Форма 2-в

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Подрядчик : ТОО фирма "АМБ"

Договор №471 от 13.09.2017 года

Наименование работ : Капитальный ремонт элементов инфраструктуры АО "Трамвайное управление г.Павлодара. Трамвайные пути, Переезды.Переезд ул.Кутузова-Лермонтова.Переезд ул.1Мая-Лермонтова"

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2017 года

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Локальная ресурсная смета № 1-1-1

Переезд ул.1 Мая -ул.Лермонтова. Применены коэффициенты сборник 28 таб.2. п.3.1=1,15; работа под действующей ЛЭП =1,2; 1,15*1,2=1,38

Раздел 1 Демонтаж элементов пути

1	11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции		**43**	**2626,91**	**112957**	**60,3** / **51118**
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	2,139	91,977	712,34	65519	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53627	23,05961		19254	
		Итого по заработной плате					**84773**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,018768	0,807024	6173,15	4982	
						1106,72	893	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,5175	22,2525	1874,32	41708	
						825,11	18361	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	1,035	44,505	16,8	748	

					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**47438**	
2 11-010205-0301							
	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**207**	**1170,02**	**242194**	**59,1**
							143137
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,6284	337,0788	718,51	242194	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**242194**	
3 41-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т		**448**	**73**	**32704**	**–**
4 41-020103-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км на ТБО**	т		**448**	**209,64**	**93919**	**–**
5 11-280108-0301	**Путь на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 и 1840 шт. Разборка поэлементно**	км пути		**0,117**	**2125410,26**	**248673**	**61,7**
							118017
01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	2152,8	251,8776	674,75	169954	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,72	7,10424		21321	
	Итого по заработной плате					**191275**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т (31-050106-01	маш.-ч	30,36	3,55212	3119,97	11083	
					1106,72	3931	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0701->33	маш.-ч	78,2115	9,1507455	2872,81	26288	
					950,2	8695	
33-010101-0104	Автомобили-самосвалы, 30 т	маш.-ч	78,2115	9,1507455	4518,55	41348	
					950,2	8695	
	Итого по эксплуатации машин					**78719**	
6 11-090501-0302	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных.Разборка путевых тяг 58шт*2 ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	болт		**116**	**111,99**	**12991**	**60,9**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,13331	15,46396	825,11	12759	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,05568		46	
	Итого по заработной плате					**12805**	
21-130201-9901	Болты высокопрочные из стали марок 30ХГСА, 16	т	0	0	0	0	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0	0	592726,81	0	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0	0	180,83	0	
21-130816-3431	Отвердитель	т	0	0	576693,72	0	
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0	0	580,09	0	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0	0	408748,92	0	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0	0	66711,35	0	
	Итого по материалам					–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0672336	7,7990976	17,05	133	
					0	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000483	0,056028	1765,47	99	
					825,11	46	
	Итого по эксплуатации машин					**232**	
7 41-020103-1003	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т		**30**	**89,24**	**2677**	–

Итого прямые затраты по разделу 1	**746 115**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	490 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	126 389
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 621
- перевозка грузов, тенге	129 300
Накладные расходы I уровня, тенге	320 070
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 066 185
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	44 780
Итого, тенге	1 110 965
Сметная прибыль (8 %), тенге	88 877

	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 199 842**	
Раздел 2 Восстановление а/б покрытия							
8 11-270602-0901							
	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2	т		**0,19**	**95447,37**	**18135**	**60,3**
							87
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8004	0,15208		145	
	Итого по заработной плате					**145**	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	1,03	0,1957	91068,75	17822	
	Итого по материалам					**17822**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4002	0,076038	4121,84	313	
					1900,4	145	
	Итого по эксплуатации машин					**313**	
9 11-270602-0306	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**233**	**1274,93**	**297058**	**60,3**
							8847
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,04637	10,80421	825,11	8915	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02314	5,39162		5756	
	Итого по заработной плате					**14671**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупі	т	0,0925	21,5525	12362,37	266440	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,0014446	205870,68	297	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000108	0,0025164	91068,75	229	
	Итого по материалам					**266966**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0047886	1,1157438	2993,91	3340	
					950,2	1060	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,013938	3,247554	3815,12	12390	
					1106,72	3594	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001932	0,450156	94,23	42	

					0	0	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,003864	0,900312	5531,65	4980	
					1106,72	996	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0005382	0,1254006	3339,66	419	
					825,11	103	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000138	0,0032154	1765,47	6	
					825,11	3	
	Итого по эксплуатации машин					**21177**	
10 11-270602-0406	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306К=4,000;**	м2 покрытия		**932**	**143,65**	**133884**	**60,3**
							55
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00012	0,11184	825,11	92	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**92**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупі	т	0,0116	10,8112	12362,37	133652	
21-130104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000014	0,0013048	91068,75	119	
	Итого по материалам					**133771**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002346	0,2186472	94,23	21	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	
11 11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов 0,3л/м2**	т		**0,07**	**95442,86**	**6681**	**60,3**
							32
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8004	0,05603		53	
	Итого по заработной плате					**53**	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	1,03	0,0721	91068,75	6566	
	Итого по материалам					**6566**	

32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4002	0,028014	4121,84	115	
					1900,4	53	
	Итого по эксплуатации машин					**115**	
12 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б Марки 1, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**233**	**1614,12**	**376091**	**60,3**
							8858
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,04637	10,80421	825,11	8915	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02323	5,41259		5775	
	Итого по заработной плате					**14690**	
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	0,0966	22,5078	15308,99	344572	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,0014446	205870,68	297	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	0,03495	24431,9	854	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000108	0,0025164	91068,75	229	
	Итого по материалам					**345952**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000414	0,0096462	3119,97	30	
					1106,72	11	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0047886	1,1157438	2993,91	3340	
					950,2	1060	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,013938	3,247554	3815,12	12390	
					1106,72	3594	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001932	0,450156	94,23	42	
					0	0	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,003864	0,900312	5531,65	4980	
					1106,72	996	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0005382	0,1254006	3339,66	419	
					825,11	103	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000552	0,0128616	1765,47	23	

	Итого по эксплуатации машин				825,11	11 **21224**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**831 849**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 922	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 850	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 729	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					771 077	
	Накладные расходы I уровня, тенге					17 879	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					849 728	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					35 689	
	Итого, тенге					885 417	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					70 833	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**956 250**	
	Раздел 3 Устройство выравнивающего слоя на подходе к переезду со стороны ул.Кутузова						
13	**11-270602-0901**						
	Основания. Розлив вяжущих материалов 0,3л/м2	т		**0,0975**	**95456,41**	**9307**	**60,3**
							45
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8004	0,07804		74	
	Итого по заработной плате					**74**	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	1,03	0,100425	91068,75	9146	
	Итого по материалам					**9146**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4002	0,0390195	4121,84	161	
	Итого по эксплуатации машин				1900,4	74 **161**	
14	**11-270301-0401**						
	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси		**37,3**	**16774,24**	**625679**	**60,3**
				654м2			**11247**
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,26358	9,83153	837,44	8233	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26082	9,72859		10419	
	Итого по заработной плате					**18652**	
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	1,01	37,673	15308,99	576736	

21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,00074	0,027602	91068,75	2514
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,001865	51147,9	95
	Итого по материалам					**579345**
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,050646	1,8890958	2993,91	5656
					950,2	1795
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,16422	6,125406	3815,12	23369
					1106,72	6779
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,040986	1,5287778	5531,65	8457
					1106,72	1692
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,004968	0,1853064	3339,66	619
					825,11	153
	Итого по эксплуатации машин					**38101**

Итого прямые затраты по разделу 3	**634 986**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 233
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 262
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 493
- материалы, изделия и конструкции, тенге	588 491
Накладные расходы I уровня, тенге	11 292
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	646 278
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	27 144
Итого, тенге	673 422
Сметная прибыль (8 %), тенге	53 874
Итого по разделу на подряд, тенге	**727 296**

Итого прямые затраты по смете	**2 212 950**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	516 581
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	207 501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 843
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 359 568
- перевозка грузов, тенге	129 300
Накладные расходы I уровня, тенге	349 241
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 562 191
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	107 613

Итого, тенге		2 669 804
Сметная прибыль (8 %), тенге		213 584
Итого по смете№1-1-1 на подряд, тенге		**2 883 388**

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Переезд ул.1Мая -ул.Лермонтова. Применены коэффициенты сборник 28 таб.2 п.3.1 =1,15; работа под действующей ЛЭП =1,2 ; 1,15*1,2=1,38

Раздел 1 Конструкции железобетонные

1	11-280115-0302	**Переезды с настилом из железобетонных плит через два пути, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90°, ширина переезда 7,5 м. Устройство (переезд 6,5м)**	переезд		1	**887353**	**887353**	**61,7**
							466845
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	971,52	971,52	718,51	698047
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,5884	59,5884		58590
		Итого по заработной плате					**756637**
	21-130702-0501	Масло каменноугольное для пропитки древесины	т	0,0179	0,0179	52681,98	943
	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сури	т	0,0077	0,0077	310543,75	2391
		Итого по материалам					**3334**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,937	11,937	3119,97	37243
						1106,72	13211
	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	41,7588	41,7588	8,48	354
						–	–
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	17,1948	17,1948	447,5	7695
						–	–
	32-020101-0702	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	маш.-ч	14,904	14,904	6886,79	102641
						2056,92	30656
	32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлиф	маш.-ч	53,5578	53,5578	8,38	449
						–	–
	32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	15,8148	15,8148	38,68	612
						–	–
	32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	8,6388	8,6388	39,79	344

					–	–	
32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	11,6472	11,6472	9,43	110	
					–	–	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	11,7162	11,7162	1932,02	22636	
					825,11	9667	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	6,1272	6,1272	2266,67	13888	
					825,11	5056	
	Итого по эксплуатации машин					**185972**	
2 24-010102-9901	**Брусья хвойные (кроме лиственницы) ГОСТ 8816-2003 (V=0,26*0,18*3,25*162)**	м3		**18,5562**	**55074,75**	**1021978**	**–**
6 **3 21-130816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг		**998,4**	**424,32**	**423641**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 332 972**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					698 047	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					185 972	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					58 590	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 448 953	
	Накладные расходы I уровня, тенге					466 845	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 799 817	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					117 592	
	Итого, тенге					2 917 409	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					233 393	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 150 802**	
Раздел 2 Переезд							
8 **4 11-010203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**462**	**6,23**	**2878**	**59,1**
							413
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	0,63294		698	
	Итого по заработной плате					**698**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0008418	0,3889116	3553,73	1382	

					1106,72	430	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0005244	0,2422728	6173,15	1496	
					1106,72	268	
	Итого по эксплуатации машин					**2878**	
10 / 5 **11-280112-0101**							
	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами	3 балласта в призме		**0,165**	**4916545,45**	**811230**	**61,7**
							113950
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1421,4	234,531	712,34	167066	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,639	17,43044		17618	
	Итого по заработной плате					**184684**	
21-010702-0401	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	1170	193,05	3078,52	594308	
	Итого по материалам					**594308**	
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	277,8492	45,845118	8,48	389	
					–	–	
32-020102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пу	маш.-ч	4,899	0,808335	11642,58	9411	
					3320,16	2684	
32-020102-0801	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	5,727	0,944955	40,64	38	
					–	–	
32-020303-0101	Машины для подбивки шпал с пневматическими п	маш.-ч	28,152	4,64508	5534,09	25706	
					2213,44	10282	
32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	159,3486	26,292519	9,43	248	
					–	–	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	29,67	4,89555	2872,81	14064	
					950,2	4652	
	Итого по эксплуатации машин					**49856**	
11 / 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**	км пути		**0,117**	**1571726,5**	**183892**	**61,7**
							75147

01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1179,9	138,0483	712,34	98337	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,244	16,75955		23457	
	Итого по заработной плате					**121794**	
21-130702-0501	Масло каменноугольное для пропитки древесины	т	0,059	0,006903	52681,98	364	
	Итого по материалам					**364**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т (31-050106-01	маш.-ч	44,988	5,263596	3119,97	16422	
					1106,72	5825	
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	28,5936	3,3454512	8,48	28	
					–	–	
32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлиф	маш.-ч	39,3852	4,6080684	8,38	39	
					–	–	
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,345	0,040365	38,68	2	
					–	–	
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	0,345	0,040365	39,79	2	
					–	–	
32-020303-0109	Костылезабивщик	маш.-ч	30,36	3,55212	26,89	96	
					–	–	
32-020303-0110	Ключ путевой универсальный	маш.-ч	13,524	1,582308	14,66	23	
					–	–	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	79,3017	9,2782989	2872,81	26655	
					950,2	8816	
33-010101-0104	Автомобили-самосвалы, 30 т	маш.-ч	79,3017	9,2782989	4518,55	41924	
					950,2	8816	
	Итого по эксплуатации машин					**85191**	
12 **7 24-010102-0302**	**Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи**	шт.		**95**	**4890,14**	**464563**	–
13 **8 24-010101-0102**	**Рельсы железнодорожные нетермоупрочненные Р65-Н-К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005**	м		**233,6**	**18566,51**	**4337137**	–

14	**9 24-010103-0601**	**Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014**	т		**0,49216**	**204759,5**	**100774**	–
15	**10 24-010103-0901**	**Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75**	т		**3,32444**	**454870,78**	**1512191**	–
16	**11 24-010104-0102**	**Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65**	1000шт.		**0,434**	**392070,38**	**170159**	–
17	**12 24-010103-0102**	**Накладки стыковые двухголовые к рельсам 2 Р65 (4 отверстия) ГОСТ 8193-73**	т		**1,14144**	**445742,7**	**508789**	–
18	**13 24-010103-0202**	**Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками диаметром М27, длиной от 130 мм до 150 мм ГОСТ 11530-93, ГОСТ 11532-93**	т		**0,09888**	**368764,57**	**36463**	–
19	**14 29-000001-0005(пл)**	**Алюминотермитная сварка методом промежуточного литья**	стык		**16**	**133928**	**2142848**	–
20	**15 11-280113-0103**	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию.Подбивка отводов пути (3м в каждую сторону)**	км пути		**0,012**	**967500**	**11610**	**61,7**
								6807
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1213,02	14,55624	740,07	10773	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		259	
		Итого по заработной плате					**11032**	
	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	223,3944	2,6807328	8,48	23	
						–	–	
	32-020102-0701	Разгонщик гидравлический	маш.-ч	15,0972	0,1811664	27,74	5	
						–	–	
	32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	223,3944	2,6807328	9,43	25	
						–	–	
	33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0701->33	маш.-ч	22,7286	0,2727432	2872,81	784	

				950,2	259	
	Итого по эксплуатации машин				**837**	

	Итого прямые затраты по разделу 2	**10 282 534**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	276 176
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138 762
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 032
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 867 596
	Накладные расходы I уровня, тенге	196 317
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	10 478 851
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	440 112
	Итого, тенге	10 918 963
	Сметная прибыль (8 %), тенге	873 517
	Итого по разделу на подряд, тенге	**11 792 480**

	Итого прямые затраты по смете	**12 615 506**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	974 223
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	324 734
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	100 622
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 316 549
	Накладные расходы I уровня, тенге	663 162
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 278 668
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	557 704
	Итого, тенге	13 836 372
	Сметная прибыль (8 %), тенге	1 106 910

	Итого по смете№2-1-1 на подряд, тенге	**14 943 282**

Нулевая смета

Переезд ул 1Мая- ул.Лермонтова Применены коэффициенты сборник 28 табл табл. 2 п.3.1 =1,15; работа под действующей ЛЭП -1,2; 1,15*1,2=1,38

Раздел 1 Добавить

1.1 Локальная смета №1-1-1

1	**11-460401-0905**	**Покрытия полов из брусчатки . Разборка**	м2 покрытия	**72**	**261,94**	**18860**	**50,8**
							9581
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,3918	28,2096	668,59	18861
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**18861**

2	**11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,100;**	дстилающего слоя		**7,2**	**6143,75**	**44235**	**60,9**
								14164
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,1262	29,70864	700,02	20797	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	2,9808		2460	
		Итого по заработной плате					**23257**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	8,064	2055,91	16579	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,08	25,42	27	
		Итого по материалам					**16606**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1104	0,79488	3377,54	2685	
						825,11	656	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,3036	2,18592	1874,32	4097	
						825,11	1804	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,6072	4,37184	11,48	50	
						0	0	
		Итого по эксплуатации машин					**6832**	
3	**41-310104-0601**	**Брусчатка . Погрузка половина объема**	т		**4,83**	**416**	**2009**	–
4	**41-020103-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т		**4,83**	**89,24**	**431**	–
5	**41-310104-0602**	**Брусчатка . Разгрузка**	т		**4,83**	**286**	**1381**	–
6	**11-110101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия		**72**	**1146,67**	**82560**	**60,9**
								45492
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,30824	94,19328	768,42	72380	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03905	2,8116		2320	
		Итого по заработной плате					**74700**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,3096	2055,91	637	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,025	1,8	25,42	46	
	Итого по материалам					**683**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,039054	2,811888	3377,54	9497	
					825,11	2320	
	Итого по эксплуатации машин					**9497**	
7 11-270302-0201	**Камни бортовые (бордюра садового). Разборка**	м		**12**	**727,25**	**8727**	**60,3**
							5262
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	1,05846	12,70152	687,08	8727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**8727**	
8 11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	бортового камня		**12**	**1836,42**	**22037**	**60,3**
							5121
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,96324	11,55888	724,67	8376	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00897	0,10764		117	
	Итого по заработной плате					**8493**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,708	18233,09	12909	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0006	0,0072	14986,35	108	
21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	12	0	0	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,0017	0,0204	14369,6	293	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,12	196,54	24	
	Итого по материалам					**13334**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008418	0,101016	3119,97	315	
					1106,72	112	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000552	0,006624	1765,47	12	
					825,11	5	
	Итого по эксплуатации машин					**327**	

1.3 Локальная смета №2-1-1

21	9 24-010104-0102	**Прокладки резиновые 90х180х8мм (ЦП67-4штуки 3904/4=976)**	1000шт.		**0,976**	**392070,38**	**382661**	–
22	10 21-100501-1407	**Мастика тиоколовая строительного назначения (Сазиласт 51)**	кг		**200**	**1822,58**	**364516**	–
23	11 21-010201-0708	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**8,3**	**2047,25**	**16992**	–
24	12 21-130816-2202	**Прокладки резиновые (транспортерная лента толщиной 24мм)**	кг		**519,168**	**424,32**	**220293**	–
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,138	24,96144	145,36	3628	
						0	0	
		Итого по эксплуатации машин					**3628**	
25	13 11-130601-0209	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2		**180,88**	**90,66**	**16398**	**54,2**
								6921
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0966	17,47301	730,83	12770	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**12770**	
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,138	24,96144	145,36	3628	
						0	0	
		Итого по эксплуатации машин					**3628**	
26	14 11-130601-0208	**Поверхности металлические. Протравливание**	м2		**180,88**	**1047,8**	**189526**	**54,2**
								101841
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,4214	257,10283	730,83	187898	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**187898**	
	21-130703-1606	Кислота	т	0,0002	0,036176	45010,56	1628	
		Итого по материалам					**1628**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**1 370 626**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					329 809	

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 284
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 897
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 016 713
	- перевозка грузов, тенге	3 821
	Накладные расходы I уровня, тенге	188 382
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 559 008
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	65 478
	Итого, тенге	1 624 486
	Сметная прибыль (8 %), тенге	129 959
	Итого по разделу на подряд, тенге	**1 754 445**
	Итого прямые затраты по смете	**1 370 626**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	329 809
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 284
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 897
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 016 713
	- перевозка грузов, тенге	3 821
	Накладные расходы I уровня, тенге	188 382
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 559 008
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	65 478
	Итого, тенге	1 624 486
	Сметная прибыль (8 %), тенге	129 959
	Итого по смете на подряд, тенге	**1 754 445**
	Итого по нулевой смете на подряд, тенге	**1 754 445**
	ИТОГО ПО АКТУ НА ПОДРЯД :	19 581 115
НДЗ РК 8.04-05-2015 т.	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	375957
	Итого :	19957072
НДЗ РК 8.04-06-2015 т.	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	373197
	Итого :	**20330270**

Локальная ресурсная смета № 9-1-1

Доставка материалов от поставщиков к месту монтажа. Переезд ул. 1Мая -ул.Лермонтова

1 41-020103-1991	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км .Щебеночный балласт 114-30=84кмК=84,000;**	т·км	**24324,3**	**13,13**	**319378**	–
	Итого прямые затраты по смете				**319 378**	
	в том числе					

- перевозка грузов, тенге	319 378
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	319 378
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	13 414
Итого, тенге	332 792
Сметная прибыль (8 %), тенге	26 623
Итого по смете на подряд №9-1-1, тенге	**359 415**

Нулевая смета

Доставка материалов от поставщиков к месту монтажа. Переезд ул. Кутузова -ул.Лермонтова.Переезд ул.1Мая-ул.Лермонтова

Раздел 1 Добавить

1.1 локальная смета №9-1-1

1 41-020103-1991	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км . фр 0-5мм 114-30=84кмК=84,000;**	т·км	**976,08**	**13,13**	**12816**	–

Итого прямые затраты по разделу 1	**12 816**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	12 816
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	12 816
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	538
Итого, тенге	13 354
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 068
Итого по смете на подряд, тенге	**14 423**
Итого по нулевой смете на подряд, тенге	**14 423**
ИТОГО ДОСТАВКА МАТЕРИАЛОВ	373 838
ВСЕГО ПО АКТУ :	**20 704 107,15**
НДС 12%	**2484492,86**
ВСЕГО ПО АКТУ ЗА ОКТЯБРЬ :	**23 188 600,00**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Председатель правления _____Жангазин А.Ж.

Начальник ОКС _____Султанов Р.Ш.

Подрядчик :

Директор ТОО фирма "АМБ" _____Багин А.Н.