...ное управление города Павлодара "

... ТОО фирма "АМБ"

Договор №376 от 13.08.2019г

Наименование стройки: "Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление города .Павлодара". Капитальный ремонт трамвайных путей. Стрелочный перевод кольцо "Ворушина"

Наименование объекта :Подготовительный период. Стрелочные переводы

Акт №4

приемки выполненных работ от 20 сентября 2019 г.

(локальная смета 1-2-5)

Стрелочные переводы Кольцо "Ворушина" (применен коэф сб28т2 п3,1-1,15,и 1,2-работа под действ ЛЭП)

Основание: ВОР

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: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Демонтаж элементов пути									
1	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-вырезка балласта *м3 грунта*	115,2	1170,02	0	134786	0	79659	1,6284	187,59168
				1170,02	0	134786	0	59,1	0	0
2	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка *т*	201,6	73		14716,8				
3	41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км на ТБО *т*	201,6	209,64		42263				
4	11-280111-0101	Переводы стрелочные обыкновенные. Разборка *комплект*	3	109920,4	72631,8	329761	217895,4	107975	53,268	159,804
				37288,6	21044,6	111866	63133,8	61,7	19,1268	57,3804

	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж-Демонтаж лафета крестовины ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	0,318	52469,81	5041,51	16685	1603	9232	60,9408	19,379174
	т конструкций								
			47428,3	245,28	15082	78	60,9	0,26082	0,0829408
6 11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами - разборка рельсовых стыков ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	128	77,19	0,51	9880	65	5996	0,09853	12,61184
	болт								
			76,68	0,24	9815	31	60,9	0,00029	0,03712
7 11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами - разборка путевых тягК=2,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	12	77,2	0,5	926	6	562	0,09853	1,18236
	болт								
			76,7	0,25	920	3	60,9	0,00029	0,00348
8 11-280108-0301	Путь на деревянных шпалах, тип рельсов Т62 число шпал на 1 км 2000 и 1840 шт. Разборка поэлементно	0,0108	2125388,9	672777,78	22954	7266	10894	2152,8	23,25024
	км пути								
			1452611,11	182277,78	15688	1969	61,7	60,72	0,655776
9 41-020103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на территорию трамвайного управления	18,8172	154,88		2914				
	т								
	Итого прямые затраты по смете				**574886**	**226835**	**214318**		**404**
					288157	65215			58

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 288 157
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 226 835
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 65 215
- материалы, изделия и конструкции, тенге 59 894

Накладные расходы I уровня, тенге 214 318

Итого с накладными расходами I уровня, тенге 789 204

Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	33 147
Итого, тенге	822 351
Сметная прибыль (8 %), тенге	65 788
Итого по смете на подряд, тенге	**888 139**
Итого по смете на подряд, тенге	**888 139**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	17 052
Итого с временными:	**905 191**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	16 927
Итого с зимними:	**922 118**
Итого по сметному расчету:	922 118
в текущих ценах с 01.07.17	
в текущих и прогнозных ценах 2018 г (к=1,06)	977 445,08
НДС 12%	117 293,41
Всего:	**1 094 738,49**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

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

Директор _____ **Багин А.Н.**

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

Начальник ПТО_____ **Толкунова В.Б.**

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник СП_____ **Хачидзе Е.Е.**

Инженер-сметчик ОКС_____ **Сунгурова И.Н.**

Тех. надзор:
эксперт ТОО " АКТАУСТРОЙЭСПЕРТ"
аттестат №KZ51VJE00044578 (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

...ение города Павлодара "

...МБ"

...08.2019г

...ие стройки: "Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление города .Павлодара". Капитальный ремонт трамвайных путей. Стрелочный перевод ... "Ворушина"

Наименование объекта : Стрелочные переводы

Акт №5

приемки выполненных работ от 20 сентября 2019 г.

(локальная смета 2-2-5)

Стрелочные переводы Кольцо "Ворушина" (применен коэф сб28т2 п3,1-1,15,и 1,2-работа под действ ЛЭП)

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: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	220,8	6,23	6,23	1 376	1 376	197	0	0,000
		м2 спланированной площади		0	1,51	0	333	59,1	0,00137	0,302
2	11-300101-0102	Подушки под фундаменты песчаные.Устройство	21,66	4320,44	184,85	93 581	4 004	25146	2,6772	57,988
		м3 подушки		1874,1	80,39	40 593	1 741	59,4	0,09743	2,110
3	11-280112-0101	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами	0,0972	4916549,38	302160,49	477 889	29 370	67127	1421,4	138,160
		1000м3 балласта в призме		1012518,52	106771,6	98 417	10 378	61,7	105,639	10,268
4	11-280109-0207	Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/5. Укладка поэлементно стреловыми кранами по эпюре 640а,2394а,3191а	3	157134	56288,8	471 402	168 866	217195	131,1	393,300
		стрелочный перевод		100739,8	16599,8	302 219	49 799	61,7	21,39	64,170
5	11-090701-0102	Гнутье рельсов на рельсогибочном станке	2,115072	32657,04	6126,32	69 072	12 958	36874	32,154	68,008
		т конструкций		26530,73	2096,67	56 114	4 435	60,9	2,07	4,378
6	11-280104-0403	Путь на деревянных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1600 шт. Укладка отдельными элементами при нераздельном костыльном скреплении- Тв65, 1680 шпал/км	0,0108	1571777,78	728166,67	16 975	7 864	6936	1179,9	12,743
		км пути		840500	200444,44	9 077	2 165	61,7	143,244	1,547

		пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи 35+30	39	4890,14		190 715				
		шт.								
8	24-010102-9902	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2003	5,37	98356,45		528 174				
		м3								
9	ООО "ИННОТЕХ", г. Москва	Стрелка трамвайная Р30 ЛГМ124/ЛГУ128	2	1719533		3 439 066				
		шт								
9	29-000255-0255(пл)	Стрелка литая одноперая ВТК-55 Р30 с автозамыкателем 322700*5,53	2	1719533		3 439 066				
		шт								
10	29-002560-0256(пл)	Крестовина литая по эпюре 640 а ВТК-55 146300*5,53	1	779571		0				
		шт								
11	29-002560-0259(пл)	Крестовина литая по эпюре 2394а ВТК-55 176380*5,53	1	939854		0				
		шт								
12	29-002560-0269(пл)	Крестовина литая по эпюре 3191а ВТК-55 176380*5,53	1	939854		0				
		шт								
13	29-002655-0357(пл)	Рельсы трамвайные Тв65 (Т62) 110+36 4693,46*5,53	87,6	25010		0				
		м								
14	24-010103-0601	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	0,251748	204759,5		51 548				
		т								
15	24-010103-0901	Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75(310+60)*7,66	1,70052	454870,78		773 517				
		т								
16	24-010104-0102	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	0,222	392070,38		87 040				
		1000шт.								
17	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами-установка путевых тяг (19+7)*2К=2,000;	32	128,54	0,73	4 113	23	2498	0,16422	5,255
		болт		127,81	0,35	4 090	11	60,9	0,00041	0,013
18	29-003589-0359(пл)	Тяги путевые круглые ТП-24 950*5,53	16	5063		81 008				
		шт								
19	24-010103-0205	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками диаметром М24, длиной от 150 мм до 160 мм ГОСТ 11530-93, ГОСТ 11532-93(264*0,806/1000)	0,127668	368764,57		47 079				
		т								

20	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж лафета крестовины	0,33	92634,55	7196,36	30 569	2 375	15956	101,568	33,517
		т конструкций		79049,09	349,09	26 086	115	60,9	0,3726	0,123
21	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т-лафет крестовины	0,33	345843,75		114 128				
		т								
22	24-010103-0102	Накладки стыковые двухголовые к рельсам 2 Р65 (4 отверстия) ГОСТ 8193-73-накладки Тв (66*20,295+66*16,672)/1000	1,463892	445742,7		652 519				
		т								
23	11-280113-0103	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию-подбивка отводов пути (3м в каждую сторону)	0,0234	967435,9	69717,95	22 638	1 631	13273	1213,02	28,385
		км пути		897717,95	21589,74	21 007	505	61,7	0	0,000
24	29-000698-0239(пл)	Алюмотермитная сварка метеодом промежуточного литья	0	129050		0				
		стык								
25	13-080103-2501	Шина круглая медная диаметром до 10 мм. Монтаж оборудования-электросоединитель медный	75	934,91	202,73	70 118	15 205	20001	0,67	50,250
		м		552,83	70,27	41 462	5 270	42,8	0,082	6,150
26	23-061002-0110	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 35 мм2 ГОСТ 839-80	0,075	995832,14		74 687				
		км								
		Итого прямые затраты по смете				**7 297 214**	**243 672**	**405 203**		**788**
						599 065	**74 752**			**89**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				599 065				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				243 672				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				74 752				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 454 477				

перевозка грузов, тенге	0
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	0
Накладные расходы I уровня, тенге	405 203
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**7 702 417**
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	323 502
Итого, тенге	**8 025 919**
Сметная прибыль (8 %), тенге	642 074
Итого:	8 667 993

Итого по смете на подряд, тенге	**8 667 993**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	166 425
Итого с временными:	**8 834 418**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	165 204
Итого с зимними:	**8 999 622**
Итого по сметному расчету:	8 999 622
в текущих ценах с 01.07.17	
в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (к=1,06)	9 539 599,32
НДС 12%	1 144 751,92
Всего:	**10 684 351,24**

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 СП _____ **Хачидзе Е.Е.**

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

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

Директор _____ **Багин А.Н.**

Тех. надзор:
эксперт ТОО " АКТАУСТРОЙЭСПЕРТ"
аттестат №KZ51VJE00044578 (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

управление города Павлодара "
рма "АМБ"
от 13.08.2019г
ование стройки: "Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление города .Павлодара". Капитальный ремонт трамвайных путей. Стрелочный перевод кольцо "Ворушина"
Наименование объекта: Дополнительные затраты на транспортировку материалов свыше 30км Стрелочные переводы

Акт №6
приемки выполненных работ от 20 сентября 2019 г.
(локальная смета 9-2-5)
Дополнительные затраты на транспортировку материалов свыше 30км -Кольцо Ворушина

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: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	41-020103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км 88-30=58 щебень-балласт 127-30=97К=97,000; *т·км*	16546,842	13,13		217260				
2	41-020103-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км крестовины,тяги,стрелки 3260км *т*	5,637	2947,03		16612				
3	41-020103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км 3260-200=3060*9,395 *т·км*	17249,22	13,13		226482				
		Итого прямые затраты по смете				**460 354**	**0**	**0**		**0**
						0	**0**			**0**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				460 354				
		- перевозка грузов, тенге				0				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				0				

Накладные расходы I уровня, тенге	0
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**460 354**
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	19 335
Итого, тенге	**479 689**
Сметная прибыль (8 %), тенге	38 375
	518 064
Итого по смете на подряд, тенге	**518 064**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	0
Итого с временными:	**518 064**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	0
Итого с зимними:	**518 064**
Итого по сметному расчету:	518 064
в текущих ценах с 01.07.17	
в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (к=1,06)	549 147,84
НДС 12%	65 897,74
Всего:	**615 045,58**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

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

Директор _____**Багин А.Н.**

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

Начальник ПТО_____**Толкунова В.Б.**

Начальник ОКС _____**Султанов Р.Ш.**

Начальник СП_____**Хачидзе Е.Е.**

Инженер-сметчик ОКС_____**Сунгурова И.Н.**

Тех. надзор:
эксперт ТОО " АКТАУСТРОЙЭСПЕРТ"
аттестат №KZ51VJE00044578 (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