Форма 2-В

Генподрядчик: **АО "Электромонтаж"**

Подрядчик **ТОО "GGA Engineering LTD"**

Стройка **"Строительство подстанции 220/110/10 кВ "Батыс" в городе Костанае. Корректировка сметной документации"**

Объект **"Строительство подстанции 220/110/10 кВ "Батыс" в городе Костанае. Корректировка сметной документации"**

Договор подряда (контракт) № 01/05 от 02.08.2021 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
28.08.2023	13.02.2023	28.08.2023

Акт приемки выполненных работ № 1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА										
1	2404-0201-0434 РСНБ РК 2015	**Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8		9153,00	--	73224	--	73224	--	79082
		СП - 8%				--	--	--	--		5858	
2	2404-0201-0630 РСНБ РК 2015	**Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8		3205,00	--	25640	--	25640	--	27691
		СП - 8%				--	--	--	--		2051	
3	2404-0201-0837 РСНБ РК 2015	**Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8		1508,00	--	12064	--	12064	--	13029
		СП - 8%				--	--	--	--		965	
4	2404-0201-0735 РСНБ РК 2015	**Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8		4173,00	--	33384	--	33384	--	36055
		СП - 8%				--	--	--	--		2671	
5	2404-0201-0807 РСНБ РК 2015	**Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	11		3707,00	--	40777	--	40777	--	44039
		СП - 8%				--	--	--	--		3262	
6	2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	20		665,00	--	13300	--	13300	--	14364
		СП - 8%				--	--	--	--		1064	
7	2404-0201-0212 РСНБ РК 2015	**Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	15		2854,00	--	42810	--	42810	--	46235
		СП - 8%				--	--	--	--		3425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2404-0203-0405 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	8096,00	--	89056	--	89056	--	96180
		СП - 8%			--	--	--	--		7124	
9	2404-0201-0734 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1929,00	--	3858	--	3858	--	4167
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
10	2404-0201-0702 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	689,00	--	6890	--	6890	--	7441
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
11	2404-0201-0804 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1741,00	--	17410	--	17410	--	18803
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	
12	2404-0201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	525,00	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
13	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	10	3510,00	--	35100	--	35100	--	37908
		СП - 8%			--	--	--	--		2808	
14	2404-0201-0411 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1077,00	--	10770	--	10770	--	11632
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
15	2404-0201-0603 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1746,00	--	34920	--	34920	--	37714
		СП - 8%			--	--	--	--		2794	
16	2404-0201-0836 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/7-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1208,00	--	9664	--	9664	--	10437
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
17	2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	190	5911,00	--	1123090	--	1123090	--	1212937
		СП - 8%			--	--	--	--		89847	
18	2404-0202-0112 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10227,00	--	102270	--	102270	--	110452
		СП - 8%			--	--	--	--		8182	
19	ТКП ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ", стр.132	Протектор защитный спиральный ПЗС-24,0-03	шт	8	1517,86	--	12143	--	12143	--	13114
		СП - 8%			--	--	--	--		971	
20	2404-0201-0404 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1651,00	--	4953	--	4953	--	5349
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
21	ТКП ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ", стр.132	Протектор защитный спиральный ПЗС-24,1-13	шт	8	1517,86	--	12143	--	12143	--	13114
		СП - 8%			--	--	--	--		971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2404-0201-0703 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1196,00	--	11960	--	11960	--	12917
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
23	2404-0201-0736 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3848,00	--	15392	--	15392	--	16623
		СП - 8%			--	--	--	--		1231	
24	2404-0201-0204 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1981,00	--	3962	--	3962	--	4279
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
25	2404-0203-0902 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2739,00	--	5478	--	5478	--	5916
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
26	2404-0204-1503 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	469,00	--	4690	--	4690	--	5065
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
27	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	635,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
28	2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1199,00	--	3597	--	3597	--	3885
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
29	2404-0202-0101 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	5344,00	--	10688	--	10688	--	11543
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
30	2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3658,00	--	14632	--	14632	--	15803
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
31	2404-0106-0117 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	230	4735,00	--	1089050	--	1089050	--	1176174
		СП - 8%			--	--	--	--		87124	
32	2404-0203-0303 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	5272,00	--	10544	--	10544	--	11388
		СП - 8%			--	--	--	--		844	
33	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	593,00	--	1186	--	1186	--	1281
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
34	2404-0204-0301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые САС-240-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	5849,00	--	11698	--	11698	--	12634
		СП - 8%			--	--	--	--		936	
35	2404-0204-0304 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные прессуемые САС-300-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	6599,00	--	52792	--	52792	--	57015
		СП - 8%			--	--	--	--		4223	
36	2113-0815-0102 РСНБ РК 2015	Патроны термитные со спичками	комплект	8	44,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2404-0205-0316 РСНБ РК 2015	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-500/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	3973,00	--	79460	--	79460	--	85817
		СП - 8%			--	--	--	--		6357	
38	2404-0205-0305 РСНБ РК 2015	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-400/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2393,00	--	9572	--	9572	--	10338
		СП - 8%			--	--	--	--		766	
39	2404-0205-0313 РСНБ РК 2015	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/23 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3973,00	--	7946	--	7946	--	8582
		СП - 8%			--	--	--	--		636	
		АНКЕРНО-УГЛОВЫЕ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ									
40	1133-0104-0111 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т	13,54192	62630,66	32014,46	848139	433537	--	424154	1374076
		НР - 80%; СП - 8%			30616,20	8535,72	414602	115590		101783	
41	1133-0104-0112 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 25 т. Установка	т	9,7664	56375,22	28974,42	550583	282976	--	273811	890346
		НР - 80%; СП - 8%			27400,80	7644,28	267607	74657		65952	
42	1133-0103-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, трехстоечные объемом до 8 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	1,40952	58483,02	27833,97	82433	39233	343	42845	135300
		НР - 80%; СП - 8%			30405,60	7590,22	42857	10699		10022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001 / 0,00141	232893,00				328		
43	1133-0103-0102 РСНБ РК 2015	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 3 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	7,0476	21460,38	12302,69	151244	86704	1716	68409	237225
		НР - 80%; СП - 8%			8914,24	3219,14	62824	22687		17572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001 / 0,007048	232893,00				1641		
44	2404-0301-0443 РСНБ РК 2015	Опора металлическая типа 1У220-5+5, с распорками, оцинкованная для ВЛ 220 кВ, ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7082323,00	--	14164646	--	14164646	--	15297818
		СП - 8%			--	--	--	--		1133172	
45	ТТОО "АСПМК-519", стр.76	Промежуточная железобетонная опора 2ПБ220-1 исп.02 /стойка ж/б СК26.3-2.3 и металлоконструкции/	шт	2	1015267,86	--	2030536	--	2030536	--	2192979
		СП - 8%			--	--	--	--		162443	
		ПРОВОДА И ТРОСЫ									
46	1133-0105-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,7046667	386362,41	212118,41	272257	149473	--	126061	430183
		НР - 80%; СП - 8%			174244,00	49374,02	122784	34792		31865	
47	1133-0105-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,0779333	256477,88	134577,88	19988	10488	--	9554	31905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			121900,00	31337,44	9500	2442		2363	
48	1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км**	км линии	0,714	51039,81	15370,81	36442	10974	--	22503	63660
		НР - 80%; СП - 8%			35669,00	3726,19	25468	2660		4716	
49	2306-1004-0132 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80**	т	2,393048	1030044,00	--	2464945	--	2464945	--	2662141
		СП - 8%			--	--	--	--		197196	
50	2306-1004-0122 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 185/29 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,1702064	1078875,00	--	183631	--	183631	--	198322
		СП - 8%			--	--	--	--		14691	
51	2105-0310-1110 РСНБ РК 2015	**Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,4 мм ГОСТ 3241-91**	10 м	71,4	2678,00	--	191209	--	191209	--	206506
		СП - 8%			--	--	--	--		15297	
52	2105-0310-1109 РСНБ РК 2015	**Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 15,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)**	10 м	0,56	8757,00	--	4904	--	4904	--	5296
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**27012182**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				945642				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1013385			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					263527			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22084915		
		- Накладные расходы	Тенге							967337	
		- Сметная прибыль	Тенге							2000904	
	Итого по акту:		Тенге								27012182,00
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)		Тенге								1489266,00
	Итого в текущем уровне цен 2020 г.		Тенге								28501448,00
	Сметная стоимость в текущем уровне цен 2021 г. 41 % К=1,05		Тенге								12269873,36
	Сметная стоимость в текущем уровне цен 2022 г. 59 % К=1,1026		Тенге								18541160,97
	Сметная стоимость в текущем уровне цен 2021 - 2022 г. г.		Тенге								30811034,34
	НДС (12 %)		Тенге								3697324,12
	Всего по акту		Тенге								34508358,46

Принял:
Генподрядчик: АО "Электромонтаж"

Сдал:
Подрядчик: ТОО "GGA Engineering LTD"