Приложение 2
к приказу Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №178
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функцией заказчика (застройщика)

Заказчик : **Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC",010010, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, проспект Тәуелсіздік, здание 59, тел.: + 7 (717) 269 38 24**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 378 34 67**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция ВЛ 500 кВ филиала АО "KEGOC" "Сарбайские МЭС"**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция ВЛ 500 кВ Л-5086 "ЕГПП-Сокол"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 01-25-Д-617 от 19.08.2019г**

Акт выполненных работ №763
за март 2022г.

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 01-01-1. Рекультивация (Акмолинская обл.)										
1	1	Е11-010104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		19,384	55,53	55,53	1076	1076	0	242	1423	
				м3 грунта		0	17,35	0	336		105		
2	2	Е11-010104-0209 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85		19,384	79,38	79,38	1539	1539	0	346	2036	
				м3 грунта		0	24,81	0	481		151		
3	3	Е11-010104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		19,384	55,53	55,53	1076	1076	0	242	1423	
				м3 грунта		0	17,35	0	336		105		
4	4	Е11-010104-0209 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85		19,384	79,38	79,38	1539	1539	0	346	2036	
				м3 грунта		0	24,81	0	481		151		
			ИТОГО:					5230	5230		1176	6 918	
								0	1634		512		

Локальная смета № 01-02-1 Рекультивация(Костанайская область.)

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		100,9864	55,38	55,38	5593	5593	0	1230	7369	
				м3 грунта		0	16,91	0	1708		546		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Е11-010104-0209 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	100,9864	79,17	79,17	7995	7995	0	1758	10533	
						0	24,18	0	2442		780		
3	3	Е11-010104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	100,9864	55,38	55,38	5593	5593	0	1230	7369	
						0	16,91	0	1708		546		
4	4	Е11-010104-0209 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	100,9864	79,17	79,17	7995	7995	0	1758	10533	
						0	24,18	0	2442		780		
			ИТОГО:					27176	27176		5976	35 804	
								0	8300		2652		

Локальная смета№ 02-01-1 Демонтажные работы ВЛ 500 кВ по Акмолинской области работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтаж железобетонных фундаментов ВО №4										
1	1	Е11-330101-111	Демонтаж существующих фундаментов анкерные узлов объемом до 1,5 м3.	м3	18,67	13160,04	10226,11	245698	190921	0	78008	349602	
						2933,93	2288,88	54776	42733		25896		
2	2	Е11-330109-0118 #ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж анкеров существующих фундаментов металлической двухстоечной опоры массой до 0,2 т.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т	2,67	38663,16	16291,01	103231	43497	3383	57122	173181	
						21105	5637,55	56350	15052		12828		
	2.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	211191				3383,28			Казахстан 100%
3	3	С341-040101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	46,675	641		29919				32312	
											2393		
4	4	С341-040101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	46,675	641		29919				32312	
											2393		
5	5	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,67	612		1634				1765	
											131		
6	6	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	2,67	612		1634				1765	
											131		
7	7	С341-010103-0220 #К=200	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км	т·км	9869	21		207249				223829	
											16580		
8	8	С341-010103-0221 #К=130	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	6414,85	21		134712				145489	
											10777		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 1. Демонтаж железобетонных фундаментов ВО №4									**960255**	
			Раздел: 2. Демонтаж железобетонных опор ВО №2										
9	9	Е11-330103-105	**Демонтаж. Существующие промежуточные, свободностоящие, П-образные, одно и двухцепные объемом до 5,6 м3.**	м3	10,8	30077,38 11143,04	18934,34 4839,34	324836 120345	204491 52265	0	138088 37034	499958	
10	10	С341-040101-0801	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	27	517		13959			1117	15076	
11	11	С341-040101-0802	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	т	27	517		13959			1117	15076	
12	14	С341-010103-0220 #Об.часть табл.5п.2#К=1,5#К=200	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (опоры длиной более 12м). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км**	т*км	5400	31,5		170100			13608	183708	
13	15	С341-010103-0221 ##Об.часть табл.5п.2#К=1,5К=130	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (опоры длиной более 12м). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	т*км	3510	31,5		110565			8845	119410	
			Итого по разделу: 2. Демонтаж железобетонных опор ВО №2									**833228**	
			Раздел: 3. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках до 1 км										
14	18	Е11-330105-0412 Изм. и доп. вып. 4	**Демонтаж провода на переходах между анкерными опорами через железные дороги,ВЛ 10 кВ,линию связи, подземный кабель ВОЛС, напряжение пересекающей ВЛ - 500 кВ (9 проводов).**	переход	1	636575,81 341678,25	294897,56 82049,43	636576 341678	294897 82049	0	338982 78045	1053603	
15	19	Е11-330105-0412 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	**Демонтаж провода на переходах между анкерными опорами через железные дороги,ВЛ 10 кВ,линию связи, подземный кабель ВОЛС, напряжение пересекающей ВЛ - 500 кВ (9 проводов). Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4**	переход	3	76389,1 41001,39	35387,71 9845,93	229167 123004	106163 29538	0	122034 28096	379297	
16	20	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	**Демонтаж тросов грозозащитных в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов**	переход	2	24050,57 10285,73	13764,84 3618,5	48101 20571	27530 7237	0	22247 5628	75976	
17	21	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	**Демонтаж тросов грозозащитных в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов**	переход	6	2886,07 1234,29	1651,78 434,22	17316 7406	9910 2605	0	8009 2026	27351	
			Итого по разделу: 3. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках до 1 км									**1536227**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках более 1 км										
14	40	Е11-330105-0210 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.20.1 Кзтр=1,03, Кэм=1,17	Демонтаж провода напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2. Длина анкерного пролета свыше 1 км. По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17	км линии	12,278	1316277,58	959876,98	16161256	11785370	0	4972459	22824412	
						356400,6	149836,11	4375887	1839688		1690697		
15	41	Е11-330105-0304 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65#ТЧ 33 табл.1 п.3.20.1 Кзтр=1,03, Кэм=1,17	Демонтаж троса грозозащитного напряжением 35-500 кВ. Демонтаж двух тросов. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов. По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17	км линии	4,1738	56005,49	17336,24	233756	72358	0	143537	407476	
						38669,25	4318,2	161398	18023		30183		
			Итого по разделу: 4. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках более 1 км									23231888	
			ИТОГО:					18713587	12735137	3383	5880486	26 561 598	
								5261415	2089190		1967525		

Локальная смета № 02-01-2 Строительные работы (Акмолинская область.)

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы ВО №7										
1	1	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3,	м3 грунта	929,1132	197,72	186,89	183704	173642	0	39562	241127	
						10,83	48,31	10062	44885		17861		
2	2	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	16,5491	3321,22	0	54963	0	0	39573	102099	
						3321,22	0	54963	0		7563		
3	3	Е11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3(фундаменты под оттяжки)	м3 грунта	645,2257	42,34	42,34	27319	27319	0	6146	36142	
						0	13,23	0	8536		2677		
4	4	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	276,5253	1282,6	0	354671	0	0	255363	658837	
						1282,6	0	354671	0		48803		
5	5	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	645,2257	196,27	91,91	126638	59303	0	68514	210764	
						104,36	43,12	67336	27822		15612		
6	6	Е11-010104-0503	Планировка лишнего сухого грунта 3 группы на месте	м3 грунта	23,9113	42,34	42,34	1012	1012	0	228	1339	
						0	13,23	0	316		99		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Е11-010101-0309 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	17,9631	217,48	205,57	3907	3693	0	841	5128	
						11,91	53,15	214	955		380		
8	8	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,32	3985,46	0	1275	0	0	918	2368	
						3985,46	0	1275	0		175		
9	9	Е11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3(фундаменты под оттяжки)	м3 грунта	12,2962	42,34	42,34	521	521	0	117	689	
						0	13,23	0	163		51		
10	10	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,2698	1282,6	0	6759	0	0	4867	12556	
						1282,6	0	6759	0		930		
11	11	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,2962	196,27	91,91	2413	1130	0	1306	4017	
						104,36	43,12	1283	530		298		
12	12	Е11-010104-0503	Планировка лишнего сухого грунта 3 группы на месте	м3 грунта	0,717	42,34	42,34	30	30	0	7	40	
						0	13,23	0	9		3		
13	13	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,3443	5878,18	1763,18	7902	2370	4321	2085	10786	
						901	766,8	1211	1031		799		
14	14	Е11-130301-1201 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734, 2 слоя	м2	286,3443	137,84	4	39470	1146	8235	20925	65227	
						105,08	0,83	30089	238		4832		
15	15	С122-040501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	183,2604	1149		210566		210566		227411	
											16845		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы ВО №7									1578530	
			Раздел: 2. Установка неразъемных подножников под оттяжки анкерно-угловых существующих опор ВО №5										
16	16	Е11-330101-111	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	19,76	16450,05	12782,64	325053	252585	0	103203	462516	
						3667,41	2861,1	72468	56535		34260		
17	18	С121-040401-0106	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки АФ-5, размерами 3200 мм х 2400 мм х 2400 мм из тяжелого бетона класса В30	шт.	10	231040		2310400		2310400		2495232	
											184832		
18	19	С121-040401-0105	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки АФ-4, размерами 2700 мм х 2100 мм х 2100 мм из тяжелого бетона класса В30	шт.	4	187734		750936		750936		811011	
											60075		
19	20	ССНЦ РК 8.04-08-020#табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	м3	17,7767	270		4800		4800		5184	
											384		
20	21	С121-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 -Р27 для существующих опор	т	0,3514	526698		185082		185082		199889	
											14807		
21	22	Е11-330101-105	Подножники неразъемные сборные железобетонные под опоры с оттяжками объемом до 2 м3. Установка	м3	5,32	14721,33	7858,76	78317	41809	9167	30400	117414	
						5139,45	2003,4	27342	10658		8697		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	23	С121-040401-0118	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф 4-05, размерами 2000 мм х 2000 мм х 2700 мм из тяжелого бетона класса В22,5	шт.	4	164733		658932		658932	52715	711647	
23	24	ССНЦ РК 8.04-08-020#табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	м3	5,32	270		1436		1436	115	1551	
24	25	С121-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 -Р27 для вновь устанавливаемых опор	т	0,1282	526698		67523		67523	5402	72925	
25	26	С341-040101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	71,65	517		37043			2963	40006	
26	27	С341-040101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	71,65	517		37043			2963	40006	
27	28	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,4796	612		294			23	317	
28	29	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,4796	612		294			23	317	
29	30	С341-030101-0216 #К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	т·км	1442,592	96		138489			11079	149568	
30	31	С341-030101-0217 #К=124	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км	т·км	8944,0704	95		849687			67975	917662	
			Итого по разделу: 2. Установка неразъемных подножников под оттяжки анкерно-угловых существующих опор ВО №5									6025245	
			Раздел: 3. Установка железобетонных опор на оттяжках ВО №1										
31	32	Е11-330103-0105	Опоры промежуточные, свободностоящие, П-образные, одно и двухцепные объемом до 5,6 м3. Установка в копанный котлован	м3	8,36	52936,29 13928,8	38330,89 10100,65	442547 116445	320446 84441	5656	160709 48261	651517	
32	33	Е11-330202-302	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка	оттяжка	8	5103,7 3803,53	1102,25 477,16	40830 30428	8818 3817	1583	27396 5458	73684	
33	34	СПрайс лист ТОО АСПМК-519, Калькуляция №1 п.2	Стойка ж/б цилиндрическая СЦ22.1-1.3 из сульфатостойкого бетона	шт	4	764404,78		3057619		3057619	244610	3302229	
34	35	С121-060801-0101	Металлоконструкции опор портального типа оцинкованные	т	6,8607492	497898		3415953		3415953	273276	3689229	
35	36	С121-130814-2501	Стальное литье	кг	169,5654	103		17465		17465	1397	18862	
36	37	СПрайс лист ТОО "Kaz-metiz"	Канат стальной оцинкованный, диаметром 15,5 мм 15,5-Г-В-С-Н-Р/1570(160) ГОСТ 3064-80	м	416	1069,64		444970		444970	35598	480568	
37	38	С121-130201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	288,497	1052		303499		303499	24280	327779	
38	39	С121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,074	234281		17337		17337	1387	18724	
39	40	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	т	6,4636055	5772		37308		37308	2985	40293	
40	41	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.3	Надбавка за марку стали С255	т	0,1960014	10504		2059		2059	165	2224	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	42	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.10	Доплата за оцинкование	т	6,8607492	94412		647737		647737	51819	699556	
42	45	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	7,3928116	612		4524			362	4886	
43	46	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	7,3928116	612		4524			362	4886	
44	49	С341-030101-0216 #К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	т·км	147,856232	96		14194			1136	15330	
45	50	С341-030101-0217 #К=124	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км	т·км	916,7086384	95		87087			6967	94054	
			Итого по разделу: 3. Установка железобетонных опор на оттяжках ВО №1									9423821	
			Раздел: 4. Заземление вновь устанавливаемых опор ВЛ 500 кВ ВО№8										
46	51	Е11-010101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	19,2544	222,91 0	222,91 87,62	4292 0	4292 1687	0	1215 441	5948	
47	52	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	19,2544	30,49 0	30,49 11,4	587 0	588 220	0	158 60	805	
48	53	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	19,2544	164,57 87,37	77,2 36,22	3169 1682	1486 697	0	1713 391	5273	
49	54	Е11-330105-1001	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	53,5604	253,55 102,08	151,26 44,33	13580 5467	8101 2374	11	6273 1588	21441	
50	55	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0481913	225041		10845		10845	868	11713	
51	56	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 420 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1,3451826	284,73 240,66	26,69 8,38	383 324	36 11	23	241 50	674	
52	57	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0042261	296724		1254		1254	100	1354	
53	59	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,0524174	612		32			3	35	
54	60	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,0524174	612		32			3	35	
55	61	С341-030101-0216 #К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	т·км	1,0483472	96		101			8	109	
56	62	С341-030101-0217 #К=124	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км	т·км	6,4997526	95		617			49	666	
			Итого по разделу: 4. Заземление вновь устанавливаемых опор ВЛ 500 кВ ВО№8									48053	
			Раздел: 5. Заземление оттяжек существующих опор ПБ 500-1 (при замене фундаментов)										
57	63	Е11-010101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	23,6887	222,91 0	222,91 87,62	5280 0	5281 2076	0	1494 542	7316	
58	64	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	23,6887	30,49 0	30,49 11,4	722 0	722 270	0	194 73	989	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	65	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,6887	164,57	77,2	3898	1829	0	2108	6487	
						87,37	36,22	2070	858		481		
60	66	Е11-330105-1001	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления	81,5094	253,55	151,26	20667	12329	17	9547	32631	
						102,08	44,33	8320	3613		2417		
61	67	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0734	225041		16518		16518		17839	
											1321		
62	68	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 420 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3,5321	284,73	26,69	1006	95	61	633	1770	
						240,66	8,38	850	30		131		
63	69	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	296724		3501		3501		3781	
											280		
64	70	С121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0009	234281		211		211		228	
											17		
65	71	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,5434	612		333				360	
											27		
66	72	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,5434	612		333				360	
											27		
67	73	С341-030101-0216 #К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	т·км	10,868	96		1043				1126	
											83		
68	74	С341-030101-0217 #К=124	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км	т·км	67,3816	95		6401				6913	
											512		
			Итого по разделу: 5. Заземление оттяжек существующих опор ПБ 500-1 (при замене фундаментов)									79800	
			ИТОГО:					15098937	928583	12195025	785736	17 155 449	
								793259	251772		1270776		

Локальная смета № 02-01-3 Монтажные работы ВЛ 500 кВ по Акмолинской области работы

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Подвеска проводов 9хАС 330/43 , тросов ТК11 и OPGW03A33z на анкерных участках до 1 км										
1	1	Е11-330105-0412 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через железные дороги,ВЛ 10 кВ,линию связи, подземный кабель ВОЛС, напряжение пересекающей ВЛ - 500 кВ (9 проводов). Подвеска	переход	1	997416,69	393196,75	997417	393197	148649	451976	1565344	
						455571	109399,24	455571	109399		115951		
2	2	Е11-330105-0412 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кэм=0,12, Кмр=0,4	Провода на переходах между анкерными опорами через железные дороги,ВЛ 10 кВ,линию связи, подземный кабель ВОЛС, напряжение пересекающей ВЛ - 500 кВ (9 проводов). Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	переход	3	161311,71	47183,61	483935	141551	178379	162711	698378	
						54668,52	13127,91	164006	39384		51732		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги,ВЛ 10 кВ,линию связи, подземный кабель ВОЛС. Подвеска	переход	2	37000,87	21176,67	74002	42353	0	34226	116886	
						15824,2	5566,92	31648	11134		8658		
4	4	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.7 Кзтр=0,12, Кзм=0,12, Кмр=0,4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги,ВЛ 10 кВ,линию связи, подземный кабель ВОЛС. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4	переход	6	4440,1	2541,2	26641	15247	0	12321	42079	
						1898,9	668,03	11393	4008		3117		
			Итого по разделу: 1. Подвеска проводов 9хАС 330/43 , тросов ТК11 и OPGW03A33z на анкерных участках до 1 км									2422687	
			Раздел: 2. Подвеска проводов 9хАС 330/43 , тросов ТК11 и OPGW03A33z на анкерных участках более 1 км										
5	23	Е11-330105-0210 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.20.1 Кзтр=1,03, Кзм=1,17	Провода напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17	км линии	6,558	1755036,77	1279835,97	11509531	8393164	0	3541227	16254819	
						475200,8	199781,48	3116367	1310167		1204061		
6	24	Е11-330105-0304 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.20.1 Кзтр=1,03, Кзм=1,17	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета свыше 1 км. По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17	км линии	9,2	86162,28	26671,13	792693	245374	0	486750	1381798	
						59491,15	6643,38	547319	61119		102355		
			Итого по разделу: 2. Подвеска проводов 9хАС 330/43 , тросов ТК11 и OPGW03A33z на анкерных участках более 1 км									17636617	
			Раздел: 3. Линейное оборудование										
7	34	С123-061004-0142	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 330/43 мм2 ГОСТ 839-80	т	62,18	1023108		63616855		63616855		68706203	
											5089348		
8	35	Прайс-лист ТОО "Kaz-metiz"	Трос стальной типа ТК -11-Г-В-С-Н/1570(160)	м	631	635,71		401133		401133		433224	
											32091		
9	36	С124-040106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	50	3510		175500		175500		189540	
											14040		
10	37	С124-040106-0127	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	шт.	1512	9155		13842360		13842360		14949749	
											1107389		
11	38	С124-040106-0118	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93	шт.	1179	4735		5582565		5582565		6029170	
											446605		
12	39	С124-040106-0120	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017	шт.	481	7222		3473782		3473782		3751685	
											277903		
13	40	С124-040201-0422	Узлы крепления типа КГ-16-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	4900		264600		264600		285768	
											21168		
14	41	С124-040205-2103	Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	11481		206658		206658		223191	
											16533		
15	43	С124-040201-0409	Узлы крепления типа КГП-16-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	58	2499		144942		144942		156537	
											11595		
16	44	С124-040201-0419	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-2017		9	1273		11457		11457		12374	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							917		
17	46	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017		50	748		37400		37400		40392	
				шт.							2992		
18	47	С124-040201-0219	Ушки специальные типа УС-12-16 ГОСТ Р 51177-98		6	3301		19806		19806		21390	
				шт.							1584		
19	48	С124-040201-0225	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98		45	3799		170955		170955		184631	
				шт.							13676		
20	51	С124-040201-0204	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98		35	1981		69335		69335		74882	
				шт.							5547		
21	52	С124-040201-0205	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98		108	2678		289224		289224		312362	
				шт.							23138		
22	53	С124-040201-0212	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98		9	2854		25686		25686		27741	
				шт.							2055		
23	54	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98		50	1301		65050		65050		70254	
				шт.							5204		
24	55	С124-040201-0777	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98		15	1522		22830		22830		24656	
				шт.							1826		
25	56	С124-040201-0778	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98		54	1903		102762		102762		110983	
				шт.							8221		
26	57	С124-040201-0735	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98		15	4173		62595		62595		67603	
				шт.							5008		
27	58	С124-040201-0846	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/16-2 ГОСТ Р 51177-98		3	1768		5304		5304		5728	
				шт.							424		
28	60	С124-040201-0837	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-2017		26	1487		38662		38662		41755	
				шт.							3093		
29	61	С124-040201-0840	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/12-2 ГОСТ Р 51177-2017		86	1731		148866		148866		160775	
				шт.							11909		
30	63	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98		32	1226		39232		39232		42371	
				шт.							3139		
31	64	С124-040201-0704	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98		26	1410		36660		36660		39593	
				шт.							2933		
32	65	С124-040201-0737	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1 ГОСТ Р 51177-98		108	6571		709668		709668		766441	
				шт.							56773		
33	67	С124-040201-0763	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98		24	1775		42600		42600		46008	
				шт.							3408		
34	68	С124-040201-0810	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-2017		108	4697		507276		507276		547858	
				шт.							40582		
35	70	С124-040201-0807	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-2017		73	3073		224329		224329		242275	
				шт.							17946		
36	71	С124-040201-0756	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-16-2А ГОСТ Р 51177-98		54	4244		229176		229176		247510	
				шт.							18334		
37	72	С124-040201-0563	Коромысла лучевые типа ЗКЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98		18	106631		1919358		1919358		2072907	
				шт.							153549		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	73	С124-040201-0551	Коромысла трехлучевые универсальные типа 3КУ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	16811		50433		50433	4035	54468	
39	74	Прайс-лист ТОО "Инвестор 17"	Коромысло 2КУ-25-2	шт	3	38080,36		114241		114241	9139	123380	
40	75	С124-040201-0533	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	6842		88946		88946	7116	96062	
41	76	С124-040201-0605	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3309		9927		9927	794	10721	
42	77	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	1735		124920		124920	9994	134914	
43	79	С124-040201-0621	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1212		7272		7272	582	7854	
44	80	С124-040201-0630	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2973		8919		8919	714	9633	
45	81	С124-040201-0104	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	108	1624		175392		175392	14031	189423	
46	82	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	95	665		63175		63175	5054	68229	
47	84	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	635		31750		31750	2540	34290	
48	85	С124-040202-0101	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	6168		308400		308400	24672	333072	
49	86	С124-040202-0130	Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	33488		1506960		1506960	120557	1627517	
50	87	С124-040204-1511	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1292		10336		10336	827	11163	
51	88	С124-040203-0503	Зажимы НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	63	7556		476028		476028	38082	514110	
52	89	С124-040203-0902	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2739		24651		24651	1972	26623	
53	90	С124-040205-0202	Экраны защитные ЭЗ-500-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	8416		50496		50496	4040	54536	
54	91	С124-040205-0201	Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	11483		206694		206694	16536	223230	
55	93	С124-040205-1309	Рога разрядные РР-168 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1343		1343		1343	107	1450	
56	94	С124-040205-1308	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	1341		67050		67050	5364	72414	
57	95	С124-040204-0305	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	6377		114786		114786	9183	123969	
58	96	С124-040204-0602	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	622		1866		1866	149	2015	
59	98	Прайс-лист ТОО "VALSA"	Демпферная распорка для 3-х проводов ЗРД-400В-31М	шт	333	40000		13320000		13320000	1065600	14385600	
60	99	Прайс-лист ТОО "VALSA"	Демпферная распорка для 3-х проводов ЗРД-500В-31М	шт	15	49732,14		745982		745982	59679	805661	
61	100	Прайс-лист ТОО "VALSA"	Демпферная распорка для 3-х проводов ЗРД-600В-31М	шт	33	52767,86		1741339		1741339	139307	1880646	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	101	Прайс-лист ТОО "Инвестор 17"	Распорка дистанционная глухая с грузом РУ-2-400	шт	9	10848,21		97634		97634	7811	105445	
63	102	Прайс-лист ТОО "ЮИК"	Распорка дистанционная глухая РГ-2-400М	шт	54	1850		99900		99900	7992	107892	
64	103	Прайс-лист ТОО "VALSA"	Гасители вибрации для троса ГВУ-0,8-1,2-9,1-400/1	шт.	40	5267,86		210714		210714	16857	227571	
65	107	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	20,667125	7112,6 7112,6	0 0	146997 146997	0 0	0	117598 21168	285763	
66	108	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	7,82655	5459 5459	0 0	42725 42725	0 0	0	34180 6152	83057	
67	109	С341-040103-0401	Провод и трос. Погрузка	т	62,576	936		58571			4686	63257	
68	110	С341-040103-0402	Провод и трос. Разгрузка	т	62,576	936		58571			4686	63257	
69	111	С341-030101-0116	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	1821,3935	93		169390			13551	182941	
70	112	С341-030101-0117 #К=124	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км-до 144 км по бездорожью	т·км	11292,6397	93		1050215			84017	1134232	
			Итого по разделу: 3. Линейное оборудование									122929951	
			Раздел: 4. Оборудование и материалы для подвески ОКГТ										
71	113	Прайс-лист ТОО "Prysmian Group"	Трос с оптическим сердечником емкостью 24 оптических волокна OPGW03A33z(9571)	км	6,735	1740655,15		11723312		11723312	937865	12661177	
72	117	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим поддерживающий ПСО-10,3/10,5П-33	шт	15	8564,4		128466		128466	10277	138743	
73	119	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим натяжной спиральный НСО-10,3/10,5П-21(50)	шт	2	15811,2		31622		31622	2530	34152	
74	120	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Гаситель вибрации ГВ-5643-02М	шт	36	6390,36		230053		230053	18404	248457	
75	121	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Гаситель вибрации ГВ-5743-02М	шт	36	6390,36		230053		230053	18404	248457	
76	122	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Протектор спиральный ПЗС-10,3/10,5-13(350)	шт	36	1207,8		43481		43481	3478	46959	
77	132	С124-040106-0118	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93	шт.	2	4735		9470		9470	758	10228	
78	134	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	748		11968		11968	957	12925	
79	136	С124-040201-0204	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1981		3962		3962	317	4279	
80	138	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1301		19515		19515	1561	21076	
81	140	С124-040201-0735	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4173		8346		8346	668	9014	
82	141	С124-040201-0806	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98		2	2507		5014		5014		5415	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							401		
83	144	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98		2	665		1330		1330		1436	
				шт.							106		
84	145	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017		16	635		10160		10160		10973	
				шт.							813		
85	146	С124-040204-1511	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017		32	1292		41344		41344		44652	
				шт.							3308		
86	147	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017		2	335		670		670		724	
				шт.							54		
87	148	С121-130201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		4,88	1052		5134		5134		5545	
				кг							411		
88	151	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную		0,00975	7112,6	0	69	0	0	55	134	
				т		7112,6	0	69	0		10		
89	152	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную		0,57063	5459	0	3115	0	0	2492	6056	
				т		5459	0	3115	0		449		
90	153	С341-040103-0401	Провод и трос. Погрузка		2,215815	936		2074				2240	
				т							166		
91	154	С341-040103-0402	Провод и трос. Разгрузка		2,215815	936		2074				2240	
				т							166		
92	155	С341-030101-0116	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км		55,9239	93		5201				5617	
				т·км							416		
93	156	С341-030101-0117 #К=124	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км-до 144 км по бездорожью		346,72818	93		32246				34826	
				т·км							2580		
			Итого по разделу: 4. Оборудование и материалы для подвески ОКГТ									13553920	
			ИТОГО:					140104091	9230887	124976708	4843291	156 543 175	
								4518904	1535211		11595793		

Локальная смета № 02-02-1 Демонтажные работы ВЛ 500 кВ по Костанайской области

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Демонтаж железобетонных фундаментов ВО №2										
1	1	Е11-330101-111	Демонтаж существующих фундаментов анкерные узлов объемом до 1,5 м3.		13,32	13065	10205,06	174026	135932	0	54247	246535	
				м3		2859,94	2230,82	38094	29715		18262		
2	6	С341-040101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка		33,3	517		17216				18593	
				т							1377		
3	7	С341-040101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка		33,3	517		17216				18593	
				т							1377		
4	10	С341-010103-0220 #К=200	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км		6660	21		139860				151049	
				т·км							11189		
5	11	С341-010103-0221 #К=130	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км		4329	21		90909				98182	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т·км							7273		
			Итого по разделу: 1. Демонтаж железобетонных фундаментов ВО №2									532952	
			Раздел: 2. Демонтаж железобетонных опор										
6	12	Е11-330103-105	**Демонтаж. Существующие промежуточные, свободностоящие, П-образные, одно и двухцепные объемом до 5,6 м3.**		16,2	29732,94	18869,58	481674	305687	0	201920	738281	
				м3		10863,36	4716,88	175986	76413		54687		
7	13	С341-040101-0801	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**		40,5	517		20938				22613	
				т							1675		
8	14	С341-040101-0802	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**		40,5	517		20938				22613	
				т							1675		
9	19	С341-010103-0220 #Об.часть табл.5п.2#К=1,5#К=200	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (опоры длиной более 12м). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 101-200 км**		8100	31,5		255150				275562	
				т·км							20412		
10	20	С341-010103-0221 ##Об.часть табл.5п.2#К=1,5К=130	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов (опоры длиной более 12м). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**		5265	31,5		165848				179116	
				т·км							13268		
			Итого по разделу: 2. Демонтаж железобетонных опор									1238186	
			Раздел: 3. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках до 1 км										
			Переход №26,29										
11	51	Е11-330105-0417 Изм. и доп. вып. 4	**Демонтаж провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 500 кВ (9 проводов).**		2	548234,79	270837,54	1096470	541675	0	549396	1777535	
				переход		277397,25	65975,55	554794	131951		131669		
12	52	Е11-330105-0603 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	**Демонтаж тросов грозозащитных в анкерном пролете на переходах через ВЛ 220 кВ. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов**		4	22772	13137,05	91088	52548	0	41633	143339	
				переход		9634,95	3375,24	38540	13501		10618		
			Итого по разделу: 3. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках до 1 км									1920874	
			Раздел: 4. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках более 1 км										
			Переход №№7,12,22,25,31										
13	75	Е11-330105-0508 Изм. и доп. вып. 4	**Демонтаж провода на переходах между промежуточными опорами через ВЛ 35 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 500 кВ (9 проводов).**		1	464439,8	301155,8	464440	301156	0	177439	693229	
				переход		163284	58514,57	163284	58515		51350		
14	76	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65	**Демонтаж тросов грозозащитных в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ 35 кВ. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов**		2	14585,02	5423,92	29170	10848	0	16697	49536	
				переход		9161,1	1274,31	18322	2549		3669		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	110	Е11-330105-0304 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кэм=0,65#ТЧ 33 табл.1 п.3.20.1 Кзтр=1,03, Кэм=1,17	Демонтаж троса грозозащитного напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов. По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17	км линии	2,498	54987,23	17301,34	137358	43219	0	83723	238767	
						37685,89	4208,99	94139	10514		17686		
16	111	Е11-330105-0210 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.15.5 Кзтр=1,65, Кэм=1,75	Демонтаж провода напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2. Длина анкерного пролета свыше 1 км. В болотах, заболоченных землях, применен коэффициент к затратам труда - 1,65; к времени эксплуатации машин - 1,75	км линии	1,311	1989378,86	1432523,66	2608076	1878038	0	813188	3694965	
						556855,2	218495,94	730037	286448		273701		
			Итого по разделу: 4. Демонтаж проводов 9хАС 330/43 , тросов 2хАСУС70/72 на анкерных участках более 1 км									4676497	
			ИТОГО:					5810377	3269103		1938243	8 368 509	
								1813196	609606		619888		

Локальная смета № 02-02-2. Строительные работы (Костанайская область.)

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы для фундаментов под оттяжки ВО №7										
1	1	Е11-010101-0307 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	17,701	135,2	127,91	2393	2265	0	505	3130	
						7,29	32,35	129	573		232		
2	2	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,3153	1694,67	0	534	0	0	385	993	
						1694,67	0	534	0		74		
3	3	Е11-010104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,4289	33,79	33,79	420	420	0	92	553	
						0	10,32	0	128		41		
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,3267	795,62	0	4238	0	0	3051	7872	
						795,62	0	4238	0		583		
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,4289	161,94	76,73	2013	954	0	1079	3339	
						85,21	35,33	1059	439		247		
6	6	Е11-010104-0501	Планировка лишнего сухого грунта 1 группы на месте	м3 грунта	0,2607	33,79	33,79	9	9	0	2	12	
						0	10,32	0	3		1		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Е11-010101-0309 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	23,5494	216,44	204,82	5097	4824	0	1075	6666	
						11,62	51,8	274	1220		494		
8	8	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,4195	3885,47	0	1630	0	0	1174	3028	
						3885,47	0	1630	0		224		
9	9	Е11-010104-0503	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	16,5044	42,23	42,23	697	697	0	153	918	
						0	12,9	0	213		68		
10	10	Е11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	7,0733	1249,93	0	8841	0	0	6366	16424	
						1249,93	0	8841	0		1217		
11	11	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	16,5044	193,12	91,34	3187	1507	0	1709	5288	
						101,78	42,06	1680	694		392		
12	12	Е11-010104-0503	**Планировка лишнего сухого грунта 3 группы на месте**	м3 грунта	0,3911	42,23	42,23	17	16	0	4	23	
						0	12,9	0	5		2		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы для фундаментов под оттяжки ВО №7									48246	
			Раздел: 2. Установка неразъемных подножников под оттяжки анкерно-угловых существующих опор ВО №3										
13	35	Е11-330101-111	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка**	м3	18,9	16331,26	12756,33	308661	241095	0	96215	437266	
						3574,93	2788,52	67566	52703		32390		
14	37	С121-040401-0106	**Фундаменты под опоры линий электропередачи марки АФ-5, размерами 3200 мм х 2400 мм х 2400 мм из тяжелого бетона класса В30**	шт.	6	217814		1306884		1306884		1411435	
											104551		
15	39	ССНЦ РК 8.04-08-020#табл.4 п.2.3.4	**Надбавка за сульфатостойкость**	м3	9,5202	270		2570		2570		2776	
											206		
16	40	С121-130201-0903	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 -Р27 для существующих опор**	т	0,0818	526697		43084		43084		46531	
											3447		
17	41	Е11-330101-105	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под опоры с оттяжками объемом до 2 м3. Установка**	м3	5,32	14624,57	7836,64	77803	41690	9459	29633	116031	
						5009,85	1952,72	26652	10388		8595		
18	43	С121-040401-0118	**Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф 4-05, размерами 2000 мм х 2000 мм х 2700 мм из тяжелого бетона класса В22,5**	шт.	6	167071		1002426		1002426		1082620	
											80194		
19	44	ССНЦ РК 8.04-08-020#табл.4 п.2.3.4	**Надбавка за сульфатостойкость**	м3	5,32	270		1436		1436		1551	
											115		
20	45	С121-130201-0903	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 -Р27 для вновь устанавливаемых опор**	т	0,2174	526697		114504		114504		123664	
											9160		
21	50	С341-040101-0801	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	47,25	517		24428				26382	
											1954		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	51	С341-040101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	47,25	517		24428			1954	26382	
23	52	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,2992	612		183			15	198	
24	53	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,2992	612		183			15	198	
25	54	С341-030101-0216 #К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	т·км	950,984	96		91294			7304	98598	
26	55	С341-030101-0217 #К=124	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км	т·км	5896,1008	95		560130			44810	604940	
			Итого по разделу: 2. Установка неразъемных подножников под оттяжки анкерно-угловых существующих опор ВО №3									3978572	
			Раздел: 3. Установка железобетонных опор										
27	56	Е11-330103-0105	Опоры промежуточные, свободностоящие, П-образные, одно и двухцепные объемом до 5,6 м3. Установка в копанный котлован	м3	12,54	52458,11 13579,2	38194,46 9844,85	657825 170283	478958 123454	8583	234990 71425	964240	
28	57	СПрайс лист ТОО АСПМК-519, Калькуляция №1 п.2	Стойка ж/б цилиндрическая СЦ22.1-1.3 из сульфатостойкого бетона	шт	6	764404,78		4586429		4586429	366914	4953343	
29	58	С121-060801-0101	Металлоконструкции опор портального типа оцинкованные	т	9,6516	497899		4805522		4805522	384442	5189964	
30	59	С121-130814-2501	Стальное литье	кг	238,5932	103		24575		24575	1966	26541	
31	60	СПрайс лист ТОО "Kaz-metiz"	Канат стальной оцинкованный, диаметром 15,5 мм 15,5-Г-В-С-Н-Р/1570(160) ГОСТ 3064-80	м	585,2203	1069,64		625975		625975	50078	676053	
32	61	С121-130201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	405,0822	1052		426146		426146	34092	460238	
33	62	С121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1041	234279		24388		24388	1951	26339	
34	63	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	т	9,0929	5772		52484		52484	4199	56683	
35	64	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.3	Надбавка за марку стали С255	т	0,2757	10504		2896		2896	232	3128	
36	65	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.10	Доплата за оцинкование	т	9,6516	94412		911227		911227	72898	984125	
37	68	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	11,1017	612		6794			544	7338	
38	69	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	11,1017	612		6794			544	7338	
39	70	С341-030101-0216 #Об.часть табл.5п.2#К=1,5#К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов (опоры длиной более 12м). Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	т·км	222,034	144		31973			2558	34531	
40	71	С341-030101-0217 #Об.часть табл.5п.2#К=1,5#К=124	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов (опоры длиной более 12м). Расстояние перевозки свыше 20 км		1376,6108	142,5		196167				211860	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т·км							15693		
			Итого по разделу: 3. Установка железобетонных опор									13601721	
			Раздел: 4. Заземление вновь устанавливаемых опор ВЛ 500 кВ ВО №8										
41	104	Е11-010101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		25,078	221,43	221,43	5553	5553	0	1542	7663	
				м3 грунта		0	85,38	0	2141		568		
42	105	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		25,078	30,32	30,32	760	761	0	201	1038	
				м3 грунта		0	11,11	0	279		77		
43	106	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		25,078	161,94	76,73	4061	1924	0	2176	6736	
				м3 уплотненного грунта		85,21	35,33	2137	886		499		
44	107	Е11-330105-1001	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м		84	250,41	150,75	21034	12663	18	9587	33071	
				м заземления		99,45	43,21	8354	3630		2450		
45	108	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,0756	232893		17607		17607		19016	
				т							1409		
46	110	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,0062	286098		1774		1774		1916	
				т							142		
47	111	С121-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		0,0008	234279		187		187		202	
				т							15		
48	112	С341-040103-0501	Конструкции металлические. Погрузка		0,0826	612		51				55	
				т							4		
49	113	С341-040103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		0,0826	612		51				55	
				т							4		
50	114	С341-030101-0216 #К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью		1,652	96		159				172	
				т·км							13		
51	115	С341-030101-0217 #К=124	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км		10,2424	95		973				1051	
				т·км							78		
			Итого по разделу: 4. Заземление вновь устанавливаемых опор ВЛ 500 кВ ВО №8									70975	
			ИТОГО:					15998495	793336	13968174	389939	17 699 514	
								293377	196756		1311080		

Локальная смета № 02-02-3 Монтажные работы ВЛ 500 кВ по Костанайской области

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Подвеска проводов 9хАС 330/43 , тросов ТК11 и OPGW03A33z на анкерных участках до 1 км										
1	37	Е11-330105-0417 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между анкерными опорами через ВЛ 220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 500 кВ (9 проводов). Подвеска		2	838244,4	361116,72	1676489	722234	214529	732529	2601739	
				переход		369863	87967,4	739726	175935		192721		
2	38	Е11-330105-0603 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 220 кВ. Подвеска		2	35033,84	20210,84	70068	40421	0	32025	110260	
				переход		14823	5192,67	29646	10385		8167		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	90	Е11-330105-0304 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска двух тросов. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	0,6907	79039,56	22749,96	54593	15714	0	34162	95855	
						56289,6	5534,5	38879	3823		7100		
			Итого по разделу:3. Подвеска проводов 9хАС 330/43 , тросов ТК11 и OPGW03A33z на анкерных участках до 1 км									2807854	
			Раздел:5. Линейное оборудование										
4	104	С123-061004-0142	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 330/43 мм2 ГОСТ 839-80	т	2,512	1023111		2570055		2570055	205604	2775659	
5	105	Прайс-лист ТОО "Kaz-metiz"	Трос стальной типа ТК -11-Г-В-С-Н-Р/1570(160)	м	1401	635,71		890630		890630	71250	961880	
6	106	С124-040106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	840	3510		2948400		2948400	235872	3184272	
7	107	С124-040106-0127	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	шт.	2520	9155		23070600		23070600	1845648	24916248	
8	108	С124-040106-0118	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93	шт.	130	4735		615550		615550	49244	664794	
9	109	С124-040106-0120	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017	шт.	74	7222		534428		534428	42754	577182	
10	110	С124-040201-0422	Узлы крепления типа КГ-16-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	4900		176400		176400	14112	190512	
11	111	С124-040205-2103	Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	11481		344430		344430	27554	371984	
12	113	С124-040201-0409	Узлы крепления типа КГП-16-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	-183	-2499		-457317		-457317	-36585	-493902	
13	114	С124-040201-0419	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1272		12720		12720	1018	13738	
14	117	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	751		22530		22530	1802	24332	
15	119	С124-040201-0225	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3799		22794		22794	1824	24618	
16	121	С124-040201-0224	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	2379		71370		71370	5710	77080	
17	123	С124-040201-0205	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	2678		482040		482040	38563	520603	
18	126	С124-040201-0777	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1612		16120		16120	1290	17410	
19	127	С124-040201-0778	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1903		68508		68508	5481	73989	
20	128	С124-040201-0735	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	4173		41730		41730	3338	45068	
21	130	С124-040201-0841	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/21-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	1938		104652		104652	8372	113024	
22	131	С124-040201-0837	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-2017		4	1508		6032		6032		6515	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							483		
23	133	С124-040201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	689		20670		20670	1654	22324	
24	134	С124-040201-0703	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1196		4784		4784	383	5167	
25	135	С124-040201-0704	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1311		5244		5244	420	5664	
26	136	С124-040201-0737	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	6571		1182780		1182780	94622	1277402	
27	137	С124-040201-0734	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	1929		115740		115740	9259	124999	
28	138	С124-040201-0763	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	1728		51840		51840	4147	55987	
29	140	С124-040201-0810	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	5563		1001340		1001340	80107	1081447	
30	141	С124-040201-0804	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	1741		52230		52230	4178	56408	
31	142	С124-040201-0807	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	3707		66726		66726	5338	72064	
32	143	С124-040201-0756	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-16-2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	4435		399150		399150	31932	431082	
33	144	С124-040201-0563	Коромысла лучевые типа 3КЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	106633		3198990		3198990	255919	3454909	
34	147	С124-040201-0533	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7406		14812		14812	1185	15997	
35	154	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	1746		45396		45396	3632	49028	
36	155	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	593		17790		17790	1423	19213	
37	156	С124-040201-0104	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	1624		292320		292320	23386	315706	
38	157	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	665		13300		13300	1064	14364	
39	158	С124-040201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	525		15750		15750	1260	17010	
40	161	С124-040202-0130	Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	33488		200928		200928	16074	217002	
41	162	С124-040204-1511	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	1292		6460		6460	517	6977	
42	163	С124-040203-0503	Зажимы НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	7556		680040		680040	54403	734443	
43	164	С124-040203-0902	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2739		27390		27390	2191	29581	
44	168	С124-040205-0201	Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	11483		344490		344490	27559	372049	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	169	С124-040202-0205	Распорки специальные для обводки шлейфов ЗРС-2-400 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	158622		2379330		2379330	190346	2569676	
46	170	С124-040205-1309	Рога разрядные РР-168 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	775		3875		3875	310	4185	
47	172	С124-040204-0305	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	6318		18954		18954	1516	20470	
48	177	Прайс-лист ТОО "VALSA"	Демпферная распорка для 3-х проводов ЗРД-500В-31М	шт	18	49732,14		895179		895179	71614	966793	
49	178	Прайс-лист ТОО "VALSA"	Демпферная распорка для 3-х проводов ЗРД-600В-31М	шт	12	52767,86		633214		633214	50657	683871	
50	179	Прайс-лист ТОО "Инвестор 17"	Распорка дистанционная глухая с грузом РУ-2-400	шт	54	10848,21		585803		585803	46864	632667	
51	180	Прайс-лист ТОО "ЮИК"	Распорка дистанционная глухая РГ-2-400М	шт	36	1850		66600		66600	5328	71928	
52	181	Прайс-лист ТОО "VALSA"	Гасители вибрации для троса ГВУ-0,8-1,2-9,1-400/1	шт.	10	5267,86		52679		52679	4214	56893	
53	185	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	23,62175	6931,43 6931,43	0 0	163733 163733	0 0	0	130986 23577	318296	
54	186	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	6,4105	5319,95 5319,95	0 0	34104 34104	0 0	0	27283 4911	66298	
55	187	С341-040103-0401	Провод и трос. Погрузка	т	3,391	936		3174			254	3428	
56	188	С341-040103-0402	Провод и трос. Разгрузка	т	3,391	936		3174			254	3428	
57	189	С341-030101-0116	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	668,465	93		62167			4973	67140	
58	190	С341-030101-0117 #К=124	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км-до 144 км по бездорожью	т·км	4144,483	93		385437			30835	416272	
			Итого по разделу: 5. Линейное оборудование									48325174	
			Раздел: 6. Оборудование и материалы для подвески ОКГТ										
59	197	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим поддерживающий ПСО-10,3/10,5П-33	шт	2	8564,4		17129		17129	1370	18499	
60	200	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим натяжной спиральный НСО-10,3/10,5П-21(50)	шт	2	15811,2		31622		31622	2530	34152	
61	202	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Гаситель вибрации ГВ-5643-02М	шт	6	6390,36		38342		38342	3067	41409	
62	203	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Гаситель вибрации ГВ-5743-02М	шт	6	6390,36		38342		38342	3067	41409	
63	204	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Протектор спиральный ПЗС-10,3/10,5-13(350)	шт	6	1207,8		7247		7247	580	7827	
64	207	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим шлейфовый универсальный СШ(У)8-12	шт	2	856,44		1713		1713	137	1850	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	215	С124-040106-0118	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 112W ГОСТ 6490-93	шт.	2	4735		9470		9470	758	10228	
66	216	С124-040201-0419	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1272		2544		2544	204	2748	
67	217	С124-040201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	751		1502		1502	120	1622	
68	219	С124-040201-0204	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1981		3962		3962	317	4279	
69	222	С124-040201-0777	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1612		3224		3224	258	3482	
70	223	С124-040201-0735	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4173		8346		8346	668	9014	
71	224	С124-040201-0806	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2541		5082		5082	407	5489	
72	226	С124-040201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1746		3492		3492	279	3771	
73	227	С124-040201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	665		1330		1330	106	1436	
74	228	С124-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	635		1270		1270	102	1372	
75	229	С124-040204-1511	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1292		7752		7752	620	8372	
76	230	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	335		670		670	54	724	
77	231	С121-130201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5	1052		526		526	42	568	
78	234	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,00975	6931,43 6931,43	0 0	68 68	0 0	0	54 10	132	
79	235	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,10542	5319,95 5319,95	0 0	561 561	0 0	0	449 81	1091	
80	238	С341-030101-0116	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	2,3034	93		214			17	231	
81	239	С341-030101-0117 #К=124	Перевозка тракторами навалочных строительных грузов. Расстояние перевозки свыше 20 км-до 144 км по бездорожью	т·км	14,28108	93		1328			106	1434	
			Итого по разделу: 6. Оборудование и материалы для подвески ОКГТ									201139	
			ИТОГО:					46574151 1006717	778369 190143	44333570	957488 3802528	51 334 167	
			ВСЕГО по АКТУ:									277 705 134	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,64 %		7 331 415,54					
			Итого с временными									285 036 549,54	
			Зимние удорожания			1,3 %		3 705 475,14					
			Итого с зимними удорожаниями									288 742 024,68	
			Итого с затратами, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ					4 185 673,00				292 927 697,68	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		5 774 840,49					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**298 702 538,17**	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**313 648 418,37**	
			Итого с коэф. К=0,9841025297									*308 662 201,96*	
			в том числе:										
			СМР (итого с зимними удорожаниями+непредвиденные расходы)					*(288742024,68+5774840,49)*1,050036*0,9841025297*				*304 336 965,71*	
			командировочные расходы					*4185673*1,050036*0,9841025297*				*4 325 236,25*	
			НДС			12 %		37 039 464,24					
			Итого с НДС по АКТУ									**345 701 666,20**	

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519"

Сычев А.В.
(подпись) (ФИО)

Технический надзор:

Консорциум в составе: Товарищество с ограниченной ответственностью "АСАР Эксперт"совместно с Товариществом с ограниченной ответственностью "СтройИнКом"

Нугметжанов А.М.
(подпись) (ФИО)

Авторский надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519"

Кусаинов Р.Н.
(подпись) (ФИО)

Заказчик:

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

Атакулов Е.Т.
(подпись) (ФИО)

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

Дайнеко А.Н.
(подпись) (ФИО)

Дата подписания: 30.03.2022