Форма 2

Заказчик: АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания", БИН 010240000404
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ" С ОТПАЙКОЙ ОТ ЛЭП-110кВ "АЭРОПОРТ-2 - СЕВЕРНАЯ" И "ДОСТЫК-СЕВЕРНАЯ". ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ"

Договор № 436/19.02 от 29.11.2019

АКТ №103
приемки выполненных работ за февраль 2021 г.
на АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г

смета 2-1-6

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4		8534,00	1,56	34136	6	730	20374	58871
						8350,00	--	33400	--		4361	
2	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	11		8443,40	1,08	92877	12	1015	56029	160818
						8350,00	--	91850	--		11912	
3	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3		8534,00	1,56	25602	5	547	15281	44153
						8350,00	--	25050	--		3271	
4	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		4766,83	1470,96	4767	1471	76	2754	8122
						3220,00	604,48	3220	604		602	
5	ТТОО "INTANT",г.Нур-Султан	Бокс для аккумуляторов (Бокс 2х17Ач-12В) м/к 222х356х96 *СП - 8%*	шт	1		11294,64	--	11295	--	11295	--	12198
						--	--	--	--		904	
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-07 гр. 1310-0701 ВУ п.3 Кзтр=1,1	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования. На высоте до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	57		3511,20	1,92	200139	109	5660	118566	344201
						3410,00	--	194370	--		25496	

7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-07 гр. 1310-0701 ВУ п.3 Кзтр=1,25	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования. На высоте свыше 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	14	3976,20	1,92	55667	27	1390	33093	95860	
					3875,00	--	54250	--		7101		
8	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	25	3201,20	1,92	80030	48	2482	47275	137490	
					3100,00	--	77500	--		10184		
9	2308-0302-0103 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212/101-64-А2R1, ИП 212/101-18-А3R1(с учетом 10% запаса) *СП - 8%*	шт.	18	5976,00	--	107568	--	107568	--	116173	
					--	--	--	--		8605		
10	2308-0302-0705 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИП 535-07е (с учетом 10% запаса) *СП - 8%*	шт.	10	32233,00	--	322330	--	322330	--	348116	
					--	--	--	--		25786		
11	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	15	3201,20	1,92	48018	29	1489	28365	82494	
					3100,00	--	46500	--		6111		
12	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 *СП - 8%*	шт.	12	1363,00	--	16356	--	16356	--	17664	
					--	--	--	--		1308		
13	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	1539,85	149,10	13859	1342	635	8828	24502	
					1320,20	42,16	11882	379		1815		
14	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	670	895,83	437,49	600204	293118	161696	183451	846346	
					217,00	163,29	145390	109402		62692		
15	ТООО "ТИНКО-СБ", г.Москва	Извещатель линейный тепловой (термокабель) PHSC-190-EPR 190град.F(87,8 град.С) *СП - 8%*	м	670	2408,33	--	1613581	--	1613581	--	1742668	
					--	--	--	--		129087		
16	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	8	17589,25	1,56	140714	12	1662	84814	243571	
					17380,00	--	139040	--		18042		
17	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	56	17589,25	1,56	984998	87	11631	593701	1704995	
					17380,00	--	973280	--		126296		
18	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	17589,25	1,56	105536	9	1247	63611	182678	
					17380,00	--	104280	--		13532		
19	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования,УСПАА-1 V4 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	3201,20	1,92	19207	12	595	11346	32997	
					3100,00	--	18600	--		2444		

20	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	3201,20 3100,00	1,92 --	9604 9300	6 --	298	5673 1222	16499	
21	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	5111,54 3052,00	22,06 --	15335 9156	66 --	6113	6592 1754	23681	
22	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015	Модуль подключения. Установка дополнительная НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	712,50 712,50	-- --	5700 5700	-- --	--	3477 734	9911	
23	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	712,50 712,50	-- --	5700 5700	-- --	--	3477 734	9911	
24	ТТОО "Техавтоматизация", г.Петропавловск	Реле миниатюрное универсальное 7А, Finder 55.34.9.012.0040 СП - 8%	шт	8	2411,61 --	-- --	19293 --	-- --	19293	-- 1543	20836	
25	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	590,95 579,60	4,58 1,51	4728 4637	37 12	54	3347 646	8721	
26	ТТОО "Техавтоматизация", г. Петропавловск	Розетка под реле Finder 94.74.SM.A СП - 8%	шт	8	1347,32 --	-- --	10779 --	-- --	10779	-- 862	11641	
27	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	17589,25 17380,00	1,56 --	87946 86900	8 --	1038	53009 11276	152232	
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ПРОВОДА										
28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	7570	356,00 155,00	155,80 53,62	2694945 1173350	1179408 405900	342187	1137060 306560	4138566	
29	1310-0902-0701 РСНБ РК 2015	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства НР - 72%; СП - 8%	пара	112	202,41 201,50	-- --	22669 22568	-- --	101	16249 3113	42032	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
30	1308-0304-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	м ширины по фронту	1.6	16949,76 8050,00	8360,32 3161,76	27120 12880	13377 5059	863	12916 3203	43238	
31	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	6962,59 4503,00	41,98 --	104439 67545	630 --	36264	48632 12246	165317	
32	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная. Монтаж на стене	шт.	8	794,24	--	6354	--	34	3855	11026	

		НР - 61%; СП - 8%				790,00	--	6320	--		817		
33	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в стенах	м	14		789,81	97,27	11057	1362	1289	6397	18851	✓
		НР - 72%; СП - 8%				600,40	34,25	8406	480		1396		
34	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	5		864,00	--	4320	--	4320	--	4666	✓
		СП - 8%				--	--	--	--		346		
35	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	83		1960,41	380,72	162714	31600	2464	101625	285487	✓
		НР - 72%; СП - 8%				1550,00	150,56	128650	12496		21147		
36	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж	шт.	2		794,24	--	1588	--	8	964	2756	✓
		НР - 61%; СП - 8%				790,00	--	1580	--		204		
37	2307-0202-1108 РСНБ РК 2015	Зонная коробка ZB-4QC-MP	шт.	2		16847,00	--	33694	--	33694	--	36390	✓
		СП - 8%				--	--	--	--		2696		
38	1308-0201-2101 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая с муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	2		786,30	95,18	1573	190	205	902	2673	✓
		НР - 72%; СП - 8%				589,00	37,64	1178	75		198		
39	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	Муфты SR-502	шт.	2		1169,00	--	2338	--	2338	--	2525	✓
		СП - 8%				--	--	--	--		187		
40	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомуты РМ-3	шт.	225		1204,00	--	270900	--	270900	--	292572	✓
		СП - 8%				--	--	--	--		21672		
41	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	1050		273,96	2,25	287658	2358	24285	188029	513741	✓
		НР - 72%; СП - 8%				248,59	0,13	261015	136		38055		
42	1146-0302-0307 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	35		1771,10	686,50	61988	24027	--	41507	111775	✓
		НР - 84%; СП - 8%				1084,60	327,21	37961	11452		8280		
43	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,035		91223,65	1179,27	3193	41	74	2603	6260	✓
		НР - 84%; СП - 8%				87932,18	620,00	3078	22		464		
		ИТОГО:	Тенге									12135224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3764534					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1549397				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						546019				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3018586			
		- Накладные расходы	Тенге								2903802		
		- Сметная прибыль	Тенге								898904		
		Оборудование					**0**						
		Стоимость строительно-монтажных работ					**12 135 224**						

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,74%					**332 505**
Непредвиденные работы и затраты-2%					**249 355**
ИТОГО ПО АКТУ:					**12 717 084**
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1					**3 815 125**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901					**9 346 175**
Итого по акту без НДС:					**13 161 300**
НДС, 12%					**1 579 356**
Всего по акту с НДС					**14 740 656**

Заказчик
Генеральный директор
АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания"

_____ А.В. Павлов

Эксперт технического надзора ТОО "Developer Group"

_____

Авторский надзор ТОО НПФ "Севказэнергопром"

_____

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по производству
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

_____ А.Литвиненок