				630			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3884				
		Накладные расходы -	Тенге			662				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5835				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				729			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			8476				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1476			

ОТДЕЛ 5.Локальная смета 4-3-1. 18/31 -СМ т.1 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 220 кВ

РАЗДЕЛ 6.Фундаменты

15	33-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	16	119,94	47,94	1919	767	1323	0,45	7
		шт		72,00	6,75	1152	108	105	0,03	--
16	4-1-9 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм металл для заземления	0,13272	49195,00	--	6529	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	8-472-9	Монтаж спусков по опорам и фундаментам	4	93,50	3,10	374	12	124	0,18	1
		м		32,40	0,30	130	1	95	--	--
18	4-1-7 Изм. и доп. вып. 29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм металл для заземления	0,003552	-43925,00	--	-156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**8666**	**779**			**8**
			Тенге	7		**1282**	**109**			**--**

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			374				
		Материалы -	Тенге			232				
		Всего заработная плата -	Тенге				131			
		Накладные расходы -	Тенге			124				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			528				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				149			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8292				
		Всего заработная плата -	Тенге				1260			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6373				
		Накладные расходы -	Тенге			1323				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				198			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			577				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10192				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			10720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1608			

РАЗДЕЛ 7.Установка опор

21	33-11-11 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	**Демонтаж опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т**	32,95	6510,33	4207,45	214515	138636	110954	13,14	433
		1т		2295,00	911,99	75620	30050	105	3,49	115
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			214515	138636			433
			Тенге			75620	30050			115
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			214515				
		Материалы -	Тенге			259				
		Всего заработная плата -	Тенге				105670			
		Накладные расходы -	Тенге			110954				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16643			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19528				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			344997				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							604
		Сметная заработная плата -	Тенге				122313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			344997				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							604
		Сметная заработная плата -	Тенге				122313			

РАЗДЕЛ 8.Подвеска провода и троса

27	33-17-3	**Демонтаж проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км**	0,334	22021,33	13961,83	7355	4663	3986	45,72	15
		1км		8059,50	3305,94	2692	1104	105	13,55	5

30	33-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,334	75949,18	46539,43	25367	15544	13286	152,40	51
		1км		26865,00	11019,81	8973	3681	105	45,16	15
31	33-18-3	Демонтаж грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,363	5884,38	2822,58	2136	1025	1448	17,78	6
		1км		3061,80	737,22	1111	268	105	2,88	1
33	33-18-3	Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,363	20467,36	9408,61	7430	3415	4827	59,28	22
		1км		10206,00	2457,38	3705	892	105	9,60	3
35	33-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	0,726	6691,40	3546,20	4858	2575	2475	13,08	9
		1км		2419,20	827,02	1756	600	105	4,13	3
38	16-7-35 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	0,5	217124,00	--	108562	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	1-1-194 Изм. и доп. вып. 24	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	0,0374	990,00	--	37	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			155745	27222			104
			Тенге			18237	6545			27
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			150850				
		Материалы -	Тенге			1159				
		Всего заработная плата -	Тенге				22425			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			108562				
		Накладные расходы -	Тенге			23547				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3532			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10464				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			184860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата -	Тенге				25957			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4895				
		Материалы -	Тенге			527				
		Всего заработная плата -	Тенге				2357			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			37				
		Накладные расходы -	Тенге			2475				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			442				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2728			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			192672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				28685			

РАЗДЕЛ 9.Линейное оборудование

40	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД 70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	4	973,00	--	3892	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41	18-4-1096 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93 шт.	161	1083,00	--	174363	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	18-4-1103 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160 Д 112W ГОСТ 6490-93 шт.	136	1049,00	--	142664	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43	18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	19	134,00	--	2546	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
44	18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	142,00	--	284	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	11	190,00	--	2090	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
46	18-4-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	368,00	--	2944	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	18-4-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	28	405,00	--	11340	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	18-4-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	19	506,00	--	9614	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	18-4-1375 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	598,00	--	14950	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	18-4-1382 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	14	825,00	--	11550	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	9	310,00	--	2790	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	18-4-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	35	406,00	--	14210	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
53	18-4-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	13	633,00	--	8229	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
54	18-4-1521 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла лучевые типа 2КЛ-12/16-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	14	4678,00	--	65492	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	18-4-1493 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	10	1084,00	--	10840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
56	18-4-1602 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	19	491,00	--	9329	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	18-4-1700 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходныетипа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	188,00	--	4700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
58	18-4-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	34	242,00	--	8228	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	18-4-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	5	199,00	--	995	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	5	985,00	--	4925	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
61	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	5	473,00	--	2365	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
62	18-4-1662 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные типа ПТР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	1301,00	--	5204	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
63	18-4-1572 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	14	298,00	--	4172	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
64	18-4-1606 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	11	1322,00	--	14542	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
65	18-4-1677 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	798,00	--	4788	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
66	18-4-1663 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные типа ПТР-16-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	2232,00	--	6696	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	18-4-1417 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	34	295,00	--	10030	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	18-4-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-5 ГОСТ Р 51177-98 шт.	17	1972,00	--	33524	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
69	18-4-1421 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	804,00	--	1608	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	18-4-1756 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие 2ПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	7025,00	--	28100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
71	18-4-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	1756,00	--	50924	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
72	18-4-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	633,00	--	18357	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
73	18-4-2014 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	155,00	--	4495	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	18-4-1846 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	7	1574,00	--	11018	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
75	18-4-1852 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 600-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	3296,00	--	3296	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
76	18-4-1931 Изм. и доп. вып. 25	Корпус соединительного зажима САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	1434,00	--	17208	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

78	18-4-2079 Изм. и доп. вып. 20прим.	Гасители вибрации ГВУ-1,6-2,4-11-500/3 с глухим креплением на проводе	8	1150,00	--	9200	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**731502**	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			731502				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			731502				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43890				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			775392				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			775392				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**			**1110428**	**166637**			**545**
			Тенге			**95139**	**36704**			**143**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			882726				
		Материалы -	Тенге			1391				
		Всего заработная плата -	Тенге				22556			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			840064				
		Накладные расходы -	Тенге			23671				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3551			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54384				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			960781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							131
		Сметная заработная плата -	Тенге				26107			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13187				
		Материалы -	Тенге			527				
		Всего заработная плата -	Тенге				3617			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6410				
		Накладные расходы -	Тенге			3798				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				570			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1019				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18004				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4186			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			214515				
		Материалы -	Тенге			259				
		Всего заработная плата -	Тенге				105670			
		Накладные расходы -	Тенге			110954				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16643			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19528				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			344997				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							604
		Сметная заработная плата -	Тенге				122313			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			1323782				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							756
		Сметная заработная плата -	Тенге				152607			

ОТДЕЛ 6.Локальная смета 4-4-1. 18/31 -СМ т.1 Строительство ВЛ 220 кВ

РАЗДЕЛ 10.Земляные работы

15	Е0101-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	0,0025	32,60	30,83	1	--	--	0,01	--
		м3		1,77	7,76	--	--	--	0,03	--
16	Е0101-163-9 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,0225	-1017,36	--	-23	--	-26	-6,11	--
		м3		-1017,36	--	-23	--	113	--	--
22	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	3700	343,74	343,74	1271838	1271838	796220	--	--
		м3		--	221,85	--	820845	97	1,02	3774
23	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3780	32,22	30,77	121793	116312	35804	0,01	37
		м3		1,42	8,34	5368	31544	97	0,03	108
24	С010333-А25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 25 км, класс груза 1	6803,8	188,54	--	1282788	--	--	--	--
		т		37,71	--	256558	--	--	--	--
25	Е0133-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток	3780	115,69	58,88	437305	222564	302592	0,39	1474
		м3		56,81	19,43	214742	73441	105	0,07	281
		Производство работ вдоль действующих ВЛ (СН РК 8.02-05-2002 Общие полож. по применению сметных норм и								
59	Е0101-12-7 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1179	24,44	23,10	28812	27240	8177	0,01	11
		м3		1,33	5,82	1572	6858	97	0,02	24
60	Е0101-163-7 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	20,995	531,04	--	11149	--	12598	3,53	74
		м3		531,04	--	11149	--	113	--	--
61	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1177	6,67	6,67	7846	7846	2471	--	--
		м3		--	2,16	--	2547	97	0,01	10
62	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1177	3,73	3,73	4394	4394	1384	--	--
		м3		--	1,21	--	1427	97	--	5
63	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1177	25,86	5,42	30432	6378	23332	0,13	153
		м3		20,44	--	24053	--	97	--	--
		Закрепление песков								
68	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	21,125	1546,03	--	32660	--	14803	3,72	79

		м3		569,70	--	12035	--	123	--	--
69	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	21,125	1623,91	--	34305	--	16557	3,89	82
		м3		637,20	--	13461	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3263300	1656571			1910
			Тенге			538914	936661			4202
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3263300				
		Материалы -	Тенге			48				
		Всего заработная плата -	Тенге				1475575			
		Местные материалы -	Тенге			41535				
		Транспортные расходы -	Тенге			1282788				
		Накладные расходы -	Тенге			1213911				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							607
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				182087			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			268633				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4745844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6718
		Сметная заработная плата -	Тенге				1657662			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4745844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6718
		Сметная заработная плата -	Тенге				1657662			
РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов										
70	Е0113-24-1 К=2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 в два слоя	156	166,89	0,24	26035	37	2283	0,08	13
		м2		16,16	0,10	2521	16	90	--	--
77	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	2,4	6612,40	4191,40	15870	10059	7061	11,50	28
		1м3		2002,50	799,45	4806	1919	105	3,18	8
		Производство работ вдоль действующих ВЛ (СН РК 8.02-05-2002 Общие полож. по применению сметных норм и расценок на строительные работы прил.4 п.4)								
85	С12041-39 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,006	66787,00	--	401	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
88	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф3-Ам-Р	24	67411,13	--	1617867	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф5-Ам-Р	6	104803,67	--	628822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	АСПМК 519	Фундаменты под опоры Ф5-4-Р	8	72665,74	--	581326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	АСПМК 519	Пригрузочная плита П3-Р	4	32791,34	--	131165	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	АСПМК 519	Ригели Р1-А	20	10897,36	--	217947	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ваг.		25549,45	--	--	--	--	--	--
96	С11011-624	Детали крепления ригелей	0,006	115400,00	--	692	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
98	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т т	1,236	128055,00	--	158276	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
99	С12021-237	Доплата за сталь С245	0,487	1860,00	--	906	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
100	С12021-237	Доплата за сталь С255	0,749	3385,00	--	2535	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
101	С12021-237	Доплата за оцинковку	1,236	30424,00	--	37604	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
103	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м шт	404	119,94	47,94	48455	19367	33406	0,45	182
				72,00	6,75	29088	2727	105	0,03	12
104	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м 1м	1210	37,47	23,70	45338	28676	27062	0,09	103
				13,77	7,53	16662	9111	105	0,03	32
105	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м 1м	800	21,36	11,73	17088	9384	11029	0,06	47
				9,63	3,50	7704	2800	105	0,01	10
106	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм металл для заземления т	8,02324	49195,00	--	394703	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
107	Ц0108-472-9	Монтаж спусков по опорам и фундаментам м	1084	93,50	3,10	101354	3360	33674	0,18	195
				32,40	0,30	35122	325	95	--	2
108	С12041-7 Изм. и доп. вып. 29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм металл для заземления т	1,137528	-43925,00	--	-49966	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			3976419	70884			568
			Тенге			95902	16898			63
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			101354				
	Материалы -		Тенге			62872				
	Всего заработная плата -		Тенге				35447			
		Накладные расходы -	Тенге			33674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5051			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8102				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			143130				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата -	Тенге				40498			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3675743				
	Материалы -		Тенге			24481				
	Всего заработная плата -		Тенге				77353			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3522958				
		Накладные расходы -	Тенге			80840				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12126			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			225395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3981979				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							474
		Сметная заработная плата -	Тенге				89479			

		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			199321				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			199321				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11959				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			211281				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4336389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							688
		Сметная заработная плата -	Тенге				129977			
РАЗДЕЛ 3.Установка опор										
110	E0133-11-12	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т**	32,937	8946,90	5316,52	294684	175110	158689	19,60	646
		1т Производство работ вдоль действующих ВЛ (СН РК 8.02-05-2002 Общие полож. по применению сметных норм и расценок на строительные работы прил.4 п.4)		3420,00	1168,53	112645	38488	105	4,43	146
115	33-11-12	**Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т**	15,84	10694,20	6379,82	169396	101056	91580	23,52	373
		1т		4104,00	1402,24	65007	22211	105	5,32	84
122	C12021-237 Изм. и доп. вып. 25	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т опоры металлические**	29,706	128055,00	--	3804002	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	C12021-237	**Доплата за сталь С 245**	19,978	1860,00	--	37159	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
124	C12021-237	**Доплата за сталь С255**	0,2656	3385,00	--	899	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
125	C12021-237	**Доплата за оцинковку**	29,706	30424,00	--	903775	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			5209915	276166			1018
			Тенге			177652	60699			230
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5209915				
		Материалы -	Тенге			10262				
		Всего заработная плата -	Тенге				238351			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4745835				
		Накладные расходы -	Тенге			250269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			327611				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5787795				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1373
		Сметная заработная плата -	Тенге				275892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5787795				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1373
		Сметная заработная плата -	Тенге				275892			
РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса										
135	E0133-17-3	**Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км**	0,118	75949,18	46539,43	8962	5492	4694	152,40	18
		1км		26865,00	11019,81	3170	1300	105	45,16	5

136	Е0133-17-3 т.ч. п-3.29 К=1,38 и К=1,43	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км на участках залитых водой 1км	0,385	105363,89	66551,39	40565	25622	21032	205,74	79
				36267,75	15758,33	13963	6067	105	64,57	25
137	Е0133-17-4	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км 1км	0,002	64267,84	37543,46	129	75	69	136,80	–
				23814,00	9007,03	48	18	105	37,28	–
138	Е0133-17-4 т.ч. п-3.29 К=1,38 и К=1,43	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км на участках залитых водой 1км	0,83	88746,43	53687,15	73660	44560	39243	184,68	153
				32148,90	12880,05	26684	10690	105	53,32	44
139	Е0133-17-4 т.ч. п-3.40 К=1,06 и К=1,23	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км по просекам и кустарникам 1км	0,967	74331,68	46178,46	71879	44655	36879	145,01	140
				25242,84	11078,65	24410	10713	105	45,86	44
140	Е0133-19-20	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ напряжением ВЛ 220 кВ переход	2	55098,65	29139,42	110197	58279	61069	127,20	254
				21303,00	7777,63	42606	15555	105	31,80	64
142	Е0133-19-3 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами переход	1	19599,43	7050,44	19599	7050	8551	37,58	38
				6156,00	1988,24	6156	1988	105	8,14	8
146	Е0133-19-15	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 220 кВ переход	1	68746,37	35202,87	68746	35203	38834	164,40	164
				27540,00	9444,63	27540	9445	105	38,68	39
147	Е0133-19-15 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами переход	2	9930,54	4224,34	19861	8449	9320	19,73	39
				3304,80	1133,36	6610	2267	105	4,64	9
148	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км 1км	0,34	11069,64	5031,76	3764	1711	2426	31,80	11
				5481,00	1313,75	1864	447	105	5,05	2
149	Е0133-18-1 т.ч. п-3.38 К=1,54 и К=1,49	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км на участках залитых водой 1км	0,385	16494,95	7497,33	6351	2886	4203	48,97	19
				8440,74	1957,48	3250	754	105	7,53	3
150	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км 1км	2,587	9454,97	4119,09	24460	10656	15963	27,72	72
				4779,00	1097,69	12363	2840	105	4,21	11
151	Е0133-21-1	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через электрифицированные железные дороги переход	1	8706,42	4926,42	8706	4926	5461	20,28	20
				3780,00	1421,20	3780	1421	105	4,82	5
152	Е0133-21-1 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами переход	1	1044,77	591,17	1045	591	655	2,43	2
				453,60	170,54	454	171	105	0,58	1
153	Е0133-21-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ 1переход	1	6250,07	3496,07	6250	3496	3951	14,64	15
				2754,00	1008,85	2754	1009	105	3,42	3

154	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой 1км	5,442	6691,40	3546,20	36415	19298	18549	13,08	71
				2419,20	827,02	13165	4501	105	4,13	22
157	Е0133-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км 1км	1,834	86959,85	53520,35	159484	98156	83898	175,26	321
				30894,75	12672,79	56661	23242	105	51,93	95
159	Е0133-19-15	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 220 кВ переход	1	78157,80	40483,30	78158	40483	44659	189,06	189
				31671,00	10861,32	31671	10861	105	44,48	44
161	Е0133-18-3	Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км 1км	0,614	23409,55	10819,90	14373	6643	9389	68,17	42
				11736,90	2825,99	7206	1735	105	11,04	7
163	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой 1км	2,365	7586,21	4078,13	17941	9645	9270	15,04	36
				2782,08	951,07	6580	2249	105	4,75	11
164	Е0133-17-4	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км 1км	2,056	64267,84	37543,46	132135	77189	70854	136,80	281
				23814,00	9007,03	48962	18518	105	37,28	77
167	Е0133-19-15	Подвеска проводов /3 провода/ на переходах между анкерными опорами через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 220 кВ переход	1	68746,37	35202,87	68746	35203	38834	164,40	164
				27540,00	9444,63	27540	9445	105	38,68	39
170	С151607-471 Изм. и доп. вып. 29	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 400/64 мм2 ГОСТ 839-80 т	30,211	289370,00	--	8742157	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
171	С11011-194 Изм. и доп. вып. 24	Канат оцинкованный из проволок марки I, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм 10м	42,745	990,00	--	42318	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			9755901	540270			2130
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			367435	135236			558
		Материалы -	Тенге			9659227				
		Всего заработная плата -	Тенге			58053				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				476176			
		Накладные расходы -	Тенге			8742157				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			499984				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							250
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				74998			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			609553				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			10768764				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2798
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				551173			
		Материалы -	Тенге			96674				
		Всего заработная плата -	Тенге			5668				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				26495			
		Накладные расходы -	Тенге			42318				
						27820				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7470				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			131963				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							154
		Сметная заработная плата -	Тенге				30668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			10900727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2953
		Сметная заработная плата -	Тенге				581841			
РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование										
172	С151804-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	1142	973,00	--	1111166	--	--	--	--
173	С151804-1096 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93 шт.	148	1083,00	--	160284	--	--	--	--
174	С151804-1103 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93 шт.	1895	1049,00	--	1987855	--	--	--	--
175	С151804-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	17	134,00	--	2278	--	--	--	--
176	С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	33	142,00	--	4686	--	--	--	--
177	С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	19	190,00	--	3610	--	--	--	--
178	С151804-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	94	368,00	--	34592	--	--	--	--
179	С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	10	283,00	--	2830	--	--	--	--
180	С151804-1380 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	7	399,00	--	2793	--	--	--	--
181	С151804-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	459,00	--	918	--	--	--	--
182	С151804-1382 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	41	825,00	--	33825	--	--	--	--
183	С151804-1394 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	56	1041,00	--	58296	--	--	--	--
184	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	183,00	--	183	--	--	--	--
185	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	71	310,00	--	22010	--	--	--	--
186	С151804-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	158	406,00	--	64148	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--	--
187	С151804-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-25-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	28	633,00	--	17724	--	--	--	--	--
188	С151804-1493 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	10	1084,00	--	10840	--	--	--	--	--
189	ТОО"VALSA LTd"	Коромысла универсальные типа 2КУ-30-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	7860,48	--	227954	--	--	--	--	--
190	С151804-1700 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/16-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	7	188,00	--	1316	--	--	--	--	--
191	С151804-1669 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	34	210,00	--	7140	--	--	--	--	--
192	С151804-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	26	199,00	--	5174	--	--	--	--	--
193	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	47	985,00	--	46295	--	--	--	--	--
194	С151804-1703 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	37	194,00	--	7178	--	--	--	--	--
195	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	52	473,00	--	24596	--	--	--	--	--
196	С151804-1572 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	93	298,00	--	27714	--	--	--	--	--
197	С151804-1606 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	53	1322,00	--	70066	--	--	--	--	--
198	С151804-1677 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	83	798,00	--	66234	--	--	--	--	--
199	С151804-1663 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные типа ПТР-16-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	2232,00	--	55800	--	--	--	--	--
200	С151804-1709 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-25/16-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	1085,00	--	31465	--	--	--	--	--
201	С151804-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98 шт.	84	1972,00	--	165648	--	--	--	--	--
202	С151804-1421 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	37	804,00	--	29748	--	--	--	--	--
203	С151804-2331 Изм. и доп. вып. 25	Балласты к поддерживающим зажимам для одного провода БЛ-400-5 ГОСТ Р 51177-98	24	45011,00	--	1080264	--	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
204	С151804-1731 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	10	954,00	--	9540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
205	С151804-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	9	1756,00	--	15804	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
206	С151804-1849 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98	72	1834,00	--	132048	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
207	С151804-1937 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные прессуемые САС-400-3 ГОСТ Р 51177-98	66	1927,00	--	127182	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
208	С151804-2039 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы ремонтные РАС-500-5А ГОСТ Р 51177-98	60	1651,00	--	99060	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
209	С151804-1953 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	5	158,00	--	790	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
210	С151804-1937 Изм. и доп. вып. 25	Корпус зажима САС-400-3 ГОСТ Р 51177-98	58	1927,00	--	111766	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
211	С151804-1849 Изм. и доп. вып. 25	Корпус натяжного зажима НАС-450-1 ГОСТ Р 51177-98	1	1834,00	--	1834	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
212	ТОО"VALSA LTd"	Гасители вибрации ГВУ-2,4-3,2-13-550/3 с глухим креплением на проводе	317	3251,23	--	1030638	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
214	ТОО"VALSA LTd"	Гасители вибрации ГВУ-0,8-1,2-9,1-400/1 с глухим креплением на трос	26	2142,07	--	55694	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
215	С151804-2004 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-4-1 ГОСТ Р 51177-98	4	315,00	--	1260	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
216	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,003204	149300,00	--	478	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	60,016512	1100,25	--	66033	--	69335	6,71	403
		1т		1100,25	--	66033	--	105	--	--
218	С010332-А33-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 33 км,класс груза 2	60,016512	271,26	--	16280	--	--	--	--
		т		54,25	--	3256	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			7033038	--			403
			Тенге			69289	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6950246				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6950246				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			417015				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7367261				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			82792				
	Всего заработная плата -		Тенге				69289			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			478				
	Транспортные расходы -		Тенге			16280				
		Накладные расходы -	Тенге			69335				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10400				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9128					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			161254					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								437
		Сметная заработная плата -	Тенге				79689				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			7528515					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								437
		Сметная заработная плата -	Тенге				79689				
РАЗДЕЛ 6.Подвеска кабеля OPGW											
219	Ц0110-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг м	6586	47,80	19,60	314811	129086	209368	0,15	988	
220	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м т	3,52351	24,30	4,60	160040	30295	110	0,03	176	
221	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м т	3,52351	1502,00	264,00	5292	930	6603	8,80	31	
222	Ц0110-931-6 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 24 муфта	13	1238,00	171,00	4362	603	133	0,99	3	
223	Е23-3-26-5	Установка гасителей вибрации и защитных прутков шт	847	412,20	83,20	1452	293	1806	2,80	10	
224	С2004-25	Вышки телескопические, 25 м маш-ч	944,54	329,00	56,30	1159	198	133	0,33	1	
225	Ц0110-935-6 Изм. и доп. вып. 3	Измерение в одном направлении на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 24 участок	12	400893,31	378114,77	5211613	4915492	934314	88,00	1144	
226	Ц0110-55-5	Прокладка кабеля по опоре, масса 1 м до 1 кг м	195	21290,10	32747,74	276771	425721	133	189,94	2469	
		Производство работ вдоль действующей ВЛ (СН РК 8.02-05-2002 Общие		82,24	--	69655	--	92641	0,43	364	
227	Ц0110-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг м	9791,22	82,24	--	69655	--	133	--	--	
228	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м т	5,241395	1123,00	1123,00	1060718	1060718	26783	--	--	
229	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м т	5,241394	--	236,30	--	223195	12	1,37	1295	
		Производство работ вдоль действующей ВЛ в стесненных условиях (СН		83672,67	74963,07	1004072	899557	236059	36,00	432	
230	Ц0110-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг м	566	8709,60	6081,08	104515	72973	133	35,27	423	
231	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м	0,30281	72,10	--	14060	--	10670	0,38	74	
				60,80	--	11856	--	90	--	--	
227	Ц0110-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг м	9791,22	56,58	23,52	553987	230289	373514	0,18	1762	
228	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м т	5,241395	29,16	5,52	285512	54047	110	0,03	313	
229	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м т	5,241394	1802,40	316,80	9447	1660	11787	10,56	55	
		Производство работ вдоль действующей ВЛ в стесненных условиях (СН		1485,60	205,20	7787	1076	133	1,19	6	
230	Ц0110-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг м	566	494,64	99,84	2593	523	3223	3,36	18	
231	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м	0,30281	394,80	67,56	2069	354	133	0,39	2	
				64,48	27,05	36497	15309	24830	0,21	117	
				33,53	6,35	18980	3593	110	0,04	21	
				2072,76	364,32	628	110	783	12,14	4	

		т		1708,44	235,98	517	71	133	1,37	–
232	Ц38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м	0,30281	568,84	114,82	172	35	214	3,86	1
		т		454,02	77,69	137	24	133	0,45	–
233	Е23-3-26-5	Установка гасителей вибрации и защитных прутков	76	113,49	--	8625	--	11471	0,59	45
		шт		113,49	--	8625	--	133	--	–
234	С2004-25	Вышки телескопические, 25 м	120,68	1549,74	1549,74	187023	187023	4722	--	–
		маш-ч		--	326,09	--	39353	12	1,89	228
235	Ц0110-935-6 Изм. и доп. вып. 3	Измерение в одном направлении на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 24	1	115468,28	103449,04	115468	103449	27147	49,68	50
		участок		12019,25	8391,89	12019	8392	133	48,67	49
236	Ц0110-55-5	Прокладка кабеля по опоре, масса 1 м до 1 кг	15	95,20	--	1428	--	1133	0,52	8
		м		83,90	--	1259	--	90	--	–
237	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель 24ов OPGW 33D53z	17,04	593966,25	--	10121185	--	--	--	–
		км		--	--	--	--	--	--	–
238	"PrYsMiAn"	Муфта оптическая соединительная EWMJ	13	78312,75	--	1018066	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
239	"PrYsMiAn"	Муфта оптическая концевая EWMJ	2	85753,09	--	171506	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
240	"PrYsMiAn"	Подвесное неизолированное крепление кабеля A-10.002FO	41	13871,82	--	568745	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
242	"PrYsMiAn"	Натяжное двойное неизолированное крепление кабеля A-11.001FO	16	32787,95	--	524607	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
243	"PrYsMiAn"	Натяжное двойное неизолированное крепление кабеля A-11.003FO	0,5	35814,53	--	17907	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
244	"PrYsMiAn"	Натяжное одинарное неизолированное крепление кабеля A-11.002FO	3	17907,26	--	53722	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
245	"PrYsMiAn"	Зажим для крепления троса к опоре A-20.003FO	43	2017,72	--	86762	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
247	"PrYsMiAn"	Защитные прутки для гасителей вибрации VPAM-FO	114	1639,40	--	186891	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
248	"PrYsMiAn"	Гаситель вибрации для троса	286	5044,30	--	1442670	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
249	С151804-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	56	199,00	--	11144	--	--	--	–
		шт.		--	--	--	--	--	--	–
250	С151804-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	93	123,00	--	11439	--	--	--	–
		шт.		--	--	--	--	--	--	–
251	С151804-1645 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типаПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	29	275,00	--	7975	--	--	--	–
		шт.		--	--	--	--	--	--	–

252	С151804-1602 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	48	491,00	--	23568	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
253	С151804-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	29	985,00	--	28565	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
254	С151804-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	46	242,00	--	11132	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
255	С151804-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	29	473,00	--	13717	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
256	С151804-1417 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р51177-98	42	295,00	--	12390	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
257	С151804-1433 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	2	447,00	--	894	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
258	С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	56	310,00	--	17360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
259	С151804-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	42	459,00	--	19278	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			22947064	7544475			5103
			Тенге			965265	859893			4987
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			21699323				
	Материалы -		Тенге			87801				
	Всего заработная плата -		Тенге				1562610			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14349523				
		Накладные расходы -	Тенге			1945565				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							973
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				291835			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1418693				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			25063581				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9541
		Сметная заработная плата -	Тенге				1854445			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1247741				
	Всего заработная плата -		Тенге				262548			
		Накладные расходы -	Тенге			31506				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4726			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76755				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1356002				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1539
		Сметная заработная плата -	Тенге				267274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			26419583				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11079
		Сметная заработная плата -	Тенге				2121719			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			52185637	10088368			11132
			Тенге			2214457	2009388			10041

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			38410150				
		Материалы -	Тенге			208727				
		Всего заработная плата -	Тенге				2074233			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			30041926				
		Накладные расходы -	Тенге			2479224				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1240
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				371884			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2453362				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			43342737				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12553
		Сметная заработная плата -	Тенге				2446116			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8366249				
		Материалы -	Тенге			30196				
		Всего заработная плата -	Тенге				1911261			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3565754				
		Местные материалы -	Тенге			41535				
		Транспортные расходы -	Тенге			1299069				
		Накладные расходы -	Тенге			1423411				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							712
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				213512			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			587380				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10377041				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9323
		Сметная заработная плата -	Тенге				2124772			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5409237				
		Материалы -	Тенге			10262				
		Всего заработная плата -	Тенге				238351			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4945157				
		Накладные расходы -	Тенге			250269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37540			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			339570				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5999076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1373
		Сметная заработная плата -	Тенге				275892			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			59718853				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23249
		Сметная заработная плата -	Тенге				4846780			
ОТДЕЛ 7.Локальная смета 4-5-1. 18/31 -СМ т.1 ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ РЕКУ ИРТЫШ										
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы для установки фундаментов										
11	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток	3639	115,69	58,88	420993	214262	291305	0,39	1419
		м3		56,81	19,43	206732	70701	105	0,07	270
12	30-8-31 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	1819,5	763,00	--	1388279	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	30-8-75 Изм. и доп. вып. 27	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 мм	1819,5	761,00	--	1384640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	1-151-1	Укрепление бровки откосов земляных сооружений	10287,27273	285,32	0,02	2935165	206	231305	0,16	1677
		м		23,18	--	238459	--	97	--	--

18	13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3558	24,42	0,07	86869	249	25874	0,04	147
		м2		8,06	0,02	28677	71	90	--	--
19	13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3558	17,59	0,05	62572	178	25874	0,04	147
		м2		8,06	0,02	28677	71	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6278517	214894			3390
			Тенге			502546	70844			271
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6278517				
	Материалы -		Тенге			120412				
	Всего заработная плата -		Тенге				573389			
	Местные материалы -		Тенге			5440665				
		Накладные расходы -	Тенге			574357				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							287
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				86154			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			411172				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7264047				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3948
		Сметная заработная плата -	Тенге				659543			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7264047				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3948
		Сметная заработная плата -	Тенге				659543			

РАЗДЕЛ 2.Установка Фундаментов

25	33-6-2	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона класса В25, приготавливаемого на строительной площадке, объемом свыше 25 м3	180,4	3996,91	1022,63	721042	184482	164210	3,45	622
		1м3		569,25	297,66	102693	53698	105	1,30	235
26	4-1-98 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	0,768	58900,00	--	45235	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	4-1-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	9,656	62100,00	--	599638	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	3,34	63800,00	--	213092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	6-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	1,22	148465,87	587,63	181128	717	25649	118,00	144
		1т		19800,00	222,75	24156	272	105	1,08	1
46	33-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	40	37,47	23,70	1499	948	895	0,09	3
		1м		13,77	7,53	551	301	105	0,03	1
47	4-1-9 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм металл для заземления	0,12482	49195,00	--	6141	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	8-472-9	Монтаж спусков по опорам и фундаментам	39	93,50	3,10	3647	121	1212	0,18	7
		м		32,40	0,30	1264	12	95	--	--

49	4-1-7 Изм. и доп. вып. 29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм металл для заземления	0,034632	-43925,00	--	-1521	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1769900	186268			777
			Тенге			128663	54282			237
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3647				
		Материалы -	Тенге			2262				
		Всего заработная плата -	Тенге				1275			
		Накладные расходы -	Тенге			1212				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				182			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1457			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1766253				
		Материалы -	Тенге			422829				
		Всего заработная плата -	Тенге				181670			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			862584				
		Местные материалы -	Тенге			167294				
		Накладные расходы -	Тенге			190754				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				28613			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			117420				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2074427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1102
		Сметная заработная плата -	Тенге				210283			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2079577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1110
		Сметная заработная плата -	Тенге				211740			
РАЗДЕЛ 4.Установка опор										
65	ТНИР23-3-9ТАБЛ.1П.2	Установка переходных опор на болтах методом падающей стрелы	266,71026	5348,25	--	1426433	--	108409	27,30	7281
		т		5348,25	--	1426433	--	7,6	--	--
66	0-2-20	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт /130 л.с./	320,052312	1160,00	1160,00	371261	371261	12359	--	--
		маш-ч		--	321,80	--	102993	12	1,87	597
67	0-3-149	Краны на тракторе 121 кВт /165 л.с./, 5 т	1360,222326	1437,00	1437,00	1954639	1954639	42243	--	--
		маш-ч		--	258,80	--	352026	12	1,50	2042
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3752333	2325900			7281
			Тенге			1426433	455018			2639
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2325900				
		Всего заработная плата -	Тенге				455018			
		Накладные расходы -	Тенге			54602				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8190			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142830				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2523333				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2666
		Сметная заработная плата -	Тенге				463209			

		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1426433				
		Всего заработная плата -	Тенге				1426433			
		Накладные расходы -	Тенге			108409				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16261			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92091				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1626933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7335
		Сметная заработная плата -	Тенге				1442694			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4150265				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10002
		Сметная заработная плата -	Тенге				1905903			
		Сметная заработная плата -	Тенге				1905903			
РАЗДЕЛ 5.Монтаж провода и троса										
75	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.20ПРИМ.2	Сборка изолирующих подвесок двухцепных 2х21хПС160Д	4	359,78	--	1439	--	1511	2,15	9
		шт		359,78	--	1439	--	105	--	--
76	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.15	Сборка изолирующих подвесок к опорам К500-1,1 а одноцепных 16хПСД70Е	12	139,05	--	1669	--	1752	0,83	10
		шт		139,05	--	1669	--	105	--	--
77	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.18	Сборка изолирующих подвесок к опорам К500-1,1а одноцепных 19хПСД70Е	4	162,68	--	651	--	683	0,97	4
		шт		162,68	--	651	--	105	--	--
78	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.17ПРИМ.2	Сборка изолирующих подвесок трехцепных 3х18хПС210В к опорам К500-1,1а	6	456,75	--	2741	--	2878	2,73	16
		шт		456,75	--	2741	--	105	--	--
79	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.20ПРИМ.2	Сборка изолирующих подвесок трехцепных 3х21хПС210В к опорам К500-1,1а	4	535,05	--	2140	--	2247	3,19	13
		шт		535,05	--	2140	--	105	--	--
80	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.16	Сборка изолирующих подвесок к опорам К500-1,1а одноцепных 17хПС160Д	6	147,60	--	886	--	930	0,88	5
		шт		147,60	--	886	--	105	--	--
81	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.3ПРИМ.2	Сборка изолирующих подвесок двухцепных 2х4хПС120Б	2	127,68	--	255	--	268	0,76	2
		шт		127,68	--	255	--	105	--	--
82	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.3	Сборка изолирующих подвесок двухцепных 4хПС120Б	1	65,48	--	65	--	69	0,39	--
		шт		65,48	--	65	--	105	--	--
83	ТНИР23-3-16ТАБЛ.2П.1	Сборка изолирующих подвесок двухцепных 1хПС120Б	2	38,48	--	77	--	81	0,23	--
		шт		38,48	--	77	--	105	--	--
84	ТНИР23-3-17ТАБЛ.4П.2А	Монтаж провода на переходах через водные преграды	33,42	2414,25	--	80684	--	84718	12,27	410
		100м		2414,25	--	80684	--	105	--	--
85	ТНИР23-3-17ТАБЛ.4П.2Б	Монтаж лидер-троса и монтажного троса на переходах через водные преграды	77,98	2202,75	--	171770	--	180359	11,20	873
		100м		2202,75	--	171770	--	105	--	--
86	ТНИР23-3-17ТАБЛ.3П.4ПРИМ.1	Раскатка провода АС500/39 вручную	33,42	640,80	--	21416	--	22486	4,16	139
		100м		640,80	--	21416	--	105	--	--

87	ТНИР23-3-17ТАБЛ.3П.1ПРИМ.1	Раскатка лидер-троса и монтажного троса вручную	77,98	157,68	--	12296	--	12911	1,01	79
		100м		157,68	--	12296	--	105	--	--
88	ТНИР23-3-17ТАБЛ.5П.1	Натягивание проводов и крепление их на опорах	2	729,00	--	1458	--	1531	4,08	8
		опора		729,00	--	1458	--	105	0,51	1
89	ТНИР23-3-17ТАБЛ.6П.1	Натягивание тросов и крепление их на опорах	4	177,75	--	711	--	747	1,00	4
		опора		177,75	--	711	--	105	0,41	2
90	ТНИР23-3-22П.1	Изготовление полупетель	8	418,50	--	3348	--	3515	2,50	20
		шт		418,50	--	3348	--	105	--	--
91	ТНИР23-3-23П.6	Соединение полупетель	8	2283,75	--	18270	--	19184	11,40	91
		шт		2283,75	--	18270	--	105	3,80	30
92	ТНИР23-3-26ТАБЛ.2П.1	Установка гасителей вибрации на провод	20	528,75	--	10575	--	11104	2,70	54
		опора		528,75	--	10575	--	105	0,90	18
93	ТНИР23-3-26ТАБЛ.2П.5	Установка гасителей вибрации на трос	32	48,83	--	1562	--	1641	2,70	86
		опора		48,83	--	1562	--	105	0,90	29
94	ТНИР23-3-24ТАБЛ.2П.1	Перекладка проводов на земле	2	2660,85	--	5322	--	5588	13,68	27
		опора		2660,85	--	5322	--	105	3,42	7
95	ТНИР23-3-24ТАБЛ.3П.1	Перекладка троса без опускания на землю	4	199,35	--	797	--	837	1,10	4
		опора		199,35	--	797	--	105	--	--
96	16-7-476 Изм. и доп. вып. 25	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 500/336мм2 ГОСТ 839-80	14	293587,00	--	4110218	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	1-1-1136 Изм. и доп. вып. 24	Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6Х19 /1+6+6/6/+1 о.с. оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 /ГОСТ 2688-80, ГОСТ 3241-91/, d 18,5 мм	118,7	2065,00	--	245116	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
98	"PRYSMIAN"	Оптический кабель в грозотросе емкостью 24оптических волокна G.652D) для речного перехода,OPGW 81M120Dz-24M (3795)	1,24	1120329,88	--	1389209	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
99	"PRYSMIAN"	Зажим для крепления кабеля марки А-20.500	8	2927,50	--	23420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	"PRYSMIAN"	Гаситель вибрации для троса А-21.001 FO	16	4503,84	--	72061	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	"PRYSMIAN"	Защитные прутки для гасителей вибрации VPAM-FO	6	1463,75	--	8782	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	"PRYSMIAN"	Подвесное неизолированное крепление кабеля А-10.002FO	2	12385,56	--	24771	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	"PRYSMIAN"	Натяжное одинарное неизолированное крепление кабеля А-11.002FO	2	15988,63	--	31977	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			6243687	--			1856
			Тенге			338132	--			87

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5998571				
		Всего заработная плата -	Тенге				338132			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5660439				
		Накладные расходы -	Тенге			355039				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				53256			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			381217				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6734827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2120
		Сметная заработная плата -	Тенге				391388			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			245116				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			245116				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14707				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			259822				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			6994649				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2120
		Сметная заработная плата -	Тенге				391388			
РАЗДЕЛ 6.Линейное оборудование для подвески провода										
104	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70 Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	280	973,00 --	-- --	272440 --	-- --	-- --	-- --	-- --
105	18-4-1094 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93 шт.	10	793,00 --	-- --	7930 --	-- --	-- --	-- --	-- --
106	18-4-1103 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93 шт.	6060	1049,00 --	-- --	6356940 --	-- --	-- --	-- --	-- --
107	18-4-1113 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС210 В 212V ГОСТ 6490-93 шт.	595	1825,00 --	-- --	1085875 --	-- --	-- --	-- --	-- --
108	18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	17	134,00 --	-- --	2278 --	-- --	-- --	-- --	-- --
109	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	190,00 --	-- --	1140 --	-- --	-- --	-- --	-- --
110	18-4-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	19	368,00 --	-- --	6992 --	-- --	-- --	-- --	-- --
111	18-4-1365 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-21-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	31	449,00 --	-- --	13919 --	-- --	-- --	-- --	-- --
112	18-4-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	405,00 --	-- --	2430 --	-- --	-- --	-- --	-- --
113	18-4-1382 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	7	825,00 --	-- --	5775 --	-- --	-- --	-- --	-- --
114	18-4-1388 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные типа УС-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	5	2648,00 --	-- --	13240 --	-- --	-- --	-- --	-- --
115	18-4-1394 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98	9	1041,00	--	9369	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
116	18-4-1375 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-21-20 ГОСТ Р 51177-98 шт.	31	598,00	--	18538	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
117	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	17	183,00	--	3111	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
118	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	15	310,00	--	4650	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
119	18-4-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	19	406,00	--	7714	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
120	18-4-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	9	633,00	--	5697	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
121	18-4-1535 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-30-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	9	1107,00	--	9963	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
122	ТОО"VALSA LTd"	Скобы типа СКД-45-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	64	7175,71	--	459246	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
123	ТОО"VALSA LTd"	Скобы типа СКД-60-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	102	7520,98	--	767140	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
124	ТОО"VALSA LTd"	Скобы типа СКД-120-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	11	61531,59	--	676848	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
125	18-4-1494 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	3983,00	--	7966	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
126	ТОО"VALSA LTd"	Коромысла универсальные типа 2КУ-30-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	7860,48	--	62884	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
127	ТОО"VALSA LTd"	Коромысла универсальные типа 3КБ-120-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	10	265966,04	--	2659660	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
128	ТОО"VALSA LTd"	Коромысла универсальные типа 3КД2-120-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	10	218443,49	--	2184435	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
129	18-4-1669 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	17	210,00	--	3570	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
130	18-4-1645 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	275,00	--	550	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
131	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	985,00	--	1970	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
132	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/45-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	5	1640,00	--	8200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
133	18-4-1672 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	5	426,00	--	2130	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

134	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	2	473,00	--	946	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
135	18-4-1646 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	7	474,00	--	3318	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
136	18-4-1605 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1 ГОСТ Р 51177-98	7	1171,00	--	8197	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
137	18-4-1675 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-2 ГОСТ Р 51177-98	9	747,00	--	6723	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
138	18-4-1677 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98	7	798,00	--	5586	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
139	18-4-1591 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные двойные 2ПР-21-1 ГОСТ Р 51177-98	31	1589,00	--	49259	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
140	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/45-2 ГОСТ Р 51177-98	31	4440,94	--	137669	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
141	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/60-2 ГОСТ Р 51177-98	9	5807,61	--	52268	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
142	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПР-30/6 ГОСТ Р 51177-98	3	2733,33	--	8200	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
143	18-4-1649 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-30-1 ГОСТ Р 51177-98	3	2845,00	--	8535	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
144	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-30-1 ГОСТ Р 51177-98	3	8750,97	--	26253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
145	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-30/21-2 ГОСТ Р 51177-98	31	2393,82	--	74208	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-30-2 ГОСТ Р 51177-98	3	8201,43	--	24604	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
147	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные монтажные типа ПР-45-6 ГОСТ Р 51177-98	31	3280,00	--	101680	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
148	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-45/30-2 ГОСТ Р 51177-98	31	4440,94	--	137669	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
149	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-60-1 ГОСТ Р 51177-98	31	6833,33	--	211833	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
150	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-60-1 ГОСТ Р 51177-98	31	20514,37	--	635945	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
151	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-60-2 ГОСТ Р 51177-98	31	13157,39	--	407879	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
152	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-120/60-1 ГОСТ Р 51177-98	11	24614,36	--	270758	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
153	18-4-1415 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	17	273,00	--	4641	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
154	18-4-1433 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	2	447,00	--	894	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
155	18-4-1436 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р 51177-98	7	737,00	--	5159	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
156	ТОО"VALSA LTd"	Узлы крепления типа КГН-45-5 ГОСТ Р 51177-98	7	20508,61	--	143560	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
157	ТОО"VALSA LTd"	Узлы крепления типа КГН-60-5 ГОСТ Р 51177-98	29	27346,26	--	793041	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
158	ТОО"VALSA LTd"	Подвес многороликовый П6Р-30-1 ГОСТ Р 51177-98	4	188018,64	--	752075	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
159	ТОО"VALSA LTd"	Протектор защитный ПЗС-37,5-21 ГОСТ Р 51177-98	8	18601,04	--	148808	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
160	ТОО"VALSA LTd"	Подвес многороликовый П4Р-12-1 ГОСТ Р 51177-98	2	123063,19	--	246126	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
161	ТОО"VALSA LTd"	Протектор защитный ПЗС-18,5-01 ГОСТ Р 51177-98	2	4315,79	--	8632	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
162	18-4-2286 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-130 ГОСТ Р 51177-98	4	315,00	--	1260	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
163	18-4-2293 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-212 ГОСТ Р 51177-98	2	398,00	--	796	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
164	18-4-2297 Изм. и доп. вып. 25	Рога разрядные верхние РРВ-168 ГОСТ Р 51177-98	4	466,00	--	1864	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
165	18-4-2308 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные нижние РРН-130 ГОСТ Р 51177-98	2	398,00	--	796	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
166	ТОО"VALSA LTd"	Зажимы заземляющие ЗПС-220-3 ГОСТ Р 51177-98	2	2733,33	--	5467	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
167	ТОО"VALSA LTd"	Зажимы натяжные прессуемые НАСУС-500ЖС-1 ГОСТ Р 51177-98	10	37259,62	--	372596	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
168	18-4-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98,Прокладка Д	516	1756,00	--	906096	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
169	18-4-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98,Прокладка Е	4	1756,00	--	7024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
170	18-4-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98,Прокладка Ж	16	1756,00	--	28096	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
171	18-4-1748 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-6-5 ГОСТ Р 51177-98	4	2051,00	--	8204	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
172	18-4-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	2	633,00	--	1266	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
173	18-4-2022 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	2	153,00	--	306	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
174	ТОО"VALSA LTd"	Зажимы натяжные прессуемые НС-220-3 ГОСТ Р 51177-98	2	5466,66	--	10933	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
175	18-4-1849 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98	6	1834,00	--	11004	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
176	18-4-1972 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы переходные петлевые прессуемые ПП-47 ГОСТ Р 51177-98	6	2478,00	--	14868	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
177	18-4-2371 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-400-1 ГОСТ Р 51177-98	3	696,00	--	2088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
178	ТОО"VALSA LTd"	Зажимы соединительные прессуемые САСУС-500-1 ГОСТ Р 51177-98	5	9569,54	--	47848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
179	ТОО"VALSA LTd"	Зажимы ремонтные РАС-750-5Б ГОСТ Р 51177-98	3	7005,96	--	21018	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
180	ТОО"VALSA LTd"	Гаситель вибрации ГВУ-3,2-4,0-13-550/4	10	3802,21	--	38022	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	ТОО"VALSA LTd"	Гаситель вибрации ГВУ-2,4-3,2-13-550/4	10	3251,23	--	32512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	ТОО"VALSA LTd"	Гаситель вибрации ГВУ-1,6-2,4-11-500/2	5	2631,19	--	13156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	ТОО"VALSA LTd"	Гаситель вибрации ГВУ-1,2-1,6-11-450/2	10	2330,52	--	23305	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	8,12757	1100,25	--	8942	--	9389	6,71	55
		1т		1100,25	--	8942	--	105	--	--
185	С010332-А33-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 2	8,12757	271,26	--	2205	--	--	--	--
		т		54,25	--	441	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			20496740	--			55
			Тенге			9383	--			--

		Стоимость монтажных работ -	Тенге			20485593				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20485593				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1229136				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			21714728				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11147				
		Всего заработная плата -	Тенге				9383			
		Транспортные расходы -	Тенге			2205				
		Накладные расходы -	Тенге			9389				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1408			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1232				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21769				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10792			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			21736497				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10792			
РАЗДЕЛ 7.Линейное оборудование для подвески троса										
186	18-4-1094 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 120Б 112W ГОСТ 6490-93 шт.	8	793,00	--	6344	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
187	18-4-1103 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 160Д 112W ГОСТ 6490-93 шт.	8	1049,00	--	8392	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
188	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-30-1 ГОСТ Р51177-98 шт.	2	8750,97	--	17502	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
189	18-4-1649 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-30-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	2845,00	--	11380	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
190	18-4-1672 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	426,00	--	1704	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
191	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-30-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	8201,43	--	16403	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
192	ТОО"VALSA LTd"	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/45-2 ГОСТ Р51177-98 шт.	4	1640,00	--	6560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
193	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	310,00	--	3720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
194	18-4-1532 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	406,00	--	1624	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
195	18-4-1535 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-30-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	1107,00	--	8856	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
196	ТОО"VALSA LTd"	Скобы типа СКД-45-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	7175,71	--	14351	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

197	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	190,00	--	760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
198	18-4-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	4	368,00	--	1472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
199	18-4-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	405,00	--	1620	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
200	18-4-1388 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные типа УС-16-20 ГОСТ Р 51177-98	4	2648,00	--	10592	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
201	ТОО"VALSA LTd"	Узлы креплениятипа КГН-45-5 ГОСТ Р 51177-98	6	20508,61	--	123052	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
202	18-4-1494 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-2 ГОСТ Р 51177-98	2	3983,00	--	7966	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
203	ТОО"VALSA LTd"	Коромысла универсальные типа 2КУ-30-2 ГОСТ Р 51177-98	4	7860,48	--	31442	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
204	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,08712	1100,25	--	96	--	101	6,71	1
		1т		1100,25	--	96	--	105	--	--
205	С010332-А33-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 2	0,08712	271,26	--	24	--	--	--	--
		т		54,25	--	5	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			273859	--			1
			Тенге			101	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			273740				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			273740				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16424				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			290164				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			119				
	Всего заработная плата -		Тенге				101			
	Транспортные расходы -		Тенге			24				
		Накладные расходы -	Тенге			101				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			233				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			290398				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				116			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			38815036	2727062			13359
			Тенге			2405258	580144			3234
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			26761550				
	Материалы -		Тенге			2262				
	Всего заработная плата -		Тенге				339407			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26419772				
		Накладные расходы -	Тенге			356250				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				53438			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1627068				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			28744869				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2128
		Сметная заработная плата -	Тенге				392845			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10627052				
	Материалы -		Тенге			543242				
	Всего заработная плата -		Тенге				1219562			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1107700				
	Местные материалы -		Тенге			5607959				
	Транспортные расходы -		Тенге			2228				
		Накладные расходы -	Тенге			829203				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							415
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				124381			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			687375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12143631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7776
		Сметная заработная плата -	Тенге				1343942			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1426433				
	Всего заработная плата -		Тенге				1426433			
		Накладные расходы -	Тенге			108409				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16261			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92091				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1626933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7335
		Сметная заработная плата -	Тенге				1442694			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			42515432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17240
		Сметная заработная плата -	Тенге				3179482			
ОТДЕЛ 8.ОЛокальная смета 4-6-1. 18/31 -СМ т.1 Средства связи										
		СРЕДСТВА СВЯЗИ ПС "Промышленная"								
1	"PRYSMIAN"	Диэлектрический оптический кабель OPSYCOM KVT-24M	0,32	469119,84	--	150118	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
2	10-938-1 Изм. и доп. вып. 3	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,32	36107,87	20534,93	11555	6571	6407	75,00	24
		км		15572,94	2628,47	4983	841	110	15,25	5
3	34-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,309	21603,38	--	6675	--	7067	133,00	41
		кан.-км		20790,00	--	6424	--	110	--	--
4	8-4-5659 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая 40х4,5 СТ РК ИСО 4427-2004	14	132,00	--	1848	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	8-4-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	0,295	86200,00	--	25429	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
6	10-934-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 24	1	13375,38	11633,46	13375	11633	2954	7,20	7
		участок		1741,92	943,72	1742	944	110	5,47	5
7	10-938-3 Изм. и доп. вып. 3	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	2	4444,64	2991,17	8889	5982	4040	7,00	14
		секция		1453,47	382,87	2907	766	110	2,22	4

8	8-407-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	10	294,40	152,00	2944	1520	1561	0,78	8
		м		124,00	40,30	1240	403	95	0,23	2
9	8-6-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 100х4 мм	10	875,00	--	8750	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	"Оптиктелеком Комплект"	Оптическая полка RP-2402-1U-24-SM-SC/SPC-24-K/2Г	1	13135,81	--	13136	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
11	11-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
12	"Оптиктелеком Комплект"	Камера оптическая трубопроводная КОТ-2	1	30411,90	--	30412	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	10-938-2 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж камер на пластмассовой трубке	1	3428,20	936,53	3428	937	2873	12,00	12
		камера		2491,67	119,88	2492	120	110	0,70	1
14	ООО"ТрейдСервис"	Заглушка проходная,кабельный ввод диам.2,5 мм	2	7,99	--	16	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	8-10-45	Хомут быстроразъемный D 630мм	15	200,00	--	3000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
16	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручнуюв траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1	167,40	--	167	--	189	1,18	1
		м3		167,40	--	167	--	113	--	--
17	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1	122,18	--	122	--	138	0,89	1
		м3		122,18	--	122	--	113	--	--
		СРЕДСТВА СВЯЗИ ЭС ЕЭК								
18	"PRYSMIAN"	Диэлектрический оптический кабель OPSYCOM KVT-24M	1,338	469119,84	--	627682	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
19	10-938-1 Изм. и доп. вып. 3	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	1,338	36107,87	20534,93	48312	27476	26789	75,00	100
		км		15572,94	2628,47	20837	3517	110	15,25	20
20	34-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	1,28	21603,38	--	27652	--	29272	133,00	170
		кан.-км		20790,00	--	26611	--	110	--	--
21	8-4-5659 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая 40х4,5 СТ РК ИСО 4427-2004	340	132,00	--	44880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	8-4-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	0,94	86200,00	--	81028	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
23	10-934-6 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 24	1	13375,38	11633,46	13375	11633	2954	7,20	7
		участок		1741,92	943,72	1742	944	110	5,47	5

24	10-938-3 Изм. и доп. вып. 3	Проверка проложенной пластмассовой трубки на герметичность	2	4444,64	2991,17	8889	5982	4040	7,00	14
		секция		1453,47	382,87	2907	766	110	2,22	4
25	8-6-34 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 40 х3 мм	23	278,00	--	6394	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	8-407-7	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 40 мм	23	49,40	4,90	1136	113	734	0,20	5
		м		32,60	1,00	750	23	95	0,01	--
27	"Оптиктелеком Комплект"	Оптическая полка RP-2402-1U-24-SM-SC/SPC-24-K/2Г	1	13135,81	--	13136	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
28	11-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
29	"Оптиктелеком Комплект"	Камера оптическая трубопроводная КОТ-2	1	30411,90	--	30412	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	10-938-2 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж камер на пластмассовой трубке	1	3428,20	936,53	3428	937	2873	12,00	12
		камера		2491,67	119,88	2492	120	110	0,70	1
31	8-4-46	Муфта переходная, Dy 50х40 мм	0,1	226,00	--	23	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
32	ООО"ТрейдСервис"	Заглушка проходная,кабельный ввод диам.2,5 мм	2	7,99	--	16	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	"SONET"	Хомуты для крепления труб D20-80 NG3002	18	893,08	--	16075	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручнуюв траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	190,4	167,40	--	31873	--	36016	1,18	225
		м3		167,40	--	31873	--	113	--	--
35	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	190,4	122,18	--	23263	--	26287	0,89	169
		м3		122,18	--	23263	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1257881	72792			812
			Тенге			130979	8447			49
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			996776				
	Материалы -		Тенге			462				
	Всего заработная плата -		Тенге				50965			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			881004				
		Накладные расходы -	Тенге			55613				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8342			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63143				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1115533				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							282
		Сметная заработная плата -	Тенге				59307			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			89753				
	Материалы -		Тенге			1292				
	Всего заработная плата -		Тенге				88461			

	Накладные расходы -	Тенге			98970				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14845			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11323				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			200047				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							656
	Сметная заработная плата -	Тенге				103306			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			171352				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			171352				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10281				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			181633				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1497212				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							938
	Сметная заработная плата -	Тенге				162614			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**94627295**	**13081423**			**25961**
		Тенге			**4864907**	**2640874**			**13498**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			67286922				
Материалы -		Тенге			215513				
Всего заработная плата -		Тенге				2503168			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			58384859				
	Накладные расходы -	Тенге			2930142				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1465
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				439521			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4213024				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			74430088				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15193
	Сметная заработная плата -	Тенге				2942689			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20108808				
Материалы -		Тенге			589759				
Всего заработная плата -		Тенге				3232158			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5602760				
Местные материалы -		Тенге			5709977				
Транспортные расходы -		Тенге			1301297				
	Накладные расходы -	Тенге			2365115				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1183
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				354767			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1348435				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23822358				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17836
	Сметная заработная плата -	Тенге				3586926			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7060214				
Материалы -		Тенге			10521				
Всего заработная плата -		Тенге				1770455			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4955186				
	Накладные расходы -	Тенге			469632				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							235
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70445			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			451791				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7981637				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9312
	Сметная заработная плата -	Тенге				1840900			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			171352				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			171352				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10281				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			181633				

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			106415715				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42341
	Сметная заработная плата -	Тенге				8370514			
	Всего	Тенге			106 415 715				
	из них								
	СМР	Тенге			106 415 715				
	Оборудование	Тенге							
	Временные здания и сооружения - 3,9 % х0,85	Тенге			3 527 681				
	Итого с временными	Тенге			109 943 396				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			1 099 434				
	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			439 774				
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			111 482 603				
	Итого в текущих ценах 2018 г. К=2,736198701783	Тенге			305 038 555				
	Итого в текущих ценах	Тенге			305 038 555				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			6 100 771				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			311 139 326				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			37 336 719				
	Итого с НДС	Тенге			348 476 045				
	Всего по АКТУ:	**Тенге**			**348 476 045**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"

Менебаев М.Б.

(подпись) (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с

Сартаев А.С.

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Е. Атакулов

(подпись) (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети"

Дайнеко А.Н.

(подпись) (ФИО)

нач-к кат. СКС Дубова Ю.