Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

Договор № 377 от 13.08.2019 года

Объект: "Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление г.Павлодара. Капитальный ремонт контактной сети протяженностью 5,6 км"

Акт №1

приемки выполненных работ от 20 сентября 2019 года

(Локальная смета № 2-2-1)

Электроснабжение Контактная сеть

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-080202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	4,91951	37635,31	9908,06	185147	48 743	64 408	34,8	171,199
		км		27727,25	2862,27	136404	14 081	42,8	3	14,759
2	29-000000-0030(пл)	Канат стальной 8,0-Г-1-ЖС-Р-1370 по ГОСТ 3062-80 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	2359,51	226		533249				
		м								
4	13-080202-1006	Провод контактный. Монтаж на прямой при эластичной полукомпенсированной продольно-цепной подвеске	2,8	90132,81	58448,57	252372	163 656	57 217	38,4	107,520
		км (провод)		31684,24	16059,87	88716	44 968	42,8	16,896	47,309
5	29-000000-0031(пл)	Провод фасонный МФ-100 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	2775	2548		7070700				
		м								
6	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	8,5	331	150,27	2814	1 277	724	0,18	1,530
		м кабеля		148,53	50,33	1263	428	42,8	0,06456	0,549
7	13-080201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	9	771,66	408,42	6945	3 676	1 078	0,192	1,728
		м кабеля								

			158,42	121,47	1426	1 093	42,8	0,14004	1,260
8	13-080202-0803	Перемычка трамвайная. Монтаж при продольно-цепной подвеске	3	2114,21	1192,13	6343	3 576	1 609	1,2	3,600
		шт.								
				922,08	331,08	2766	993	42,8	0,348	1,044
9	23-060112-0110	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х95-1 ГОСТ 31945-2012	0,0015	2688324,63		4032				
		км								
10	13-080206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	3,56	737,03	108,33	2624	386	892	0,684	2,435
		м								
				551,3	33,63	1963	120	42,8	0,0348	0,124
11	23-010201-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80	3,56	581,51		2070				
		м								
12	13-080202-0704	Узел подвешивания продольно-несущего троса. Монтаж на кронштейне	87	3070,48	2125,46	267132	184 915	56 842	1,2	104,400
		узел								
				945,02	581,52	82217	50 592	42,8	0,612	53,244
13	29-000000-0001(пл)	Узел подвешивания несущего троса Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	62	4413		273606				
		шт								
14	13-080202-0105	Фиксатор. Монтаж на кронштейне	79	2927,87	1775,58	231302	140 271	49 294	1,2	94,800
		шт.								
				967,21	490,68	76410	38 764	42,8	0,516	40,764
15	29-000000-0003(пл)	Фиксатор трамвайный Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	93	3865		359445				
		шт								
16	29-000000-0004(пл)	Подкос фиксирующий Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	90	3725		335250				
		шт								
17	21-050307-0212	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	18,888	304,61		5753				
		кг								
18	13-080202-0501	Хомут. Монтаж на опоре	68	1575,68	1348,88	107146	91 724	19 743	0,288	19,584
		шт.								
				226,81	451,54	15423	30 705	42,8	0,408	27,744
19	29-000000-0008(пл)	Хомут консоли д=245мм Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	16	4139		66224				
		шт								

	13-080202-0805	Дужка дополнительная длиной 2,5 м. Монтаж оборудования	16	434,11	166,7	6946	2 667	2 144	0,348	5,568
		шт.		267,41	45,61	4279	730	42,8	0,048	0,768
22	29-000000-0009(пл)	Дужка питающая Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	16	22769		364304				
		шт								
23	13-080202-0601	Изоляторы секционные для трамвая. Монтаж оборудования	8	4593,72	2583,88	36750	20 671	9 303	2,4	19,200
		шт.		2009,84	706,94	16079	5 656	42,8	0,744	5,952
24	29-000000-0010(пл)	Изолятор СИТ-Д П НЭ Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	8	73952		591616				
		шт								
25	13-080202-0406	Струнка скользящая. Монтаж оборудования	202	1602,46	1083,57	323697	218 881	70 492	0,636	128,472
		шт.		518,89	296,46	104816	59 885	42,8	0,312	63,024
26	29-000000-0029(пл)	Подвес скользящий трамвайный Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	191	3359		641569				
		шт								
27	13-080202-0705	Узел грузовой компенсации. Монтаж на металлической опоре трубчатой	16	7515,6	3628,65	120250	58 058	20 244	2,4	38,400
		узел		1890,04	1066,08	30241	17 057	42,8	1,116	17,856
28	29-000000-0018(пл)	Компенсатор грузовой без грузов Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	7	35466		248262				
		шт								
29	29-000000-0019(пл)	Ролик отводной Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	13	2693		35009				
		шт								
30	29-000000-0030(пл)	Канат стальной 8,0-Г-1-ЖС-Р-1370 по ГОСТ 3062-80 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	482,5	226		109045				
		м								
33	29-000000-0002(пл)	Изолятор ИП-1 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	64	1865		119360				
		шт								
35	29-000000-0026(пл)	Изолятор И-0,7 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	12	1381		16572				
		шт								
37	29-000000-0005(пл)	Хомут Д60 30.40.00-03 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	181	1037		187697				
		шт								
38	29-000000-0006(пл)	Зажим ЗПО Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	62	1731		107322				

		шт							
40	29-000000-0012(пл)	Серьга 84 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	13	968		12584			
		шт							
41	29-000000-0013(пл)	Крепление струны к несущему тросу Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	14	2693		37702			
		шт							
43	29-000000-0015(пл)	Зажим ЗКК (для троса) Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	5	1381		6905			
		шт							
44	29-000000-0016(пл)	Зажим ЗКК (для провода) Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	47	1655		77785			
		шт							
45	29-000000-0017(пл)	Зажим ЗСТ Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	17	1102		18734			
		шт							
46	29-000000-0021(пл)	Изолятор планочный И-1,2П Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	12	3177		38124			
		шт							
48	29-000000-0023(пл)	Хомут двухсторонний Д79 30.40.00 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	101	1446		146046			
		шт							
49	29-000000-0025(пл)	Муфта МНЗ-300 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	125	6149		768625			
		шт							
50	29-000000-0027(пл)	Коромысло 34 Комм. предложение ООО"Кедр" от 03.04.2017г №126/13	13	1381		17953			
		шт							
52	23-020601-1202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 75	10	64,96		650			
		шт.							
53	21-130206-0303	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87	0,015	232979,87		3495			
		т							
54	23-021104-0407	Хомуты для крепления труб-хомут опоры	73	395,76		28890			
		шт.							
57	11-330104-0101	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Выравнивание (прим)К=10,000;	0,0648	47914,96	26141,52	3105	1 694	1 156	26	1,685
		т							
				21773,44	7133,92	1411	462	61,7	7,58	0,491

0.1 Демонтажные работы

13-080202-0307	Трос продольно-несущий. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	4,919501	11290,6	2972,43	55544	14 623	19 322	10,44	51,360
	км		8318,17	858,69	40921	4 224	42,8	0,9	4,428
60 13-080202-1006	Провод контактный. Демонтаж на прямой при эластичной полукомпенсированной продольно-цепной подвеске ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	2,8	27039,82	17534,55	75711	49 097	17 165	11,52	32,256
	км (провод)		9505,27	4817,95	26615	13 490	42,8	5,0688	14,193
61 13-080202-0601	Изоляторы секционные для трамвая. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	5	1378,11	775,17	6891	3 876	1 745	0,72	3,600
	шт.		602,94	212,11	3015	1 061	42,8	0,2232	1,116
62 13-080103-0401	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	4	317	20	1268	80	520	0,36	1,440
	шт.		297	7	1188	28	42,8	0,0072	0,029
63 41-310103-0401	Кабель. Погрузка	4,616715	532		2456				
	т								
64 41-020103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км-кабель	4,616715	237,43		1096				
	т								
	Итого прямые затраты по смете				**13924117**	**1007871**	**393898**		**789**
					635 153	**284 337**			**295**
	в том числе				635 153				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 007 871				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				284 337				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				12 277 541				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 552				
	- перевозка грузов, тенге				0				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				393 898				
	Накладные расходы I уровня, тенге				14 318 015				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				601 357				
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				14 919 372				
	Итого, тенге				1 193 550				
	Сметная прибыль (8 %), тенге								
	Итого по смете на подряд, тенге				**16 112 922**				

Итого по смете на подряд, тенге		**16 112 922**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8		309 368
Итого с временными:		**16 422 290**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,97%)		487 742
Итого с зимними:		**16 910 032**
Итого по сметному расчету:		16 910 032
в текущих ценах с 11.07.17		
в текущих и прогнозных ценах (К=1,0288, 2017 г.-52%, к=1,00, 2018 г.-48%, к=1,06)		17 397 041
коэффициент снижения к= 0,99988867		17 395 104
НДС 12%		2 087 412
Всего:		**19 482 516**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Председатель Правления _____ **Махмудов М.Д.**

Заместитель председателя Правления по производству _____ **Амренов Б.К.**

Начальник ПТО _____ **Толкунова В.Б.**

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник СЭХ _____ **Ачаров С.Г.**

Инженер-сметчик ОКС _____ **Сунгурова И.Н.**

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

Директор _____ **Багин А.Н.**

Тех. надзор:
эксперт ТОО " АКТАУСТРОЙЭСПЕРТ"
№ аттестата №KZ62VJE00045932 (приказ № 146 от 06.09.2019 г.) _____ **Артеменко В.П.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО КПИИ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ" (приказ №45 от 26 августа 2019 года)
_____ **Зайцев В.Я.**

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям