Генподрядчик: **АО "Электромонтаж"** Форма 2-В

Подрядчик **ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"**

Стройка **Реконструкция распределительного устройства 35/6кВ для насосных станций и магистральных тепловых сетей в г. Кентау**

Объект **Подстанция ПС-35/6кВ. Релейная защита и автоматика**

Договор подряда (контракт) № 14.1 от 04.01.2019 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
20.02.2019	04.01.2017	20.02.2019

Акт приемки выполненных работ № 1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЯ										
1	Ц13-080201-0601 13-080201-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	355,81	135,50	60,32	48213	21463	13042	0,06	21
		м кабеля		49,69	20,11	17682	7154	42,8	0,02	9
2	Ц13-080201-0602 13-080201-0602 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	12,74	156,09	72,63	1989	925	549	0,07	1
		м кабеля		57,98	24,34	739	310	42,8	0,03	--
3	Ц13-080201-0604 13-080201-0604 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	3,64	268,79	152,20	978	554	272	0,11	--
		м кабеля		91,11	51,88	332	189	42,8	0,06	--
4	Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	15,47	195,65	89,74	3027	1388	899	0,10	2
		м кабеля		82,82	29,57	1281	457	42,8	0,04	1
5	С123-060201-3305 23-060201-3305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х4 ГОСТ 1508-78**	0,04459	563395,66	--	25122	--	1030	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С123-060201-3603 23-060201-3603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	0,09373	500813,00	--	46941	--	1925	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
7	С123-060201-3703 23-060201-3703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 19х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0182	659502,21	--	12003	--	492	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
8	С123-060201-3303 23-060201-3303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,00455	197126,16	--	897	--	37	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
9	С123-060201-3304 23-060201-3304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0273	297691,44	--	8127	--	333	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
10	С123-060201-3403 23-060201-3403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0091	261136,25	--	2376	--	97	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
11	С123-060201-3503 23-060201-3503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	0,0091	374798,71	--	3411	--	140	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
12	С123-060201-3207 23-060201-3207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х10 ГОСТ 1508-78	0,0273	835239,38	--	22802	--	935	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С123-060201-3205 23-060201-3205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х4 ГОСТ 1508-78	0,0182	369105,24	--	6718	--	275	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
14	С123-060141-0512 23-060141-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х10+1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01365	182416,26	--	2490	--	102	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	С123-060144-0304 23-060144-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,09191	112333,48	--	10325	--	423	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	С123-060144-0516 23-060144-0516 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6+1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01365	473353,29	--	6461	--	265	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
17	С123-060144-0709 23-060144-0709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01274	2347412,27	--	29906	--	1226	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
18	С123-060144-0842 23-060144-0842 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,00364	9577116,28	--	34861	--	1429	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
				Трубы						
19	Ц13-080206-1701 13-080206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	11,83	300,28	38,79	3552	459	1302	0,26	3
		м		210,36	9,11	2489	108	42,8	0,01	--
20	Ц13-080206-1703 13-080206-1703 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	3,64	480,63	61,91	1749	225	625	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		**323,63**	**17,65**	**1178**	**64**	**42,8**	**0,02**	**--**
21	**С123-010201-0111 23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**10,92**	**215,75**	**--**	**2356**	**--**	**97**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
22	**С123-010201-0107 23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**0,91**	**170,36**	**--**	**155**	**--**	**6**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
23	**С123-010201-0137 23-010201-0137 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	**3,64**	**538,21**	**--**	**1959**	**--**	**80**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**276418**	**25015**			**29**
			Тенге			**23700**	**8283**			**10**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**271948**				
	Материалы -		Тенге			**10793**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**31983**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**212439**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25400**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**13689**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**11711**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**23788**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**321135**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31983**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**4470**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4470**				
		Накладные расходы -	Тенге			**183**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**372**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**5026**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**326161**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31983**			

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПС 35/6кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц13-080101-2602 13-080101-2602 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования	0,182	17959,83	4790,18	3269	872	1264	15,00	3
		шт.		12423,60	1509,07	2261	275	42,8	1,45	--
25	Ц13-080101-2601 13-080101-2601 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	0,455	33469,54	5391,57	15229	2453	6514	33,00	15
		шт.		27331,92	1722,38	12436	784	42,8	1,67	1
26	Прайс-листстр.4	Стоимость обрудования (блок трансформатора,блок выключателя, блок секционного выключателя, блок опорных изоляторов) ТОО "Alageum Electric"	0,091	55629821,43	--	5062314	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц13-080101-0107 13-080101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВХА. Монтаж оборудования	0,182	406030,89	124838,33	73898	22721	26887	311,00	57
		шт.		257582,64	36623,49	46880	6665	42,8	34,01	6
28	Прайс-листстр.5	Трансформатор силовой типа ТМН-4000/35/6кВ ТОО "Alageum Electric"	0,182	20152329,46	--	3667724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц13-080101-2705 13-080101-2705 РСНБ РК 2015	Ячейка распределительного устройства 110 кВ совмещенного секционного и обходного выключателя. Монтаж оборудования	0,091	391004,64	177710,71	35581	16172	10423	202,00	18
		ячейка		167304,48	53785,28	15225	4894	42,8	53,54	5
30	Прайс-листстр.5	Отдельно стоящая ячейка типа КРН-IV ТОО "Alageum Electric"	0,091	38205080,36	--	3476662	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц13-080101-2701 13-080101-2701 РСНБ РК 2015	Ячейка распределительного устройства 110 кВ линии. Монтаж оборудования	0,091	572385,03	289535,91	52087	26348	15939	286,00	26
		ячейка		236876,64	103567,14	21556	9425	42,8	116,31	11
32	Прайс-листстр.5	Релейные шкафы ОПУ без здания ТОО "Alageum Electric"	0,091	48866071,43	--	4446813	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16833576	68565			119
			Тенге			98358	22043			23

	Стоимость оборудования -	Тенге			16653513					
	Накладные расходы -	Тенге			682794					
	Сметная прибыль -	Тенге			1386905					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			18723211					
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			180063					
	Материалы -	Тенге			13141					
	Всего заработная плата -	Тенге				120401				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			61027				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					51531		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					9496		
		Сметная прибыль -	Тенге			19287				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			260377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				120401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			18983589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				120401			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			17109994	93580			147
			Тенге			122057	30326			33
	Стоимость оборудования -		Тенге			16653513				
	Накладные расходы -		Тенге			682794				
	Сметная прибыль -		Тенге			1386905				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			18723211				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			452011				
	Материалы -		Тенге			23934				
	Всего заработная плата -		Тенге				152383			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			212439				
		Накладные расходы -	Тенге			86426				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					65220		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					21206		
		Сметная прибыль -	Тенге			43075				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			581512				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				152383			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4470				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4470				
		Накладные расходы -	Тенге			183				
		Сметная прибыль -	Тенге			372				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5026				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			19309749				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				152383			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			19 309 749,00				
		НДС, 12 %	Тенге			2 317 169,88				
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге			21 626 918,88				

Принял:
Генподрядчик: АО "Электромонтаж"

Сдал:
Подрядчик: ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

_____ Директор _____