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 **Филиал АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети», город Рудный, улица Топоркова, дом 31, тел.: +7 (714) 315-92-66**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО «Тесла», , Акмолинская область, Целиноградский район, ул. Гагарина, дом 14, тел.: +7 (717) 247-2500**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция реакторной группы с заменой реактора 500 кВ Р-2 Л-5086 на ПС 500кВ "Сокол", находящегося по адресу: Костанайская область, район Б.Майлина, с.Юбилейное**
(наименование, адрес)

Объект **ПС 500кВ "Сокол"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№631251/2021/1** от **19.11.2021** г.

Акт выполненных работ № 1
за июнь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Демонтажные работы /Смета № 1-1-1/											
			РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛА АС1											
			Подраздел 1. Плиты НСП, шпалы, плиты ограждения маслоприемников, стойки УСО (10шт), каб.лотки в=1,0м-70п.м, в=0,5м-60п.м.											
1	2	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	м3 сборных конструкций	34		5930,07	772,19	201622	26255	--	213079	447877	
			НР - 118%; СП - 8%				5157,88	153,17	175368	5208		33176		
2	3	Е11-330109-0112 1133-0109-0112 РСНБ РК 2015 К=0,6	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т	0,4		40712,50	21734,74	16285	8694	--	8618	26895	
			НР - 80%; СП - 8%				18977,76	7952,71	7591	3181		1992		
3	4	Е11-070201-0205 1107-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	**Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Демонтаж**	м3 сборных железобетонных конструкций	1,5		16234,60	3972,83	24352	5959	--	25170	53484	
			НР - 118%; СП - 8%				12261,77	1958,73	18393	2938		3962		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	5	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Демонтаж**	м3	31	14098,78	3663,20	437062	113559	--	333085	831759	
			НР - 91%; СП - 8%			10435,58	1371,75	323503	42524		61612		
5	6	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015 К=0,6	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Демонтаж**	т стальных элементов	0,3	48559,51	6570,80	14568	1971	--	15312	32271	
			НР - 118%; СП - 8%			41988,71	1266,00	12597	380		2390		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				537452					
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					156438				
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					54231				
		Накладные расходы		Тенге							595264		
		Сметная прибыль		Тенге							103132		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1392285	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				693889	156438	--	595264	1392286	
								537452	54231	--	103132		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				693889					
		Всего заработная плата		Тенге					591683				
			Накладные расходы	Тенге				595264					
			Сметная прибыль	Тенге				103132					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1392285					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404	
			Сметная заработная плата	Тенге					591683				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1392285					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404	
			Сметная заработная плата	Тенге					591683				
			РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛА АС2										
6	9	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=0,8	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Демонтаж**	шт. сборных конструкций	7,5	1679,74	1181,49	12598	8862	--	7240	21425	
			НР - 118%; СП - 8%			498,25	319,81	3737	2399		1587		
7	10	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,6	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж**	т конструкций	0,145	91159,98	7183,56	13218	1042	--	8441	23392	
			НР - 69%; СП - 8%			83976,42	393,68	12177	57		1733		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				25816	9904	--	15681	44817	
								15914	2456	--	3320		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12598					
		Всего заработная плата		Тенге					6136				
			Накладные расходы	Тенге				7240					
			Сметная прибыль	Тенге				1587					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21425					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					6136				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13218					
		Всего заработная плата		Тенге					12234				
			Накладные расходы	Тенге				8441					
			Сметная прибыль	Тенге				1733					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23392					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					12234				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				44817					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13	
			Сметная заработная плата	Тенге					18370				
РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. ПЕРЕВОЗКА ДЕМОНТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗДЕЛА ЭП													
8	13	Ц13-080101-0406 1308-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Демонтаж реактора напряжением 500 кВ.	шт.	3	548720,70	181765,50	1646162	545297	--	931932	2784342	
			НР - 72%; СП - 8%			366955,20	64494,88	1100866	193485		206248		
9	14	Ц13-080101-2116 1308-0101-2116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Демонтаж провода	пролет (3 фазы)	1	91088,16	19855,68	91088	19855	--	56495	159390	
			НР - 72%; СП - 8%			71232,48	7233,24	71232	7233		11807		
10	15	Ц13-080101-2304 1308-0101-2304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Демонтаж провода	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	6	30011,20	9864,64	180067	59188	--	116943	320770	
			НР - 72%; СП - 8%			20146,56	6923,51	120879	41541		23761		
11	16	Ц13-080101-2006 1308-0101-2006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Демонтаж натяжной подвески	шт.	6	11105,06	5348,90	66630	32093	--	32623	107193	
			НР - 72%; СП - 8%			5756,16	1795,41	34537	10772		7940		
12	17	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Демонтаж трансформатора тока напряжением 35 кВ.	комплект (3 фазы)	1	16723,39	5211,07	16723	5211	--	9761	28603	
			НР - 72%; СП - 8%			11512,32	2044,88	11512	2045		2119		
13	18	Ц13-080101-1706 1308-0101-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Демонтаж опоры шинной	шт.	3	28978,04	15307,16	86934	45921	--	43923	141325	
			НР - 72%; СП - 8%			13670,88	6663,72	41013	19991		10469		
14	19	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	Демонтаж шкафа мониторинга.	шт	3	4838,37	1848,93	14515	5547	--	8005	24322	
			НР - 72%; СП - 8%			2989,44	716,55	8968	2150		1802		
Подраздел 3. ПЕРЕВОЗКА ДЕМ. ОБОРУДОВАНИЯ (2-Х ФАЗ РЕАКТОРА) С ПС "СОКОЛ" НА СКЛАД ПС, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1КМ													
15	23	С3414-101-0601 414-101-0601 РСНБ РК 2015	Демонтируемое оборудование (2 фазы реактора Р-500кВ) на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка	т	139	483,00	--	67137	--		--	72508	
			СП - 8%			--	--	--	--		5371		
16	24	С3414-101-0602 414-101-0602 РСНБ РК 2015	2 фазы реактора Р-500кВ на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка	т	139	483,00	--	67137	--		--	72508	
			СП - 8%			--	--	--	--		5371		
17	25	С3411-103-0201 411-103-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка 2-х фаз реактора бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км на склад ПС "Сокол"	т·км	139	355,00	--	49345	--		--	53293	
			СП - 8%			--	--	--	--		3948		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
			Перевозка грузов	Тенге				183619					
		Сметная прибыль		Тенге							14690		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								198309	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2285738**	**713112**	--	**1199682**	**3764254**	
								1389007	**277217**	--	**278836**		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**2102119**					
		Всего заработная плата		Тенге					**1666224**				
			Накладные расходы	Тенге				**1199682**					
			Сметная прибыль	Тенге				**264146**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3565947**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1093**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1666224**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**183619**					
		Транспортные расходы		Тенге				**183619**					
			Сметная прибыль	Тенге				**14690**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**198309**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3764256**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1093**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1666224**				
			РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛА СН, КЖ, РЗА										
18	**26**	**Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=0,3**	**Демонтаж кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг.**	**м кабеля**	**60**	**137,93**	**67,78**	**8276**	**4067**	--	**3971**	**13227**	
			НР - 72%; СП - 8%			**70,15**	**21,77**	**4209**	**1306**		**980**		
19	**27**	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=0,3**	**Демонтаж кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.**	**м**	**327**	**102,22**	**48,26**	**33427**	**15781**	--	**16279**	**53683**	
			НР - 72%; СП - 8%			**53,96**	**15,18**	**17646**	**4964**		**3977**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**41703**	**19848**	--	**20250**	**66910**	
								21855	**6270**	--	**4957**		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**41703**					
		Всего заработная плата		Тенге					**28125**				
			Накладные расходы	Тенге				**20250**					
			Сметная прибыль	Тенге				**4957**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**66910**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**28125**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**66910**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**28125**				
			РАЗДЕЛ 5. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛА НВК										
20	**28**	**Е11-230201-0104 1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Демонтаж сущ. сети маслоотводов, диаметр 400 мм.**	**км трубопровода**	**0,0954**	**926890,25**	**240712,39**	**88425**	**22964**	--	**71515**	**172735**	
			НР - 99%; СП - 8%			**686177,86**	**71022,61**	**65461**	**6776**		**12795**		
21	**29**	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 К=0,6**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Демонтаж сущ. колодцев, диаметр 1 м.**	**м3 конструкций колодца**	**0,16**	**22060,05**	**8299,78**	**3530**	**1328**	--	**2725**	**6756**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			13760,27	3444,91	2202	551		500		
22	30	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 К=0,6	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж суш. колодцев, диаметр 1,5 м.**	м3 конструкций колодца	1,995	15155,66	5576,36	30236	11124	--	23584	58125	
			НР - 99%; СП - 8%			9579,30	2361,60	19111	4711		4306		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				122191	35416	--	97824	237616	
								86774	12038	--	17601		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				122191					
		Всего заработная плата		Тенге					98812				
			Накладные расходы	Тенге				97824					
			Сметная прибыль	Тенге				17601					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				237616					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69	
			Сметная заработная плата	Тенге					98812				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				237616					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69	
			Сметная заработная плата	Тенге					98812				
			РАЗДЕЛ 6. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛА АП										
23	33	Ц13-120701-0106 1312-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,3	**Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 250 мм. Демонтаж существующей сети, d=200 мм.**	м трубопровода	247	1726,83	243,63	426527	60177	--	235238	714706	
			НР - 61%; СП - 8%			1483,20	78,08	366351	19286		52941		
24	34	Ц13-120701-0104 1312-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,3	**Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 150 мм. Демонтаж существующей сети, d=125 мм.**	м трубопровода	166	1211,69	144,28	201140	23950	--	112329	338546	
			НР - 61%; СП - 8%			1067,41	41,90	177190	6955		25077		
25	35	Ц13-120701-0102 1312-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,3	**Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм. Демонтаж существующей сети, d=50 мм.**	м трубопровода	51	791,00	46,30	40341	2362	--	23534	68985	
			НР - 61%; СП - 8%			744,70	11,76	37980	600		5110		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				668008	86489	--	371101	1122237	
								581521	26841	--	83128		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				668008					
		Всего заработная плата		Тенге					608362				
			Накладные расходы	Тенге				371101					
			Сметная прибыль	Тенге				83128					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1122237					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402	
			Сметная заработная плата	Тенге					608362				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1122237					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402	
			Сметная заработная плата	Тенге					608362				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6628121	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2632523					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1021207				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					379053				
			- Перевозка грузов	Тенге				183619					
			- Накладные расходы	Тенге							2299802		
			- Сметная прибыль	Тенге							490974		

Реакторная группа. Опоры под оборудование. Строительные работы /Смета № 2-1-1/

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**464,0836847**	**280,17**	**268,63**	**130021**	**124666**	--	**20458**	**162518**	
			НР - 72%; СП - 8%			**11,54**	**49,69**	**5354**	**23060**		**12038**		
2	2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**14,3531037**	**2575,74**	--	**36970**	--	--	**26618**	**68675**	
			НР - 72%; СП - 8%			**2575,74**	--	**36970**	--		**5087**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**166991**	**124666**	--	**47076**	**231193**	
								42324	**23060**	--	**17125**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**166991**					
		Всего заработная плата		Тенге					**65384**				
			Накладные расходы	Тенге				**47076**					
			Сметная прибыль	Тенге				**17125**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**231192**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**65384**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**231192**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**65384**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**231192**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**42324**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**124666**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**23060**				
			- Накладные расходы	Тенге							**47076**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**17125**		
АС3. Маслосборник емк.140м3. Строительные работы /Смета № 2-1-3/													
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1	1	**Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**327**	**233,47**	**223,86**	**76346**	**73202**	--	**12013**	**95428**	
			НР - 72%; СП - 8%			**9,61**	**41,41**	**3144**	**13541**		**7069**		
2	2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**18**	**2146,45**	--	**38636**	--	--	**27818**	**71770**	
			НР - 72%; СП - 8%			**2146,45**	--	**38636**	--		**5316**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**114982**	**73202**	--	**39831**	**167198**	
								41780	**13541**	--	**12385**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**114982**					
		Всего заработная плата		Тенге					**55321**				
			Накладные расходы	Тенге				**39831**					
			Сметная прибыль	Тенге				**12385**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**167198**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**55321**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**167198**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**55321**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**167198**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**41780**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**73202**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13541**				
			- Накладные расходы	Тенге							**39831**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**12385**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Электротехнические решения. Монтаж оборудования /Смета №2-1-4/													
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ													
Подраздел 3. Заземление													
1	36	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для контура 40х4**	м3 грунта	59,4	2575,74	--	152999	--	--	110159	284211	
			НР - 72%; СП - 8%			2575,74	--	152999	--		21053		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				152999					
		Накладные расходы		Тенге							110159		
		Сметная прибыль		Тенге							21053		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								284211	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				152999	--	--	110159	284211	
								152999	--	--	21053		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				152999					
		Всего заработная плата		Тенге					152999				
			Накладные расходы	Тенге				110159					
			Сметная прибыль	Тенге				21053					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				284211					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126	
			Сметная заработная плата	Тенге					152999				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				284211					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126	
			Сметная заработная плата	Тенге					152999				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								284211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				152999					
			- Накладные расходы	Тенге							110159		
			- Сметная прибыль	Тенге							21053		
Противопожарный водопровод. Монтажные работы /Смета № 6-1-1/													
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1	1	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	321,1905	233,47	223,86	74990	71901	--	11800	93733	
			НР - 72%; СП - 8%			9,61	41,41	3088	13300		6943		
2	2	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	37,405	345,25	332,55	12914	12439	15	2243	16369	
			НР - 72%; СП - 8%			12,31	70,97	460	2655		1213		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,00012 0,004489	3254,00				15			Казахстан 100%
3	3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	10,758	2146,45	--	23092	--	--	16626	42895	
			НР - 72%; СП - 8%			2146,45	--	23092	--		3177		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				110996	84340	15	30669	152997	
								26640	15955	--	11333		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				110996					
		Материалы		Тенге				15					
		Всего заработная плата		Тенге					42595				
			Накладные расходы	Тенге				30669					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				11333					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				152998					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29	
			Сметная заработная плата	Тенге					42595				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				152998					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29	
			Сметная заработная плата	Тенге					42595				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								152998	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26640					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					84340				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15955				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15			
			- Накладные расходы	Тенге							30669		
			- Сметная прибыль	Тенге							11333		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:									7 463 720,17	
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-	
			в .т.ч. СМР									7 463 720,17	
			Непредвиденные работы и затраты-2%									149 274,40	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									7 612 994,57	
			Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ									234 121,00	
			С учетом коэффициента скидки k=0,999855798108108									7 845 984,00	
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									941 518,08	
			Итого с НДС - 12 %									8 787 502,08	

СДАЛ:
ТОО "Тесла"

Директор _____ **Сараев В.В.**

Разработчик проекта (строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Эксперт(ы) технического надзора:

ПРИНЯЛ:
Филиал АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети»

Директор _____ **Дайнеко А.Н.**

Дата подписания: _____

Начальник ПС-500 к В. „Окен" Постнер Е.Ж.
Начальник СКС Душкевич Ю.В
Инженер 2-ой кат СКС Кукенов Е.К.