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 : **Усиление схемы внешнего электроснабжения г.Туркестан. Строительство электросетевых объектов. Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2439 "ГНПС-Кентау"**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2439"ГНПС-Кентау"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 442101/2020/1 от 14.07.2020г**

Акт выполненных работ № 1605
за май 2022г

Составлен (а) в ценах 3 квартала 2021г

№ 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 № 02-02-01. Линейная часть по прокладке ВОЛС										
			Заземление опор										
1	19	Е11-010101-0432 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	36	542,68	542,68	19536	19537	0	2809	24133	
						0	108,38	0	3902		1788		
2	20	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	36,96	36,96	1331	1331	0	392	1861	
						0	15,11	0	544		138		
3	21	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	36	181,02	81,66	6517	2940	0	3643	10973	
						99,36	41,19	3577	1483		813		
4	22	Е11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	360	294,96	62,94	106186	22658	0	71340	191728	
						232,02	15,69	83527	5648		14202		
5	23	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31968	402525		128679		128679		138973	Казахстан
											10294		
6	24	С1217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0032	562		2		2		2	Казахстан
			Развозка материалов и конструкций по линии 10 кВ										
7	29	С3414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,32288	707		228				246	
											18		
8	30	С3414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,32288	707		228				246	
											18		
			Установка маркировочных столбиков										
9	36	Е11-010205-0302	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,48	1952,72	0	937	0	0	675	1741	
						1952,72	0	937	0		129		
10	37	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,35	1018,66	0	357	0	0	257	663	
						1018,66	0	357	0		49		
11	38	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	0,5	161,5	0	81	0	0	58	150	
						161,5	0	81	0		11		
12	39	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,08	2878,25	1851,9	230	148	0	141	401	
						1024,25	871,74	82	70		30		
13	40	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,115	3448		397		397		429	Казахстан
											32		
14	41	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка		5	1833,39	974,62	9167	4873	169	6754	17195	

№ 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.		824,96	425,79	4125	2129		1274		
15	42	Е11-410201-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя	м2	3,8	2300,94	463,6	8744	1762	5827	1616	11189	
						303,96	234,39	1155	891		829		
16	43	С1261-404-0471	Столбик железобетонный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	5314		26570		26570		28696	Казахстан
											2126		
17	44	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования	шт.	5	2020,12	0	10101	0	5237	3502	14691	
						972,78	0	4864	0		1088		
18	45	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,017	818975		13923		13923		15037	Казахстан
											1114		
19	46	СТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.7.9	Доплата за окрашивание краской БТ-177 на 2 раза	т	0,017	39288		668		668		721	
											53		
20	47	С1217-101-0101	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,78	985		768		768		829	Казахстан
											61		
			Монтаж ОКГТ										
21	48	Е11-330204-0303	Тросы ВЛ 35 кВ (1 трос при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска	км линии	1,518	100515,6	42209,92	152583	64075	883	89380	261320	
						57723,9	15876,25	87625	24100		19357		
22	49	Е11-330204-0414	Тросы ВЛ 35 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ (при 21 опорах км) добавлять к норме 1133-0204-0303	опора	12	9261,27	4162,02	111135	49944	0	65164	190403	
						5099,25	1688,67	61191	20264		14104		
23	50	Е11-330204-0303	Тросы ВЛ 35 кВ (1 трос при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска	км линии	0,084	100515,6	42209,92	8443	3546	49	4946	14460	
						57723,9	15876,25	4849	1334		1071		
			Воздушная ВОЛС на НРП Шаульдер										
24	51	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Муфта соединительная EWMJ/B	к-т	2	270472,18		540944		540944		584220	Россия
											43276		
25	52	Ц13-100904-0503 Изм. и доп. вып. 7#Применительно#	Муфты прямые. Установка муфты на опоре с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12	муфта	2	143421,48	100152,33	286843	200304	27376	68994	384304	
						29581,2	26971,11	59162	53942		28467		
26	53	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Шкаф для размещения муфт и запаса кабеля ОК ШРМ-1-2	шт	2	45543,05		91086				91086	Россия
										91086			
			Отпускная цена			45543		91086					
			Сметная стоимость оборудования					***91086***					
27	54	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	4825,97	1479,78	9652	2960	176	5573	16443	
						3258	611,88	6516	1224		1218		
28	55	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим поддерживающий спиральный с протектором ПСО-10,6/10,8П-33	шт	22	10519,21		231423		231423		249937	Россия
											18514		
29	56	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим натяжной спиральный НСО-10,6/10,8П-21(60)	шт	24	19513,28		468319		468319		505784	Россия
											37465		
30	57	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим шлейфовый ЗКШЗ-11/14-4	шт	33	789,69		26060		26060		28145	Россия
											2085		
31	58	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Узел крепления шкафа УПШ-02	шт	4	6016,14		24065		24065		25990	Россия
											1925		
32	59	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	лента монтажная рулон 40 м	рулон	2	18193,11		36386		36386		39297	Россия
											2911		
33	60	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Замок-фиксатор	упак	1	9042,3		9042		9042		9765	Россия
											723		
34	61	Прайс-лист ТОО "Kaz-metiz"	Трос стальной типа ТК-11-Г-В-С-Н/1570(160)	м	51	648,43		33070		33070		35716	Казахстан
											2646		
35	62	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		52	652,75	4,85	33943	252	2885	22223	60659	

№ 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
				м		592,41	1,14	30805	59		4493		
36	63	С1252-106-0116	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС120Б 212W	шт.	24	4593		110232		110232	8819	119051	Казахстан
37	64	С1252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	46	1253		57638		57638	4611	62249	Казахстан
38	65	С1252-201-0204	Ушко типа У1-12-16 однолапчатое	шт.	22	2014		44308		44308	3545	47853	Казахстан
39	66	С1252-201-0635	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	шт.	24	4153		99672		99672	7974	107646	Казахстан
40	67	С1252-201-0706	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	24	2512		60288		60288	4823	65111	Казахстан
41	68	С1252-201-0603	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	2	1300		2600		2600	208	2808	Казахстан
42	69	С1252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	24	653		15672		15672	1254	16926	Казахстан
43	70	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	4	1720		6880		6880	550	7430	Казахстан
44	71	С1252-204-0911	Зажим заземляющий типа ЗПС-70-3	шт.	56	1387		77672		77672	6214	83886	Казахстан
45	72	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	335		4020		4020	322	4342	Казахстан
46	73	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,168504	647579		109120		109120	8730	117850	Казахстан
			Развозка материалов и конструкций по линии 10 кВ										
47	94	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,117	8085,55	0	946	0	0	757	1839	
						8085,55	0	946	0		136		
48	95	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,54351	6205,75	0	3373	0	0	2698	6557	
						6205,75	0	3373	0		486		
49	96	С3414-103-0401	Провод и трос. Погрузка	т	0,029427	1079		32				35	
											3		
50	97	С3414-103-0402	Провод и трос. Разгрузка	т	0,029427	1079		32				35	
											3		
			ИТОГО:					2990129	374330	2171020	350922	3 601 051	
								353172	115590	91086	260000		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							91 086			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

Локальная смета № 02-02-1 Замена грозозащитного троса на ОКГТ на существующей ВЛ 220 кВ (206,839км)

Составлен (а) в ценах 3 квартала 2021г

№ 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 троса С-70 на анкерных участках до 1 км										
			Переход № 8,10										
51	2	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	2	18015,38	9612,13	36031	19224	0	17829	58169	
						8403,25	2739,57	16807	5479		4309		

№ 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
52	3	Е11-330105-0604 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	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ. 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. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	2	2161,85	1153,46	4324	2307	0	2139	6980	
						1008,39	328,75	2017	658		517		
			Переход № 9,17,24										
53	4	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	2	25904,55	14215,47	51809	28431	0	25283	83259	
						11689,08	4112,96	23378	8226		6167		
54	5	Е11-330105-0604 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	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ до 20 кВ, линии связи. 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. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	6	2161,85	1153,46	12971	6920	0	6418	20940	
						1008,39	328,75	6050	1972		1551		
	6		Переход №19,20,21										
55		Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, линии связи. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	3	18015,38	9612,13	54046	28837	0	26743	87252	
						8403,25	2739,57	25210	8219		6463		
56	7	Е11-330105-0604 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	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги,линии связи. 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. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	3	2161,85	1153,46	6486	3460	0	3209	10471	
						1008,39	328,75	3025	986		776		
			Переход №27										
57	8	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	1	18015,38	9612,13	18015	9613	0	8914	29083	
						8403,25	2739,57	8403	2740		2154		
			Переход №3,4,16,22,23										
58	10	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ-0,4 кВ. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	1	16245,47	5568,83	16245	5569	0	9730	28053	
						10676,64	1485,87	10677	1486		2078		
			Переход №6,7,13,14,15,18,25										
59	11	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ до 20 кВ. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	16245,47	5568,83	16245	5569	0	9730	28053	

№ 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
				переход		10676,64	1485,87	10677	1486		2078		
			Переход № 26,28										
60	14	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ 35кВ. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	1	16245,47	5568,83	16245	5569	0	9730	28053	
						10676,64	1485,87	10677	1486		2078		
61	17	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,65, Кзм=0,65	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	6,091	37321,04	10295,01	227322	62707	0	145454	402598	
						27026,03	2824,14	164616	17202		29822		
			Вывоз демонтируемого материала на базу (свалку)45 км										
62	18	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,375375	8085,55	0	3035	0	0	2428	5900	
						8085,55	0	3035	0		437		
63	19	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	1,455362	6205,75	0	9032	0	0	7225	17558	
						6205,75	0	9032	0		1301		
64	20	С3414-101-0601	Провод и трос. Погрузка	т	14,91	483		7202				7778	
											576		
65	21	С3414-101-0602	Провод и трос. Разгрузка	т	14,91	483		7202				7778	
											576		
66	22	С3411-103-0218	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1914,283945	30		57429				62023	
											4594		
			Итого по разделу: 1. Демонтаж троса С-70 на анкерных участках до 1 км									883948	
			Раздел: 2. Монтажные работы										
			Подвеска троса OPGW08A37z на анкерных участках до 1 км										
			Переход № 8,10										
67	24	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ. Подвеска	переход	2	27715,97	14787,89	55432	29575	0	27428	89489	
						12928,08	4214,72	25856	8429		6629		
68	25	Е11-330105-0604 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 автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ. 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	2	3325,92	1774,55	6652	3550	0	3291	10738	
						1551,37	505,77	3103	1012		795		
			Переход № 9,17,24										
69	26	Е11-330105-0602 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через железные дороги. Подвеска.	переход	2	39853,16	21869,96	79706	43740	0	38897	128091	
						17983,2	6327,63	35966	12655		9488		
70	27	Е11-330105-0604 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 ВЛ до 20 кВ. линии связи. 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	3325,92	1774,55	19956	10648	0	9874	32216	
						1551,37	505,77	9308	3035		2386		
			Переход № 19,20,21										
71	28	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, линии связи. Подвеска.	переход	3	27715,97	14787,89	83148	44364	0	41143	134234	
						12928,08	4214,72	38784	12644		9943		

Программный комплекс АВС (редакция 2021.3)

№ 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
72	29	Е11-330105-0604 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 автомобильные шоссейные дороги,линии связи. 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	3325,92 1551,37	1774,55 505,77	9978 4654	5323 1517	0	4937 1193	16108	
			Переход № 27										
73	30	Е11-330105-0604 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги. Подвеска.	переход	1	27715,97 12928,08	14787,89 4214,72	27716 12928	14788 4215	0	13714 3314	44744	
74			Монтаж троса OPGW на переходах между промежуточными опорами Переход № 3,4,16,22,23										
75	32	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ-0,4 кВ. Подвеска.	переход	1	24993,03 16425,6	8567,43 2285,95	24993 16426	8567 2286	0	14969 3197	43159	
			Переход № 6,7,13,14,15,18,25										
76	33	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ до 20 кВ. Подвеска.	переход	1	24993,03 16425,6	8567,43 2285,95	24993 16426	8567 2286	0	14969 3197	43159	
			Переход № 26,28										
77	36	Е11-330105-0605 Изм. и доп. вып. 4	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через ВЛ 35кВ. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	1	24993,03 16425,6	8567,43 2285,95	24993 16426	8567 2286	0	14969 3197	43159	
78	39	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км.	км линии	6,091	57416,97 41578,5	15838,47 4344,83	349727 253255	96472 26464	0	223775 45880	619382	
79	40	Ц13-100105-0504 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж спусков кабеля OPGW по опоре и порталам	м	30	693,76 504,7	79,12 24,01	20813 15141	2373 720	3298	9675 2439	32927	
80	41	Ц13-100904-0506 Изм. и доп. вып. 7#Применительно#	Муфты прямые. Установка муфты на опоре с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24	муфта	14	232077,23 45716,4	171512,5 46191,36	3249081 640030	2401175 646679	207877	784892 322718	4356691	
81	42	Ц13-100904-0706 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	34	68329,62 22858,2	45471,42 8755,02	2323207 777179	1546029 297671	0	655658 238309	3217174	
82	43	Ц13-100904-0906 Изм. и доп. вып. 7#Тех.часть#К=2	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	68	47182,89 16135,2	31047,69 5977,89	3208437 1097194	2111243 406497	0	917251 330055	4455743	
83	44	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Прокладка стального каната ТК-11 для заземления OPGW	м	217	333,48 156,9	135,85 44,11	72365 34047	29480 9572	8838	31406 8302	112073	
			Итого по разделу: 2. Монтажные работы									13379087	
			Раздел: 3. Оборудование и материалы для подвески ОКГТ										
84	45	Прайс-лист ТОО "Prysmian Group"	Трос с оптическим сердечником емкостью 24 оптических волокна OPGW08A37z-24MN	км	6,697	2447712		16392327		16392327	1311386	17703713	Россия
85	46	Прайс-лист ТОО "Prysmian Group"	Муфта соединительная для сварки двух OPGW EWMJ/A	шт	9	265168,8		2386519		2386519	190922	2577441	Россия
86	47	Прайс-лист ТОО "Prysmian Group"	Муфта концевая для OPGW EWMJ/B	шт	3	265168,8		795506		795506	63641	859147	Россия
87	48	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Подвески натяжные для ОКГТ НСО-10,6/10,8П-21(60)	шт	23	19130,67		440005		440005	35200	475205	Россия
88	50	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Гаситель вибрации ГВ-5643-02М	шт	87	7352,04		639627		639627	51170	690797	Россия

№ 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
89	53	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим шлейфовый универсальный СШ(У)8-12	шт	65	1152,45		74909		74909	5993	80902	Россия
90	55	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Зажим шлейфовый универсальный ЗКШ-2-11/14-4	шт	89	1329,75		118348		118348	9468	127816	Россия
91	56	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Узел подвески УПШ-01-1	компл	58	3191,4		185101		185101	14808	199909	Россия
92	57	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Барабан для размещения муфты EWMJ БШ-1-7	шт	2	129044,85		258090		258090	20647	278737	Россия
93	58	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Шкаф антивандальный (с информационным знаком) ШРМ 1.2	шт	2	44650,05		89300		89300	7144	96444	Россия
94	59	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Узел подвески УПШ-03-1	шт	10	904,23		9042		9042	723	9765	Россия
95	60	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Узел подвески УПШ-03-2	шт	10	833,31		8333		8333	667	9000	Россия
96	61	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Лента монтажная	рулон	34	17836,38		606437		606437	48515	654952	Россия
97	62	Прайс-лист ООО "АверсЭлектро"	Замок для хомутов (уп.100шт)	упаковка	5	8865		44325		44325	3546	47871	Россия
98	63	Прайс-лист ТОО "Kaz-metiz"	Трос стальной типа ТК -11-Г-В-С-Н/1570(160)	м	217,5	635,71		138267		138267	11061	149328	Россия
99	64	С1252-106-0116	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС120Б 212W	шт.	45	4593		206685		206685	16535	223220	Казахстан
100	66	С1252-201-0319	Узел крепления типа КГП-9/12-3	шт.	47	1273		59831		59831	4786	64617	Казахстан
101	68	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	47	1720		80840		80840	6467	87307	Казахстан
102	69	С1252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	43	653		28079		28079	2246	30325	Казахстан
103	70	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	27	555		14985		14985	1199	16184	Казахстан
104	71	С1252-201-0635	Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое	шт.	45	4153		186885		186885	14951	201836	Казахстан
105	72	С1252-201-0677	Звено промежуточное типа ПРВ-12-1 вывернутое	шт.	47	1410		66270		66270	5302	71572	Казахстан
106	73	С1252-201-0706	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	43	2512		108016		108016	8641	116657	Казахстан
107	74	С1252-201-0204	Ушко типа У1-12-16 однолапчатое	шт.	45	2014		90630		90630	7250	97880	Казахстан
108	77	С1252-204-0911	Зажим заземляющий типа ЗПС-70-3	шт.	45	1387		62415		62415	4993	67408	Казахстан
109	78	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	45	335		15075		15075	1206	16281	Казахстан
110	80	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	31,4	985		30929		30929	2474	33403	Казахстан
			Развозка материалов и конструкций по линии										
111	85	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,219375	8085,55 8085,55	0 0	1774 1774	0 0	0	1419 255	3448	
112	86	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,90493	6205,75 6205,75	0 0	5616 5616	0 0	0	4493 809	10918	
113	87	С3414-101-0601	Провод и трос. Погрузка	т	3,158586	483		1526			122	1648	
114	88	С3414-101-0602	Провод и трос. Разгрузка	т	3,158586	483		1526			122	1648	
115	89	С3411-103-0218	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	192,730095	30		5782			463	6245	

№ 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
			Станционная часть ПС 220 кВ ГНПС										
116	90	Прайс-лист ТОО "All prof-telecom"	Кабель КС-ОКПнг-П-24-G.652.D-UCF3,0-6307 (кабель со стеклонитями, не горючий с защитой от грызунов, по 8 волокон в модуле)	км	0,12	625000		75000		75000	6000	81000	Казахстан
117	91	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	120	364,42 156,9	162,52 54,25	43730 18828	19502 6510	5400	18243 4958	66931	
118	92	Ц13-100904-0301	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канале в одну нитку	м канала	110	205,72 124,67	81,05 33,26	22629 13714	8916 3659	0	10597 2658	35884	
119	93	С1241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	110	301		33110		33110	2649	35759	Казахстан
120	94	Прайс-лист ТОО "Инфразнерго"	Оптический кросс ODF-24SM-SC/APC	шт	1	107142,86		107143		107143	8571	115714	Казахстан
121	95	Ц13-100105-0203	Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, четырехпроводная. Монтаж оборудования	шт.	1	320,45 313,8	0 0	320 314	0 0	7	191 41	552	
122	96	С1249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	55	658		36190		36190	2895	39085	Казахстан
123	97	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	112,5	1952,72 1952,72	0 0	219681 219681	0 0	0	158170 30228	408079	Россия
124	98	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	112,5	1018,66 1018,66	0 0	114599 114599	0 0	0	82511 15769	212879	
125	99	Ц13-131101-0301	Плита защитная. Монтаж оборудования	т	3,65	106532,01 79120	26632,74 7600,73	388842 288788	97210 27743	2844	193084 46554	628480	
126	100	С1225-202-1209	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки УБК 5	шт.	50	6840		342000		342000	27360	369360	Казахстан
			Станционная часть ПС 220 кВ Орталык										
127	105	Ц13-100105-0203	Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, четырехпроводная. Монтаж оборудования	шт.	2	320,45 313,8	0 0	641 628	0 0	13	383 82	1106	
128	106	Прайс-лист ТОО "Инфразнерго"	Оптический кросс ODF-24SM-SC/APC	шт	2	107142,86		214286		214286	17143	231429	Казахстан
			Станционная часть ПС 220 кВ Кентау										
129	112	Ц13-100105-0203	Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, четырехпроводная. Монтаж оборудования	шт.	1	320,45 313,8	0 0	320 314	0 0	7	191 41	552	
130	113	Прайс-лист ТОО "Инфразнерго"	Оптический кросс ODF-24SM-SC/APC	шт	1	107142,86		107143		107143	8571	115714	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Оборудование и материалы для подвески ОКГТ									27354148	
			ИТОГО:					34983470 3954583	6668295 1525820	24279932	3550962 3082751	41 617 183	

Локальная смета № 02-02-3 Строительные и монтажные работы ВЛ 220 кВ

Составлен (а) в ценах 3 квартала 2021г

№ 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. Подвеска провода и троса										
131	44	Е11-330105-0203 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	2,551	431329,76 203073	228256,76 57568,61	1100322 518039	582283 146858	0	531917 130579	1762818	
132	45	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	1,05	57416,97 41578,5	15838,47 4344,83	60288 43657	16630 4562	0	38576 7909	106773	

№ 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
			Линейное оборудование										
133	46	С1243-604-0135	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 300/39 мм2	км	2,551	1495774		3815719		3815719	305258	4120977	Казахстан
134	47	С1214-211-0214	Трос стальной ТК-11-Г-1-Ж-Р-1370(140) ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм	10 м	105	5670		595350		595350	47628	642978	Казахстан
135	48	С1252-106-0116	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС120Б 212W	шт.	596	4593		2737428		2737428	218994	2956422	Казахстан
136	49	С1252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	221	5503		1216163		1216163	97293	1313456	Казахстан
137	50	С1252-201-0334	Узел крепления типа КГН-16-5	шт.	29	10237		296873		296873	23750	320623	Казахстан
138	51	С1252-201-0306	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	4	733		2932		2932	235	3167	Казахстан
139	52	С1252-201-0311	Узел крепления типа КГП-16-3	шт.	15	1071		16065		16065	1285	17350	Казахстан
140	53	С1252-201-0530	Скоба типа СКТ-16-1 трехлапчатое	шт.	29	2777		80533		80533	6443	86976	Казахстан
141	54	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	65	1720		111800		111800	8944	120744	Казахстан
142	55	С1252-201-0737	Звено типа ПРТ-12/16-2 переходное	шт.	29	1507		43703		43703	3496	47199	Казахстан
143	56	С1252-201-0636	Звено промежуточное типа ПРР-12-1А регулируемое	шт.	49	3924		192276		192276	15382	207658	Казахстан
144	57	С1252-201-0706	Звено типа ПТМ-12-3 монтажное	шт.	49	2512		123088		123088	9847	132935	Казахстан
145	58	С1252-201-0603	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	20	1300		26000		26000	2080	28080	Казахстан
146	59	С1252-201-0736	Звено типа ПРТ-12/7-2 переходное	шт.	15	1129		16935		16935	1355	18290	Казахстан
147	60	С1252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	15	723		10845		10845	868	11713	Казахстан
148	61	С1252-201-0703	Звено типа ПТМ-7-3 монтажное	шт.	15	1363		20445		20445	1636	22081	Казахстан
149	62	С1252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	49	653		31997		31997	2560	34557	Казахстан
150	63	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	4	555		2220		2220	178	2398	Казахстан
151	64	С1252-201-0102	Серьга типа СР-7-16	шт.	15	510		7650		7650	612	8262	Казахстан
152	65	С1252-201-0219	Ушко типа УС-12-16 специальное	шт.	15	3612		54180		54180	4334	58514	Казахстан
153	66	С1252-201-0212	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	шт.	33	2980		98340		98340	7867	106207	Казахстан
154	67	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	5	1218		6090		6090	487	6577	Казахстан
155	68	С1252-201-0204	Ушко типа У1-12-16 однолапчатое	шт.	20	2014		40280		40280	3222	43502	Казахстан
156	69	С1252-203-0304	Зажим натяжной прессуемый типа НАС 330-1	шт.	38	7795		296210		296210	23697	319907	Казахстан
157	70	С1252-203-0315	Зажим натяжной прессуемый типа НС-70-3	шт.	20	2010		40200		40200	3216	43416	Казахстан
158	71	С1252-202-0112	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-5-3	шт.	20	12290		245800		245800	19664	265464	Казахстан
159	72	С1252-202-0101	Зажим поддерживающий глухой типа ПГ-1-11	шт.	5	6168		30840		30840	2467	33307	Казахстан
160	73	С1252-204-0903	Зажим заземляющий типа ЗПС-70-3В	шт.	20	478		9560		9560	765	10325	Казахстан
161	74	С1252-204-0305	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-330-1	шт.	10	6474		64740		64740	5179	69919	Казахстан

№ 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
162	75	С1252-205-0320	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-1,6-13-350/13	шт.	15	4188		62820		62820	5026	67846	Казахстан
163	76	С1252-205-0335	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-2,4-13-450/13	шт.	35	6494		227290		227290	18183	245473	Казахстан
164	77	С1261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,015	196		3		3		3	Казахстан
165	78	С1217-101-0401	Анкерные детали (палец)	кг	1,115	314		350		350	28	378	Казахстан
166	79	Прайс-лист ТОО"Инвестор17"	Протектор ПЗС-21,6-0,3	шт	20	2180,36		43607		43607	3489	47096	Россия
167	80	Прайс-лист ТОО"Инвестор17"	Протектор ПЗС-24,1-13	шт	50	1845,54		92277		92277	7382	99659	Россия
168	81	Прайс-лист ТОО"Инвестор17"	Термитный патрон	компл	15	8013,39		120201		120201	9616	129817	Россия
169	82	Прайс-лист ТОО"Инвестор17"	Термитные спички	шт	15	5544,64		83170		83170	6654	89824	Россия
170	83	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	4,17625	8085,55 8085,55	0 0	33767 33767	0 0	0	27014 4862	65643	
171	84	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	1,34991	6205,75 6205,75	0 0	8377 8377	0 0	0	6702 1206	16285	
172	85	С3414-103-0401	Провод и трос. Погрузка	т	3,502	1079		3779			302	4081	
173	86	С3414-103-0402	Провод и трос. Разгрузка	т	3,502	1079		3779			302	4081	
174	87	С3411-103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	252,78848	35		8848			708	9556	
175	88	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Птицезащитные устройства. Монтаж	т конструкций	0,03375	134233,24 120235	1722,71 567,03	4530 4058	58 19	414	2813 587	7930	
176	89	Цена завода ТОО "Метакон"	Стоимость птицезащитных устройств ПЗУ-S	компл	45	5669,64		255134		255134	20411	275545	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Подвеска провода и троса									13985812	
			ИТОГО:					12342804 607898	598971 151439	11119528	607022 1035986	13 985 813	

Локальная смета № 02-03-01 НРП Шаульдер

Составлен (а) в ценах 3 квартала 2021г

№ 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. Подвеска провода и троса										
177	47	Прайс-лист ООО "Группа компаний ТСС"	Контейнер ПКБ-3,5 с кондиционером Daikin	шт	1	9251172,7		9251173		9251173		9251173	Россия
			Отпускная цена			9251173		9251173					
			Сметная стоимость оборудования					*9251173*					
178	48	Ц13-370101-0107	Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	158993,78 97915,6	37624,3 11158,56	158994 97916	37625 11159	23454	66535 18042	243571	

№ 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
179	49	Прайс-лист ООО "Группа компаний ТСС"	Дизельгенераторная установка ДГУ мощностью 12 кВА АД-12С-Т400-2РНМ11 в комплекте НУП в контейнере		1	11312862,62		11312863				11312863	Россия
				к-т						11312863			
			Отпускная цена			11312863		11312863					
			Сметная стоимость оборудования					*11312863*					
180	50	Ц13-080101-0402 Изм. и доп. вып. 17	Реактор масляный заземляющий 6-35 кВ мощностью 500 КВХА. Монтаж оборудования		1	61572,08	26090,16	61572	26091	2376	31291	100292	
				шт.		33105,9	10353,6	33106	10354		7429		
181	51	Прайс-лист АО "Aiageum Electric"	Комплектная трансформаторная подстанция городского типа КТПН-25кВА 10/0,4 кВ со счетчиком электроэнергии A 1802RL-P4G-D-4		1	3659464,29		3659464				3659464	Казахстан
				шт						3659464			
			Отпускная цена			3659464		3659464					
			Сметная стоимость оборудования					*3659464*					
182	52	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы		1	39773,72	9830,38	39774	9831	10595	18524	62962	
				подстанция		19347,9	3807,66	19348	3808		4664		
183	53	Ц13-080103-2903 Изм. и доп. вып. 18	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования		1	3876,14	712,24	3876	712	26	2479	6863	
				шт.		3138	304,8	3138	305		508		
			Итого по разделу: 4. Подвеска провода и троса									24637188	
			ИТОГО:					24487716	74259	36451	118829	24 637 188	
								153508	25626	24223500	30643		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							24 223 500			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			ВСЕГО, в том числе:									83 841 235,00	
			СМР									59 526 649,00	
			Стоимость оборудования, всего							24 314 586			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		**1190532,98**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**85 031 767,98**	
			НДС			12 %		**10203812,16**					
			Итого с НДС									**95 235 580,14**	

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 "ЭКОС-KZ"

Нугманжанов А.М.
(подпись) (ФИО)

Нурмашова А.Ж.
(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" "Южные межсистемные электрические сети"

Гольдштейн С.Г.
(подпись) (ФИО)

Дата подписания 25.05.2022

Расценки соответствует смете (Ербакиева Н.М.)