КОПИЯ

СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031040000364-20161114-64442694
1.1. Номер учетной системы 123
2. Дата выписки 14.11.2016
3. Дата совершения оборота 14.11.2016
4. Исправленный
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031040000364
6.1 РНН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"
8. Адрес места нахождения РК, 050057, г.Алматы, Жандосова, 20
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 0045654
10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник договора о совместной деятельности
- F Экспортер или участник СРП

11. Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг:
11.1. Номер 51
11.2. Дата 14.11.2016
12. Дополнительные сведения
13. КБе 17
14. ИИК KZ618560000000090560
15. БИК KCJBKZKX
16. Наименование банка АГФ АО"Банк ЦентрКредит"

Раздел C. Реквизиты получателя

17. ИИН/БИН 970740000838
17.1 РНН реорганизованного лица
18. Получатель Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
19. Адрес места нахождения 010010, Республика Казахстан, г.Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59
Дополнительные сведения
21. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент/розница

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

22. Грузоотправитель
22.1 ИИН/БИН 031040000364
22.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"
22.3 Адрес отправки РК, 050057, г.Алматы, Жандосова, 20
23. Грузополучатель
23.1 ИИН/БИН 980141004122
23.2 Наименование Филиал АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети"
23.3 Адрес доставки 141208, Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Экибастуз, ул.Ауэзова, дом № 126

Раздел E. Условия поставки

24 Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
24.1 Номер №25-Д-1276
24.2 Дата 29.12.2012
25. Условия оплаты по договору безналичный расчет
26. Способ отправления самовывоз
27 Поставка товаров осуществлена по доверенности
27.1 Номер
27.2 Дата
28. Пункт назначения 141208, Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Экибастуз, ул.Ауэзова, дом № 126

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. 33.1 Код валюты KZT 33.2 Курс валюты

№ п/п	Наименование товаров, работ, услуг	Код товара (ТН ВЭД)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз Ставка	Акциз Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС Ставка	НДС Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Дополнительные данные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Строительство ВЛ 500кВ ПС 1150кВ Экибастузская-ПС 500кВ Семей,Строительство ВЛ 500кВ ПС 500кВ Семей-ПС 500кВ Усть-Каменогорск в рамках проекта "Строительство ВЛ 500кВ Экибастуз-ШГЭС-Усть-Каменогорск"		Работа	1	677855491.21	677855491.21			677855491.21	12%	81342658.94	759198150.15		
			Всего по счету:			677855491.21		0.00	677855491.21		81342658.94	759198150.15		

Раздел J. Сведения по ЭЦП

36. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
37. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
38. Ф.И.О. лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

3sFJB3Fck+jaH8BlBnlRqmx7sYMPry7747UH18tQ7KjVAGn4jhEkzb4KP3cBptpnlfZ5xEB5BRyvC9+runuZng==

БЕКТЕНОВ РУСЛАН МУХАМЕДЖАНОВИЧ

М.П.

СМОТРИ НА ОБОРОТЕ

14.11.2016 17:54

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

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"

Подрядчик ТОО "ПромСтройЭнерго"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ВЛ 500 кВ ПС 1150 кВ "Экибастузская-ПС 500 кВ Семей, в рамках проекта"Строительство ВЛ-500 кВ Экибастуз-ШГЭС-Усть-Каменогорск"

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за январь-ноябрь месяц 2016 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наимено-вание	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наимено-вание	Организационно-правовая форма код
		25-Д-1276	29.12.2012г				

тыс. тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: С начала года по отчетный месяц включи-тельно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты: на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А										
Всего по стройке	5 870 403,989		2 071 262,637	2 025 501,782	14 974,013	30 786,842	0,000	0,000	628 971,85601	5 870 403,98942
в т.ч. за отчетный месяц		677 855,491	265 325,369	260 905,149	826,416	3 593,804	0,000	0,000	81 342,65895	759 198,15016
В базовых ценах 2001 года	2 071 262,637	265 325,369	265 325,369	260 905,149	826,416	3 593,804				
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года с коэффициентом К=2,504714156670	5 138 658,95433	664 564,20707								
Строительно-монтажные работы	5 025 160,07013	653 492,82058								653 492,82058
Оборудование	37 125,94138	2 069,93585								2 069,93585
Прочие не входящие в СМР	76 372,94282	9 001,45064								9 001,45064
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	102 773,17908	13 291,28414								13 291,28414
Пусконаладочные работы										
Итого	5 241 432,13341	677 855,49121								677 855,49121
Н Д С 12 %	628 971,85601	81 342,65894								81 342,65894
ВСЕГО с НДС	5 870 403,98942	759 198,15015								759 198,15015

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) (ФИО)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:
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"

(подпись) (ФИО)

(подпись) (ФИО)

Форма 2

Наименование стройки: **"Строительство ВЛ-500 кВ Экибастуз-ШГЭС-Усть-Каменогорск"**

Заказчик: **АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC" Филиал Акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)«KEGOC» «Северные межсистемные электрические сети»**

Подрядчик: **ТОО "ПромСтройЭнерго"**

Наименование строительства: **Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ВЛ 500 кВ ПС 1,150 кВ "Экибастузская-ПС 500 кВ Семей, в рамках проекта"Строительство ВЛ-500 кВ Экибастуз-ШГЭС-Усть-Каменогорск"**

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2016 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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДВЕСКА ВОЛС К НУП ПС БЕЛОГОРЬЕ по смете 2-1-3								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	33-3-3	**Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м группа грунтов 1**	39	820,01	714,26	31980	27856	11788	0,68	27
	RBK logistics cpp N53 = 39	котлован		105,75	182,12	4124	7102	105	0,71	28
2	1-12-7	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	1195,6	18,51	17,50	22134	20927	6282	0,01	8
	RBK logistics N53 = 1195.6	м3		1,01	4,41	1208	5268	97	0,02	18
3	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/**	24,4	200,88	--	4901	--	5539	1,42	35
	RBK logistics N53 = 24.4	м3		200,88	--	4901	--	113	--	--
4	1-164-1	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под ригель**	21,2	167,40	--	3549	--	4010	1,18	25
	RBK logistics N53 = 21.2	м3		167,40	--	3549	--	113	--	--
5	1-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	1222,2	5,55	5,55	6789	6789	2138	--	--
	RBK logistics N53 = 1222.2	м3		--	1,80	--	2204	97	0,01	8

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ванием бульдозерами мощностью 59 ружении грунтов 1 группы добавлять 5 м 53 = 1222.2	1222,2	3,11	3,11	3802	3802	1197	--	--
		м3		--	1,01	--	1235	97	--	5
		дозерами мощностью 59 (80) кВт 1 группы грунтов до 10 м = 32	32	7,91	7,91	253	253	80	--	--
		м3		--	2,57	--	82	97	0,01	--
		дозерами мощностью 59 (80) кВт 1 группы грунтов добавлять на 0 м 3 = 32	32	7,32	7,32	234	234	74	--	--
		м3		--	2,38	--	76	97	0,01	--
		, фундаментов глиной = 9	9	2205,82	274,19	19852	2468	11661	6,93	62
		м3		994,50	103,50	8951	931	118	0,50	5
		я лучевого при длине луча до 10 м 53 = 1100	1100	44,96	28,44	49460	31283	29522	0,10	112
		1м		16,52	9,04	18176	9940	105	0,03	34
		ций открыто по строительным й стали, диаметр 12 мм 3 = 220	220	100,60	3,72	22132	818	8201	0,22	48
		м		38,88	0,36	8554	79	95	--	--
		: Арматурные заготовки, не собранные в ль гладкая класса А-I, d 12 мм	0,19536	-49502,00	--	-9671	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска оптического кабеля								
		мые на опорах: кабель на столбовых 2 кг N53=16052.7	16052,7	56,58	23,52	908262	377560	612377	0,18	2889
		м		29,16	5,52	468097	88609	110	0,03	514
		по опоре бетонной, масса 1 м до 1 кг N53 = 8	8	84,26	--	674	--	525	0,46	4
		м		72,96	--	584	--	90	--	--
		ля на высоту 25м N53 = 7.770126	7,770126	1802,40	316,80	14005	2462	17473	10,56	82
		т		1485,60	205,20	11543	1594	133	1,19	9
		муфт с учетом измерений рефлектометром котловане, число волокон 48 N53 = 4	4	888177,69	847088,58	3552711	3388354	600220	163,20	653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		муфта		39483,47	73339,83	157934	293359	133	425,37	1701
62	Т23-3-26-5	Установка гасителей вибрации и защитных прутков RBK logistics N53 = 728 шт	728	98,69	--	71843	--	95551	0,52	376
				98,69	--	71843	--	133	--	--
63	0-4-25	Вышки телескопические, 25 м RBK logistics N53 = 937.04 маш-ч	937,04	1347,60	1347,60	1262755	1262755	31885	--	--
				--	283,56	--	265707	12	1,64	1541
64	10-935-8 Изм. и доп. вып. 3	Измерение в одном направлении на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 48 RBK logistics N53 = 1 участок	1	193023,78	172991,70	193024	172992	45307	82,80	83
				20032,08	14033,26	20032	14033	133	81,39	81
		Производство работ вдоль действующих ВЛ								
65	10-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг RBK logistics N53 = 3413.3 м	3413,3	56,58	23,52	193125	80281	130210	0,18	614
				29,16	5,52	99532	18841	110	0,03	109
85	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2 RBK logistics N53 = 2 шт	2	1075,30	31,75	2151	64	1745	6,00	12
				958,50	10,80	1917	22	90	0,06	--
86	11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т RBK logistics N53 = 2 шт	2	3013,79	1011,23	6028	2022	3956	12,00	24
				1949,40	248,40	3899	497	90	1,44	3
87	75-6-74 Изм. и доп. вып. 21	Пункт /шкаф/ распределительный габаритные размеры 1200x650x250 мм телекоммуникационный антивандальный комплект	--	27342,00	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
88	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную RBK logistics N53 = 0.9621951 1т	0,9621951	1015,20	--	977	--	1026	6,18	6
				1015,20	--	977	--	105	--	--
89	0103-32-А46-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 46 км, класс груза 2 RBK logistics N53 = 0.9621951 т	0,9621951	379,32	379,32	365	365	73	--	--
				--	75,86	--	73	100	1,59	2
90	010-31-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках RBK logistics N53 = 9.506126 т	9,506126	147,36	147,36	1401	1401	981	--	--
				--	103,15	--	981	100	2,17	21
91	0103-32-А99-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 42 км, класс груза 1 RBK logistics N53 = 9.506126 т	9,506126	502,44	502,44	4776	4776	955	--	--
				--	100,49	--	955	100	2,11	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка ВОК к НУП на территории ПС Белогорье								
92	1-164-4	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами RBK logistics N53 = 28.9 м3	28,9	791,10 791,10	-- --	22863 22863	-- --	25835 113	4,27 --	123 --
93	1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 5 группы RBK logistics N53 = 28.9. м3	28,9	228,70 228,70	-- --	6609 6609	-- --	7469 113	1,66 --	48 --
94	34-103-1	Устройство трубопроводов изполиэтиленовых труб до 2-х отверстий RBK logistics N53 = 130 кан.-км	130	25761,38 24948,00	-- --	3348979 3243240	-- --	3567564 110	159,60 --	20748 --
95	8-4-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 м	--	164,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
96	10-55-5	Прокладка кабеля по опоре бетонной и по конструкциям НУП, масса 1 м до 1 кг RBK logistics N53 = 42 м	42	84,26 72,96	-- --	3539 3064	-- --	2758 90	0,46 --	19 --
97	10-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода RBK logistics N53 = 130 м кабеля	130	71,56 35,96	34,44 8,76	9303 4675	4477 1139	6396 110	0,17 0,05	22 7
98	"PrYsMiAn"прил. стр.30	Волоконно оптический кабель OPSYCOM KVT км	--	337863,35 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
99	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее RBK logistics N53 = 0.065 км	0,065	6662,34 471,84	6190,50 869,62	433 31	402 57	116 133	7,56 5,04	-- --
100	1-1-337	Лента полиэтиленовая кг	--	1540,00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
		РАЗДЕЛ 5.Кабельная линия 10кВ								
101	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами RBK logistics N53 = 15.6 м3	15,6	200,88 200,88	-- --	3134 3134	-- --	3541 113	1,42 --	22 --
102	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы RBK logistics N53 = 15.6 м3	15,6	146,62 146,62	-- --	2287 2287	-- --	2585 113	1,06 --	17 --
103	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее RBK logistics N53 = 43 м	43	44,02 10,56	33,36 8,28	1893 454	1434 356	770 95	0,07 0,05	3 2
104	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг RBK logistics N53 = 43	43	32,16	4,80	1383	206	980	0,14	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		23,16	0,84	996	36	95	--	--
105	8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	10	92,94	29,76	929	298	383	0,19	2
	RBK logistics N53 = 10	м		34,08	6,24	341	62	95	0,04	--
106	8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	7	46,60	4,80	326	34	240	0,22	2
	RBK logistics N53 = 7	м		35,40	0,72	248	5	95	--	--
107	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	43	38,86	28,44	1671	1223	711	0,07	3
	RBK logistics N53 = 43	м		10,32	7,08	444	304	95	0,04	2
110	8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением наповоротах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	45	26,92	2,52	1211	113	862	0,12	5
	RBK logistics N53 = 45	м		19,80	0,36	891	16	95	--	--
111	16-1-127 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2	--	34195,00	--	--	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
112	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,043	6662,34	6190,50	286	266	77	7,56	--
	RBK logistics N53 = 0.043	км		471,84	869,62	20	37	133	5,04	--
114	8-165-6	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	2	3484,40	2116,80	6969	4234	3427	7,20	14
	RBK logistics N53 = 2	шт		1339,20	464,40	2678	929	95	2,69	5
117	8-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	12	211,88	139,20	2543	1670	1204	0,38	5
	RBK logistics N53 = 12	м		65,88	39,72	791	477	95	0,23	3
124	8-25-1	Установка контейнеров для НУП	1	19517,00	12708,00	19517	12708	7978	32,40	32
	RBK logistics N53 = 1	шт		5616,00	2781,65	5616	2782	95	16,13	16
125	8-481-5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите,масса до 0.5 т	1	3903,00	816,00	3903	816	1922	9,60	10
	RBK logistics N53 = 1	шт		1788,00	235,20	1788	235	95	1,36	1

241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	8-481-22	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока скороткозамкнутым ротором, масса до 0.5 т								
	RBK logistics N53 = 1		1	782,04	30,84	782	31	426	2,40	2
		шт		445,20	2,76	445	3	95	0,02	--
128	8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА								
	RBK logistics N53 = 1		1	19517,00	12708,00	19517	12708	7978	32,40	32
		подстанц		5616,00	2781,65	5616	2782	95	16,13	16
131	8-62-1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т								
	RBK logistics N53 = 1		1	8866,80	1849,20	8867	1849	4159	22,80	23
		шт		3969,60	408,01	3970	408	95	2,37	2
		РАЗДЕЛ 6.Установка анкерно-угловой опоры								
144	33-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м								
	RBK logistics N53 = 78		78	44,96	28,44	3507	2218	2093	0,10	8
		1м		16,52	9,04	1289	705	105	0,03	2
146	33-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м								
	RBK logistics N53 = 2		2	391,43	57,52	783	115	198	0,54	1
		шт		86,40	8,10	173	16	105	0,04	--
147	8-5-1	Глиняная отмостка								
	RBK logistics N53 = 0.8		0,8	2459,56	329,03	1968	263	1244	8,32	7
		м3		1193,40	124,20	955	99	118	0,60	--
148	33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов								
	RBK logistics N53 = 1		1	2695,07	923,87	2695	924	2044	8,90	9
		шт		1663,20	283,78	1663	284	105	1,24	1
150	33-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов								
	RBK logistics N53 = 1		1	2951,36	2108,06	2951	2108	1163	4,51	5
		комплект		739,80	368,02	740	368	105	1,27	1
151	75-6-112 Изм. и доп. вып. 21	Разрядники полимерные РВП-10кВ	3	2052,00	--	6156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	8-23-1	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, 1 провод в фазе								
	RBK logistics N53 = 1		1	3237,00	2078,40	3237	2078	1222	4,80	5
		шт		945,60	340,80	946	341	95	1,98	2
154	8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям								
	RBK logistics N53 = 1		1	91,64	2,52	92	3	74	0,47	--
		м		77,52	0,36	78	--	95	--	--
		РАЗДЕЛ 7.Устройство фундаментов под оборудование								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,457	262,72	--	645	--	729	1,85	5
	RBK Logistics N53 = 2.457	м3		262,72	--	645	--	113	--	--
167	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,62	1701,20	121,07	2756	196	372	1,02	2
	RBK Logistics N53 = 1,62	м3		148,50	45,90	241	74	118	0,22	--
168	7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	9	490,41	327,59	4414	2948	3480	0,99	9
	RBK Logistics N53 = 9	шт		162,82	113,38	1465	1020	140	0,44	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОАКТУ:	Тенге			9863660	5440786			26248
			Тенге			4204214	724126			4168
	Стоимость оборудования -		Тенге			6156				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6156				
		Накладные расходы -	Тенге			1560453				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			396987				
		Накладные расходы -	Тенге			3722319				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			511433				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			16054852				

ПОДВЕСКА ВОЛС К НУП ПС №51по смете 2-1-2

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	33-3-3	Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м группа грунтов 1	9	820,01	714,26	7380	6428	2720	0,68	6
		котлован		105,75	182,12	952	1639	105	0,71	6
2	1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	50,96	18,51	17,50	943	892	268	0,01	--
		м3		1,01	4,41	51	225	97	0,02	1
3	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/	1,04	200,88	--	209	--	236	1,42	1
		м3		200,88	--	209	--	113	--	--
4	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под ригель	4,5	167,40	--	753	--	851	1,18	5
		м3		167,40	--	753	--	113	--	--
5	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	58,4	5,55	5,55	324	324	102	--	--
		м3		--	1,80	--	105	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	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	58,4	3,11	3,11	182	182	57	--	--
		м3		--	1,01	--	59	97	--	--
8	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	12,8	7,91	7,91	101	101	32	--	--
		м3		--	2,57	--	33	97	0,01	--
9	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	12,8	7,32	7,32	94	94	30	--	--
		м3		--	2,38	--	30	97	0,01	--
10	8-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	3	1963,17	274,19	5890	823	3887	6,93	21
		м3		994,50	103,50	2984	310	118	0,50	2
11	33-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	360	37,47	23,70	13489	8532	8051	0,09	31
		1м		13,77	7,53	4957	2711	105	0,03	9
13	8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным	36	93,50	3,10	3366	112	1118	0,18	6
		м		32,40	0,30	1166	11	95	--	--
14	4-1-7 Изм. и доп.вып.19	Вычитается позиция: Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,031968	-49502,00	--	-1582	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска оптического кабеля								
35	10-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг	2150	47,80	19,60	102770	42140	68348	0,15	323
		м		24,30	4,60	52245	9890	110	0,03	57
36	10-55-5	Прокладка кабеля по опоре бетонной, масса 1 м до 1 кг	20	72,10	--	1442	--	1094	0,38	8
		м		60,80	--	1216	--	90	--	--
37	Т38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м	69,039075	1502,00	264,00	103697	18226	129377	8,80	608
		т		1238,00	171,00	85470	11806	133	0,99	68
38	10-931-8 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 48	10	740415,68	705907,15	7404157	7059072	1250458	136,00	1360
		муфта		32902,89	61116,52	329029	611165	133	354,48	3545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Т23-3-26-5	Установка гасителей вибрации и защитных прутков	84	82,24	--	6908	--	9188	0,43	36
		шт		82,24	--	6908	--	133	--	--
40	0-4-25	Вышки телескопические, 25 м	916,12	1123,00	1123,00	1028803	1028803	25977	--	--
		маш-ч		--	236,30	--	216479	12	1,37	1256
41	10-935-8 Изм. и доп. вып. 3	Измерение в одном направлении на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 48	1	160853,15	144159,75	160853	144160	37756	69,00	69
		участок		16693,40	11694,38	16693	11694	133	67,83	68
59	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2	5	910,26	26,46	4551	132	3635	5,00	25
		шт		798,75	9,00	3994	45	90	0,05	--
60	11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	5	2520,35	842,69	12602	4213	8242	10,00	50
		шт		1624,50	207,00	8123	1035	90	1,20	6
62	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,184164	846,00	--	156	--	164	5,15	1
		1т		846,00	--	156	--	105	--	--
63	0103-32-А69-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 69 км, класс груза 2	0,184164	417,30	417,30	77	77	15	--	--
		т		--	83,46	--	15	100	1,75	--
64	010-31-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках	1,15383	122,80	122,80	142	142	99	--	--
		т		--	85,96	--	99	100	1,81	2
65	0103-32-А99-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 99 км, класс груза 1	1,15383	418,70	418,70	483	483	97	--	--
		т		--	83,74	--	97	100	1,76	2
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка ВОК к НУП на территории ПС №51								
66	1-164-4	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	181,9	659,25	--	119918	--	135507	3,56	648
		м3		659,25	--	119918	--	113	--	--
67	1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 5 группы	181,9	190,58	--	34667	--	39173	1,38	251
		м3		190,58	--	34667	--	113	--	--
68	34-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,8	21603,38	--	17283	--	18295	133,00	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кан.-км		20790,00	--	16632	--	110	--	--
70	34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,012	230157,98	--	2762	--	362	175,00	2
		кан.-км		27450,00	--	329	--	110	--	--
71	10-55-5	Прокладка кабеля по опоре бетонной и по конструкциям НУП, масса 1 м до 1 кг	42	72,10	--	3028	--	2298	0,38	16
		м		60,80	--	2554	--	90	--	--
72	10-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	800	59,83	28,70	47864	22960	32798	0,14	112
		м кабеля		29,97	7,30	23976	5840	110	0,04	34
74	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,4	5551,95	5158,75	2221	2064	595	6,30	3
		км		393,20	724,68	157	290	133	4,20	2
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка ВОЛС на переходе через ВЛ 35кВ								
76	1-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	33,6	167,40	--	5625	--	6356	1,18	40
		м3		167,40	--	5625	--	113	--	--
77	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	33,6	122,18	--	4105	--	4639	0,89	30
		м3		122,18	--	4105	--	113	--	--
78	1-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	100,8	389,25	--	39236	--	44337	2,48	250
		м3		389,25	--	39236	--	113	--	--
79	1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	100,8	167,18	--	16852	--	19042	1,21	122
		м3		167,18	--	16852	--	113	--	--
80	34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,224	230157,98	--	51555	--	6764	175,00	39
		кан.-км		27450,00	--	6149	--	110	--	--
81	10-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	328	36,03	20,63	11818	6767	7451	0,07	23
		м		15,40	5,25	5051	1722	110	0,03	10
83	10-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	432	59,83	28,70	25847	12398	17711	0,14	60
		м кабеля		29,97	7,30	12947	3154	110	0,04	18
84	8-407-4	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	104	222,70	103,00	23161	10712	11896	0,57	59

19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		93,20	27,20	9693	2829	95	0,16	16
87	8-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	16	39,00	1,50	624	24	397	0,16	3
		м		25,90	0,20	414	3	95	--	--
89	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,224	5551,95	5158,75	1244	1156	333	6,30	1
		км		393,20	724,68	88	162	133	4,20	1
91	8-143-3	Покрытие плитами одного кабеля, проложенного в траншее	224	39,20	29,60	8781	6630	3596	0,06	13
		м		9,50	7,40	2128	1658	95	0,04	10
РАЗДЕЛ 6.Кабельная линия 10кВ от КРУ-10кВ ПС №51 до КТПН										
93	1-164-4	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	53,4	659,25	--	35204	--	39780	3,56	190
		м3		659,25	--	35204	--	113	--	--
94	1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 5 группы	53,4	190,58	--	10177	--	11500	1,38	74
		м3		190,58	--	10177	--	113	--	--
95	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	130	36,70	27,80	4771	3614	1939	0,06	8
		м		8,80	6,90	1144	897	95	0,04	5
96	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	130	27,50	4,00	3575	520	2470	0,12	16
		м		19,30	0,70	2509	91	95	--	1
97	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	130	32,40	23,70	4212	3081	1791	0,06	8
		м		8,60	5,90	1118	767	95	0,03	4
98	8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	10	38,10	3,20	381	32	280	0,15	2
		м		28,80	0,70	288	7	95	--	--
99	8-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	20	39,90	4,00	798	80	572	0,18	4
		м		29,50	0,60	590	12	95	--	--
101	8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением наповоротах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	45	23,20	2,10	1044	95	718	0,10	5
		м		16,50	0,30	743	14	95	--	--
103	8-165-6	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	2	2908,40	1764,00	5817	3528	2856	6,00	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1116,00	387,00	2232	774	95	2,24	4
105	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,137	5551,95	5158,75	761	707	204	6,30	1
		км		393,20	724,68	54	99	133	4,20	1
109	8-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	12	177,70	116,00	2132	1392	1003	0,32	4
		м		54,90	33,10	659	397	95	0,19	2
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,004	230157,98	--	921	--	121	175,00	1
		кан.-км		27450,00	--	110	--	110	--	--
116	8-407-15	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм	8	186,40	11,80	1491	94	1001	0,79	6
		м		129,00	2,70	1032	22	95	0,02	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
119	8-25-1	Установка контейнеров для НУП	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		шт		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
120	8-481-5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите,масса до 0.5 т	1	3469,00	680,00	3469	680	1602	8,00	8
		шт		1490,00	196,00	1490	196	95	1,14	1
121	8-481-22	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока скороткозамкнутым ротором, масса до 0.5 т	1	702,70	25,70	703	26	355	2,00	2
		шт		371,00	2,30	371	2	95	0,01	--
122	ЗАО"ТЕЛЛЕВ"пр	Комплект НУП	0	3523487,96	--	--	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
123	8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	8-62-1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т	1	7897,00	1541,00	7897	1541	3466	19,00	19
		шт		3308,00	340,01	3308	340	95	1,97	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	8-58-2	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным	1	2178,60	66,60	2179	67	1898	11,00	11
		шт		1980,00	18,00	1980	18	95	0,10	--
129	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2	1	910,26	26,46	910	26	727	5,00	5
		шт		798,75	9,00	799	9	90	0,05	--
130	11-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
		шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
131	8-81-1	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа,резистор/, до 2 подключаемых концов	3	97,70	1,60	293	5	244	1,00	3
		шт		85,50	--	257	--	95	--	--
132	8-66-1	Ограничитель перенапряжений, напряжение до 10 кВ	1	655,50	60,50	656	61	456	3,00	3
		компл		466,00	13,50	466	13	95	0,08	--
134	8-572-1	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене	1	1759,00	86,00	1759	86	340	2,00	2
		шт		338,00	20,30	338	20	95	0,12	--
136	8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
		РАЗДЕЛ 7.Устройство фундаментов под оборудование								
137	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,457	218,93	--	538	--	608	1,54	4
		м3		218,93	--	538	--	113	--	--
138	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,62	1656,27	100,89	2683	163	310	0,85	1
		м3		123,75	38,25	200	62	118	0,18	--
139	7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	9	408,67	272,99	3678	2457	2900	0,83	7
		шт		135,68	94,48	1221	850	140	0,36	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**9403963**	**8417093**			**4779**
			Тенге			**892199**	**892340**			**5166**
		Накладные расходы -	Тенге			1622047				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			577402				
		Накладные расходы -	Тенге			372281				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			106491				
		ИТОГО ПОАКТУ:	Тенге			12082184				

СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ 500кВ по смете 2-1-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода								
254	33-17-10	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км Кордэлектросеть № 26 от 11.11.16г = 4.02	5,167	195601,60	120594,47	1010673	623112	512665	379,20	1959
		1км		66420,00	28074,33	343192	145060	105	116,38	601
262	33-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км Кордэлектросеть № 26 от 11.11.16 = 8.485	17,167	9454,97	4119,09	162313	70712	105929	27,72	476
		1км		4779,00	1097,69	82041	18844	105	4,21	72
274	33-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	17,167	6691,40	3546,20	114871	60878	58514	13,08	225
		1км		2419,20	827,02	41530	14197	105	4,13	71
275	16-7-469 Изм. и доп. вып. 20	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 400/51 мм2 ГОСТ 839-80	37,1160050	204413,00	--	7586994	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
276	1-1-194	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	171,67	1400,00	--	240338	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
277	010-31-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках Кордэлектросеть № 26 от 11.11.16 = 88.00003 т	88,000030	122,80	122,80	10806	10806	7564	--	--
		т		--	85,96	--	7564	100	1,81	159
278	010-31-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках Кордэлектросеть № 26 от 11.11.16 = 88.00003	88,000030	102,80	102,80	9046	9046	6332	--	--
		т		--	71,96	--	6332	100	1,51	133
279	0103-32-А69-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 69 км, класс груза 1 Кордэлектросеть № 26 от 11.11.16г = 88.00003	88,000030	333,70	333,70	29366	29366	5873	--	--
		т		--	66,74	--	5873	100	1,40	123
		РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование								
280	18-4-1082 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	67	628,00	--	42076	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
281	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	3089	893,00	--	2758477	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
282	18-4-1093 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	31	698,00	--	21638	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
283	18-4-1096 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93	144	1009,00	--	145296	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
284	18-4-1107 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ160А 112V ГОСТ 6490-93	1453	1418,00	--	2060354	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
285	18-4-1103 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	5168	1195,00	--	6175760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
286	18-4-1112 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС210В 212W ГОСТ 6490-93	11349	1650,00	--	18725850	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
287	18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	89	134,00	--	11926	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
288	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	120	190,00	--	22800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
289	18-4-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	186	368,00	--	68448	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
290	18-4-1365 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-21-20 ГОСТ Р 51177-98	532	449,00	--	238868	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
291	18-4-1386 Изм. и доп. вып. 20	Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	7	504,00	--	3528	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
292	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 20	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	63	265,00	--	16695	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
293	18-4-1392 Изм. и доп. вып. 20	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	83	425,00	--	35275	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
294	18-4-1374 Изм. и доп. вып. 20	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	29	365,00	--	10585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
295	18-4-1381 Изм. и доп. вып. 20	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	21	503,00	--	10563	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
296	18-4-1387 Изм. и доп. вып. 20	Ушки специальные типа УС-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	677,00	--	2708	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	18-4-1394 Изм. и доп. вып. 20	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98	227	1356,00	--	307812	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
298	18-4-1375 Изм. и доп. вып. 20	Ушки однолапчатые типа У1-21-20 ГОСТ Р 51177-98	541	681,00	--	368421	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
299	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	83	157,00	--	13031	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
300	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	147	296,00	--	43512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
301	18-4-1532 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	194	443,00	--	85942	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
302	18-4-1558 Изм. и доп. вып. 20	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	7	604,00	--	4228	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
303	18-4-1533 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98	365	802,00	--	292730	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
304	18-4-1494 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-2 ГОСТ Р 51177-98	7	3983,00	--	27881	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
305	18-4-1511 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла трехлучевые универсальные типа 3КУ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	10	6104,00	--	61040	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
306	18-4-1523 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла лучевые типа 3КЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98	115	25245,00	--	2903175	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
307	18-4-1570 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	125	137,00	--	17125	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
308	18-4-1602 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	194	543,00	--	105342	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
309	18-4-1671 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	89	282,00	--	25098	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
310	18-4-1645 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	36	243,00	--	8748	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			13	992,00	--	12896	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
312	18-4-1704 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			33	412,00	--	13596	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
313	18-4-1630 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			7	285,00	--	1995	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
314	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			34	503,00	--	17102	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
315	18-4-1678 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-21-3 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			541	2441,00	--	1320581	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
316	18-4-1572 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			186	378,00	--	70308	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
317	18-4-1707 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/12-2 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			9	573,00	--	5157	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
318	18-4-1631 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			102	572,00	--	58344	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
319	18-4-1677 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			186	1009,00	--	187674	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
320	18-4-1625 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-21-2 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			271	2865,00	--	776415	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
321	18-4-1573 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные прямые типа ПР-21-6 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			51	879,00	--	44829	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				
322	18-4-1647 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-21-1 ГОСТ Р 51177-98					--	--	--	--
			271	643,00	--	174253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
323	18-4-1607 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-21-1 ГОСТ Р 51177-98	472	4626,00	--	2183472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
324	18-4-1713 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/16-2 ГОСТ Р 51177-98	271	628,00	--	170188	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
325	18-4-1664 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные типа ПТР-21-1 ГОСТ Р 51177-98	110	5734,00	--	630740	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
326	18-4-1415 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	13	301,00	--	3913	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
327	18-4-1416 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р51177-98	83	363,00	--	30129	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
328	18-4-1433 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	62	509,00	--	31558	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
329	18-4-1431 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТР 51177-98	32	214,00	--	6848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
330	18-4-1434 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	9	1860,00	--	16740	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
331	18-4-1436 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р51177-98	476	933,00	--	444108	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
332	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.24	Распорки глухие трехлучевые ЗРС-3-400 ГОСТ Р 51177-98	44	39669,27	--	1745448	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
333	18-4-2291 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	61	364,00	--	22204	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
334	18-4-2048 Изм. и доп. вып. 20	Экраны защитные ЭЗ-500-5 ГОСТ Р 51177-98	13	1588,00	--	20644	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
335	18-4-2047 Изм. и доп. вып. 20	Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-98	112	3470,00	--	388640	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
336	18-4-2342 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98	106	2265,00	--	240090	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
337	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.22	Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98	186	10578,47	--	1967596	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
338	18-4-1731 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98 шт.	62	1087,00	--	67394	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
339	18-4-1893 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	676,00	--	19604	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
340	18-4-2014 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98 шт.	24	164,00	--	3936	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
341	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.24	Зажимы натяжные прессуемые НАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	307	2016,52	--	619072	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
342	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.23	Зажимы натяжные транспозиционные ТРАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	7	2314,04	--	16198	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
343	18-4-1953 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	11	182,00	--	2002	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
344	18-4-1937 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные прессуемые САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	352	2691,00	--	947232	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
345	18-4-1937 Изм. и доп. вып. 20	Корпус зажима соединительного прессуемого САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	134	2691,00	--	360594	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
346	18-4-2039 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы ремонтные РАС-500-5А ГОСТ Р 51177-98 шт.	800	1651,00	--	1320800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
347	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.23	Зажим ответвительный РОА 400-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	28	1685,94	--	47206	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
348	СТ"АВЕРС"ПРИЛ.СТР.9	Гаситель вибрации ГВ-4432-02 шт.	172	942,30	--	162075	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
349	СТ"MOSDORFER KNILL GRUPPE"ПРИЛ.СТР.10	Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.600.32.CCR шт.	154	5394,07	--	830687	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
350	СТ"MOSDORFER KNILL GRUPPE"ПРИЛ.СТР.10	Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.500.32.CCR шт.	7	4976,73	--	34837	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
351	СТ"MOSDORFER KNILL GRUPPE"ПРИЛ.СТР.11	Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.400.32.CCR шт.	3500	3262,75	--	11419624	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
352	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 12.486 1т	17,72061	1100,25	--	19497	--	20472	6,71	119
				1100,25	--	19497	--	105	--	--
353	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 2.194 1т	4,043005	846,00	--	3420	--	3591	5,15	21
				846,00	--	3420	--	105	--	--
354	0103-32-А69-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 46 км, класс груза 2 карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 14.679 т	21,763615	417,30	417,30	9082	9082	1816	--	--
				--	83,46	--	1816	100	1,75	38
		РАЗДЕЛ 6.Подвеска волоконно-оптического кабеля								
355	10-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг карэлектросеть №25 от 11.11.16 = 3695 карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 8485 м	22180	47,80	19,60	1060204	434728	705100	0,15	3327
				24,30	4,60	538974	102026	110	0,03	592
356	Т38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 8.485 т	14,535952	1502,00	264,00	21833	3837	27240	8,80	128
				1238,00	171,00	17996	2486	133	0,99	14
357	Т38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 8.485 т	14,535952	412,20	83,20	5992	1209	7449	2,80	41
				329,00	56,30	4782	818	133	0,33	5
358	10-931-8 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 48 карэлектросеть №25 от 11.11.16 = 8 карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 2 Акт№ №3063 = 16 ; Акт№ №3117 = 23 муфта	97	740415,68	705907,15	71820321	68472994	12129445	136,00	13192
				32902,89	61116,52	3191580	5928303	133	354,48	34384
359	Т23-3-26-5	Установка гасителей вибрации и защитных прутков карэлектросеть №25 от 11.11.16 = 38 карэлектросеть №26 от 11.11.16 = 38 шт	10000	82,24	--	822375	--	1093759	0,43	4300
				82,24	--	822375	--	133	--	--
360	0-4-25	Вышки телескопические, 25 м Кар электросеть №26 от 11.11.16 = 2256.34 маш-ч	2236,46	1123,00	1123,00	2511545	2511545	63417	--	--
				--	236,30	--	528475	12	1,37	3065
361	10-935-8 Изм. и доп. вып. 3	Измерение в одном направлении на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 48 карэлектросеть№25 от 11.11.16 = 2 Акт№ №3063 = 1; Акт№ №3117 = 1; РВК №73 = 1 участок	97	160853,15	144159,75	15602756	13983496	3662308	69,00	6693
				16693,40	11694,38	1619260	1134355	133	67,83	6579
362	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2 карэлектросеть №25 от 11.11.16г = 2	10	910,26	26,46	9103	265	7270	5,00	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		798,75	9,00	7988	90	90	0,05	1
363	11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т кировоградстрой №25 от 11.11.16 = 2	10	2520,35	842,69	25204	8427	16484	10,00	100
		шт		1624,50	207,00	16245	2070	90	1,20	12
364	75-6-74 Изм. и доп. вып. 21	Пункт /шкаф/ распределительный габаритные размеры 1200x650x250 мм телекоммуникационный антивандальный	30	27342,00	--	820260	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
365	8-147-10	Кабель, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1080	34,10	2,70	36828	2916	26060	0,15	162
		м		25,00	0,40	27000	432	95	--	3
366	8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	2168	66,80	18,10	144822	39241	49636	0,12	260
		м		20,30	3,80	44010	8238	95	0,02	48
367	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Волоконно-оптический кабель 48ов OPGW 94S74Dz	--	580956,05	--	--	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
368	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Волоконно-оптический кабель 48ов OPGW 14A40z	22,18	357941,63	--	7939145	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
369	"PrYsMiAn"прил. стр.24	Диэлектрический оптический кабель OPSYCOM	1,08	301663,70	--	325797	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
370	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Муфта оптическая концевая	2	53131,96	--	106264	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
371	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Муфта оптическая соединительная	95	51034,65	--	4848291	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
372	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Натяжное двойное неизолированное крепление кабеля А-11.001FO 28025002	10	18596,19	--	185962	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
373	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Натяжное двойное неизолированное крепление кабеля А-11.001FO 28025012	3	19505,02	--	58515	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
374	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Натяжное одинарное неизолированное крепление кабеля А-11.002FO 2802022	2	10346,75	--	20694	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
375	"PrYsMiAn"прил. стр.4	Натяжное одинарное неизолированное крепление кабеля А-11.002FO 28025032	2	11954,69	--	23909	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Натяжное двойное неизолированное крепление кабеля А-11.003FO 28025042	13	20204,13	--	262654	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
378	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Подвесное двойное неизолированное крепление кабеля А-11.004FO 28025062	10	21322,70	--	213227	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
379	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Подвесно едвойное неизолированное крепление кабеля А-11.004FO 28025072	1	23000,55	--	23001	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
380	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Подвесное неизолированное крепление кабеля А-10.001FO 280225201	287	8389,26	--	2407717	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
382	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Зажим для крепления кабеля на опоре А-20.003FO	606	1174,50	--	711745	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
383	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Аккумулирующий зажим А-20.500	373	1817,67	--	677992	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
384	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Гаситель вибрации для троса	1000	3027,12	--	3027124	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
385	"PrYsMiAn"прил. стр.5	Прутки протектора	200	1031,18	--	206236	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
386	"PrYsMiAn"прил. стр.20	Скобы типа ESR-16	20	769,02	--	15380	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
387	"PrYsMiAn"прил. стр.20	Скобы типа GN-16T	25	838,93	--	20973	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
388	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	45	296,00	--	13320	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
389	18-4-1645 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	127	243,00	--	30861	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
390	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	31	992,00	--	30752	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
391	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	15	992,00	--	14880	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
392	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	46	503,00	--	23138	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
393	18-4-1707 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/12-2 ГОСТ Р 51177-98	--	573,00	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
394	18-4-1416 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	300	363,00	--	108900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
395	18-4-1431 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	42	214,00	--	8988	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
397	18-2-15	Оптический кросс	1	5090,00	--	5090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
401	010-31-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках Карэлектромонтаж № 26 от 11.11.16 = 3.506	22,870178	122,80	122,80	2808	2808	1966	--	--
		т		--	85,96	--	1966	100	1,81	41
402	010-31-А37-2	Выгрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках Карэлектромонтаж № 26 от 11.11.16 = 3.506	22,870178	102,80	102,80	2351	2351	1646	--	--
		т		--	71,96	--	1646	100	1,51	35
403	0103-32-А99-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 46 км, класс груза 1 Карэлектромонтаж № 26 от 11.11.16 = 3.506	22,870178	418,70	418,70	9576	9576	1915	--	--
		т		--	83,74	--	1915	100	1,76	40
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			184454600	86286394			31052
			Тенге			6779891	7912508			46017
	Стоимость оборудования -		Тенге			820260				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			820260				
		Накладные расходы -	Тенге			18343344				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11940899				
		Накладные расходы -	Тенге			173108				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			187691				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			215099642				

ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 0,4кВ по смете 1-1-2

Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0133-103-1 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 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ в стесненных условиях	6	1273,72	807,97	7642	4848	4362	2,82	17
		опора		465,75	226,71	2795	1360	105	0,95	6
2	Е0133-16-1	Демонтаж провода	0,9	20481,07	12188,13	18433	10969	10604	47,50	43
		1км		8292,94	2928,38	7464	2636	105	11,83	11
		Строительные работы								
3	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	4	1224,77	1064,35	4899	4257	1814	1,02	4
		котлован		160,43	271,38	642	1086	105	1,06	4
4	Е0133-29-7	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т	1,88	3952,21	2332,43	7430	4385	4498	9,41	18
		1м3		1619,78	659,08	3045	1239	105	2,55	5
5	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	19100,00	--	76400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	175,2	251,77	--	44110	--	49844	1,77	310
		м3		251,77	--	44110	--	113	--	--
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	175,2	154,22	--	27018	--	30531	1,12	196
		м3		154,22	--	27018	--	113	--	--
8	С143008-92	Песок природный	37,96	1050,00	--	39858	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	315	42,19	31,97	13290	10071	5403	0,07	22
		м		10,12	7,93	3188	2500	95	0,05	14
10	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	315	29,73	3,57	9365	1123	6745	0,13	40
		м		21,97	0,57	6919	181	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	30	25,99	2,42	780	72	551	0,12	3
		м		18,98	0,35	569	10	95	--	--
12	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	345	37,25	27,26	12850	9403	5465	0,07	24
		м		9,89	6,79	3412	2341	95	0,04	14
13	Ц0108-178-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	6	236,60	--	1420	--	682	0,71	4
		шт		119,60	--	718	--	95	--	--
14	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опозновательные знаки (пикеты)	0,06	40800,00	--	2448	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-768 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВБбШвнг(В)-LS 3х25+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,345	236220,00	--	81496	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-165-6	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	4	3340,40	2028,60	13362	8114	6568	6,90	28
		шт		1283,40	445,05	5134	1780	95	2,58	10
17	С151610-18	Муфта rek-1КнТ-4-16/50-В/1200-М	4	5380,00	--	21520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	2,436	15088,00	--	36754	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,3	6384,74	5932,56	1915	1780	513	7,25	2
		км		452,18	833,38	136	250	133	4,83	1
20	С11011-337	Лента полиэтиленовая	9,6	1540,00	--	14784	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,088	177199,02	2100,01	15594	185	1245	49,11	4
		т		9315,00	794,36	820	70	140	3,88	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	20	13,00	--	260	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	С151804-1996 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	147,00	--	1176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	С151804-1999 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	20	49,00	--	980	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	С151804-2426 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	20	258,00	--	5160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	С"ИНВЕСТОР М"прилож.стр.21	Изоляторы линейные штыревые /ГОСТ 2366-78/ ТФ-20 шт	20	59,50	--	1190	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную на склад 1т	0,07438	1100,25	--	82	--	86	6,71	--
				1100,25	--	82	--	105	--	--
28	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную на склад 1т	0,07438	846,00	--	63	--	66	5,15	--
				846,00	--	63	--	105	--	--
29	Е010332-А99-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 99 км, класс груза 2 т	0,07438	523,40	523,40	39	39	8	--	--
				--	104,68	--	8	100	2,20	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			460318	55246			716
			Тенге			106113	13460			67
		Накладные расходы -	Тенге			36531				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13184				
		Накладные расходы -	Тенге			92455				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22173				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			624661				

РЕКУЛЬТИВАЦИЮ по смете 1-1-1

1	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	42167	7,91	7,91	333557	333557	105046	--	--
				--	2,57	--	108295	97	0,01	415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1-24-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	42167	6,23 --	6,23 2,02	262490 --	262490 85222	82665 97	-- 0,01	-- 327
3	1-24-1	Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	42167	7,91 --	7,91 2,57	333557 --	333557 108295	105046 97	-- 0,01	-- 415
4	1-24-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	42167	6,23 --	6,23 2,02	262490 --	262490 85222	82665 97	-- 0,01	-- 327
		Производство работ вдоль действующей ВЛ								
5	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	47487	9,49 --	9,49 3,08	450768 --	450768 146350	141959 97	-- 0,01	-- 561
6	1-24-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	47487	7,47 --	7,47 2,43	354728 --	354728 115169	111713 97	-- 0,01	-- 441
7	1-24-1	Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	47487	9,49 --	9,49 3,08	450768 --	450768 146350	141959 97	-- 0,01	-- 561
8	1-24-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	47487	7,47 --	7,47 2,43	354728 --	354728 115169	111713 97	-- 0,01	-- 441
9	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м м3	2600	9,49 --	9,49 3,08	24680 --	24680 8013	7773 97	-- 0,01	-- 31
10	1-24-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	2600	7,47 --	7,47 2,43	19422 --	19422 6306	6117 97	-- 0,01	-- 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	1-24-1	**Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	2600	9,49	9,49	24680	24680	7773	--	--
		м3		--	3,08	--	8013	97	0,01	31
12	1-24-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	**Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	2600	7,47	7,47	19422	19422	6117	--	--
		м3		--	2,43	--	6306	97	0,01	24
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			2 891 290	2891289			--
			Тенге			--	938707			3597
		Накладные расходы -	Тенге			910 546				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			228 109				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			4 029 945,00				
		Стоимость всего оборудования:	Тенге			826 416,00				
		Всего СМР	Тенге			247 064 868,00				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			9 635 528,64				
		Итого СМР	Тенге			256 700 396,64				
		Зимние удорожания, (1,3*1,2*1,05%)	Тенге			4 204 752,50				
		Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			2 567 003,97				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			1 026 799,59				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			265 325 368,69				
		Итого в текущих ценах 2016 г. К=2,50471415667	Тенге			664 564 207,07				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			13 291 284,14				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			677 855 491,21				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			81 342 658,94				
		Итого с НДС	Тенге			759 198 150,15				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			759 198 150,15				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) (ФИО)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

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

(подпись) (ФИО)

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

(подпись) (ФИО)

19 ИЮЛ 2019

«.....»..... ..... года. Я, Канасылова Мариям Бекарысовна нотариус г.Алматы, действующий на основании лицензии №0000969 от 25.01.2002 г. выданной Министерством юстиции РК. Свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо повреждений не оказалось.

Зарегистрировано в реестре за № 2227

Оплачено 2900

Нотариус

Пронумеровано прошито и скреплено

Нотариус