Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"
Договор №376 от 13.08.2019г
Наименование стройки: "Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление орода .Павлодара". Капитальный ремонт трамвайных путей. Стрелочный перевод кольцо "Ворушина"
Наименование объекта :Подготовительный период. Стрелочные переводы

Акт №1
приемки выполненных работ от 06 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: эксп. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: 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	76,8	1170,02	0	89858	0	53106	1,6284	125,06112
		м3 грунта		1170,02	0	89858	0	59,1	0	0
2	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	134,4	73		9811,2				
		т								
3	41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км на ТБО	134,4	209,64		28176				
		т								
4	11-280111-0101	Переводы стрелочные обыкновенные. Разборка	2	109920,4	72631,8	219841	145263,6	71983	53,268	106,536
		комплект		37288,6	21044,6	74577	42089,2	61,7	19,1268	38,2536

5	11-090305-0301	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;	0,212	52469,81	5041,51	11124	1069	6155	60,9408	12,91945
		т конструкций		47428,3	245,28	10055	52	60,9	0,26082	0,0552938
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;	84	77,19	0,51	6484	43	3935	0,09853	8,27652
		болт		76,68	0,24	6441	20	60,9	0,00029	0,02436
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;	8	77,2	0,5	618	4	375	0,09853	0,78824
		болт		76,7	0,25	614	2	60,9	0,00029	0,00232
8	11-280108-0301	Путь на деревянных шпалах, тип рельсов Т62 число шпал на 1 км 2000 и 1840 шт. Разборка поэлементно	0,0072	2125388,9	672777,78	15303	4844	7263	2152,8	15,50016
		км пути		1452611,11	182277,78	10459	1312	61,7	60,72	0,437184
9	41-020103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км на территорию трамвайного управления	12,5448	154,88		1943				
		т								
		Итого прямые затраты по смете				**383158**	**151224**	**142817**		**269**
						192004	43475			39

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	192 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 224
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 475
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 930
Накладные расходы I уровня, тенге	142 817
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	525 975

Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	22 091
Итого, тенге	548 066
Сметная прибыль (8 %), тенге	43 845
Итого по смете на подряд, тенге	**591 911**
Итого по смете на подряд, тенге	**591 911**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	11 365
Итого с временными:	**603 276**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	11 281
Итого с зимними:	**614 557**
Итого по сметному расчету:	614 557
в текущих ценах с 01.07.17	
в текущих и прогнозных ценах 2018 г (к=1,06)	651 430,42
НДС 12%	78 171,65
Всего по акту с учетом НДС	**729 602,07**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

Председатель правления _____**Махмудов М.Д.**

Директор _____**Багин А.Н.**

Заместитель Председателя _____**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

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"
Договор №376 от 13.08.2019г
Наименование стройки: "Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление орода .Павлодара". Капитальный ремонт трамвайных путей. Стрелочный перевод кольцо "Ворушина"
Наименование объекта : Стрелочные переводы

Акт №2
приемки выполненных работ от 06 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	147,2	6,23	6,23	917	917	131	0	0,0000
		м2 спланированной площади		0	1,51	0	222	59,1	0,00137	0,2017
2	11-300101-0102	Подушки под фундаменты песчаные.Устройство	14,44	4320,44	184,85	62387	2669	16764	2,6772	38,6588
		м3 подушки		1874,1	80,39	27062	1161	59,4	0,09743	1,4069
3	11-280112-0101	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами	0,0648	4916549,38	302160,49	318592	19580	44751	1421,4	92,1067
		1000м3 балласта в призме		1012518,52	106771,6	65611	6919	61,7	105,639	6,8454
4	11-280109-0207	Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/5. Укладка поэлементно стреловыми кранами по эпюре 640а,2394а,3191а	2	157134	56288,8	314268	112578	144798	131,1	262,2000
		стрелочный перевод		100739,8	16599,8	201480	33200	61,7	21,39	42,7800
5	11-090701-0102	Гнутье рельсов на рельсогибочном станке	1,410048	32657,04	6126,32	46048	8638	24583	32,154	45,3387
		т конструкций		26530,73	2096,67	37410	2956	60,9	2,07	2,9188

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	0,0072	1571777,78	728166,67	11317	5243	4624	1179,9	8,4953
		км пути		840500	200444,44	6052	1443	61,7	143,244	1,0314
7	24-010102-0302	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи 35+30	26	4890,14		127144				
		шт.								
8	24-010102-9902	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2003	3,58	98356,45		352116				
		м3								
9	29-000255-0255(пл)	Стрелка литая одноперая ВТК-55 Р30 с автозамыкателем 322700*5,53	2	1719533		0				
		шт								
10	29-002560-0256(пл)	Крестовина литая по эпюре 640 а ВТК-55 146300*5,53	2	779571		0				
		шт								
11	29-002560-0259(пл)	Крестовина литая по эпюре 2394а ВТК-55 176380*5,53	0	939854		0				
		шт								
12	29-002560-0269(пл)	Крестовина литая по эпюре 3191а ВТК-55 176380*5,53	0	939854		0				
		шт								
13	29-002655-0357(пл)	Рельсы трамвайные Тв65 (Т62) 110+36 4693,46*5,53	58,4	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	0,167832	204759,5		34365				
		т								
15	24-010103-0901	Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75(310+60)*7,66	1,13368	454870,78		515678				
		т								
16	24-010104-0102	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	0,148	392070,38		58026				
		1000шт.								
17	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами-установка путевых тяг (19+7)*2К=2,000;	20	128,54	0,73	2571	15	1561	0,16422	3,2844
		болт		127,81	0,35	2556	7	60,9	0,00041	0,0082
18	29-003589-0359(пл)	Тяги путевые круглые ТП-24 950*5,53	10	5063		50630				

		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)	0,085112	368764,57		31386				
		т								
20	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж лафета крестовины	0,22	92634,55	7196,36	20380	1583	10638	101,568	22,3450
		т конструкций								
				79049,09	349,09	17391	77	60,9	0,3726	0,0820
21	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т-лафет крестовины	0,22	345843,75		76086				
		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	0,975928	445742,7		435013				
		т								
23	11-280113-0103	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию-подбивка отводов пути (3м в каждую сторону)	0,0156	967435,9	69717,95	15092	1088	8848	1213,02	18,9231
		км пути								
				897717,95	21589,74	14004	337	61,7	0	0,0000
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	0	934,91	202,73	0	0	0	0,67	0,0000
		м								
				552,83	70,27	0	0	42,8	0,082	0,0000
26	23-061002-0110	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 35 мм2 ГОСТ 839-80	0	995832,14		0				
		км								
		Итого прямые затраты по смете				**2 472 016**	**152 311**	**256 698**		**491**
						371 566	**46 322**			**55**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 371 566
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 152 311
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 46 322

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 948 139
- перевозка грузов, тенге	0
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	0
Накладные расходы I уровня, тенге	256 698
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**2 728 714**
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	114 606
Итого, тенге	**2 843 320**
Сметная прибыль (8 %), тенге	227 466
	3 070 786
Итого по смете на подряд, тенге	**3 070 786**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	58 959
Итого с временными:	**3 129 745**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	58 526
Итого с зимними:	**3 188 271**
Итого по сметному расчету:	3 188 271
в текущих ценах с 01.07.17	3 379 567,26
в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (к=1,06)	405 548,07
НДС 12%	**3 785 115,33**
Всего по акту с учетом НДС	

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

Председатель правления _____**Махмудов М.Д.**

Директор _____**Багин А.Н.**

Заместитель Председателя_____**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-изыскательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"
Договор №376 от 13.08.2019г
Наименование стройки: "Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление орода .Павлодара". Капитальный ремонт трамвайных путей. Стрелочный перевод кольцо "Ворушина"
Наименование объекта: Дополнительные затраты на транспортировку материалов свыше 30км Стрелочные переводы

Акт №3
приемки выполненных работ от 06 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*	11031,228	13,13		144840				

2 41-020103-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км крестовины,тяги,стрелки 3260км	3,758	2947,03	11075			
	т						
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	11499,48	13,13	150988			
	т·км						
	Итого прямые затраты по смете			**306 903**	**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			306 903			
	- перевозка грузов, тенге			0			
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			0			
	Накладные расходы I уровня, тенге			0			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			**306 903**			
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге			12 890			
	Итого, тенге			**319 793**			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			25 583			
				345 376			
	Итого по смете на подряд, тенге			**345 376**			
	Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8			0			
	Итого с временными:			**345 376**			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ						

в зимнее время (1,87%)	0
Итого с зимними:	**345 376**
Итого по сметному расчету:	345 376
в текущих ценах с 01.07.17	
в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (к=1,06)	366 098,56
НДС 12%	43 931,83
Всего по акту с учетом НДС	**410 030,39**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города

Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

Председатель правления _____**Махмудов М.Д.**

Директор _____**Багин А.Н.**

Заместитель Председателя _____**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.**

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