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		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
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**	л3 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	

					825,11	11	
	Итого по эксплуатации машин					**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	
					1900,4	74	
	Итого по эксплуатации машин					**161**	
14	**11-270301-0401**						
	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси		**37,3**	**16774,24**	**625679**	**60,3**
							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 № 1-1-2

Переезд ул.Кутузова-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		**56**	**2626,91**	**147107**	**60,3**
							66572
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	2,139	119,784	712,34	85327	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53627	30,03112		25075	
	Итого по заработной плате					**110402**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,018768	1,051008	6173,15	6488	
					1106,72	1163	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,5175	28,98	1874,32	54318	
					825,11	23912	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	1,035	57,96	16,8	974	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**61780**	
2 11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**152**	**1170,02**	**177843**	**59,1**
							105105
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,6284	247,5168	718,51	177843	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**177843**	
3 41-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т		**378**	**73**	**27594**	**–**
4 41-020103-1009	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км**	т		**378**	**190,34**	**71949**	**–**

5	**11-090501-0302**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных.Разборка рельсовых стыков .18 сыков*4 ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	болт		**72**	**112**	**8064**	**60,9**
								4841
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,13331	9,59832	825,11	7920	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,03456		29	
		Итого по заработной плате					**7949**	
	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	4,8408192	17,05	83	
						0	0	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000483	0,034776	1765,47	61	
						825,11	29	
		Итого по эксплуатации машин					**144**	
6	**11-280108-0301**	**Путь на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 и 1840 шт. Разборка поэлементно**	км пути		**0,085**	**2125400**	**180659**	**61,7**
								85739
	01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	2152,8	182,988	674,75	123471	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,72	5,1612		15490	

	Итого по заработной плате					**138961**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т (31-050106-01	маш.-ч	30,36	2,5806	3119,97	8051	
					1106,72	2856	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0701->33	маш.-ч	78,2115	6,6479775	2872,81	19098	
					950,2	6317	
33-010101-0104	Автомобили-самосвалы, 30 т	маш.-ч	78,2115	6,6479775	4518,55	30039	
					950,2	6317	
	Итого по эксплуатации машин					**57188**	
7 11-090501-0302	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных.Разборка путевых тяг 42шт*2 ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	болт		**84**	**112**	**9408**	**60,9**
							5647
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,13331	11,19804	825,11	9240	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,04032		33	
	Итого по заработной плате					**9273**	
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	5,6476224	17,05	96	
					0	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000483	0,040572	1765,47	72	
					825,11	33	
	Итого по эксплуатации машин					**168**	

8	41-020103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т		**21**	**69,91**	**1468**	–
		Итого прямые затраты по разделу 1					**624 092**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					403 801	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					119 280	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 627	
		- перевозка грузов, тенге					101 011	
		Накладные расходы I уровня, тенге					267 904	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					891 996	
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					37 464	
		Итого, тенге					929 460	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					74 357	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 003 817**	
	Раздел 2 Восстановление а/б покрытия							
9	11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2**	т		**0,04**	**95450**	**3818**	**60,3**
								18
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8004	0,03202		30	
		Итого по заработной плате					**30**	
	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	1,03	0,0412	91068,75	3752	
		Итого по материалам					**3752**	
	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4002	0,016008	4121,84	66	
						1900,4	30	
		Итого по эксплуатации машин					**66**	
10	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		**55**	**1274,95**	**70122**	**60,3**
								2088
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,04637	2,55035	825,11	2104	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02314	1,2727		1358	
	Итого по заработной плате					**3462**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупі	т	0,0925	5,0875	12362,37	62894	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,000341	205870,68	70	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000108	0,000594	91068,75	54	
	Итого по материалам					**63018**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0047886	0,263373	2993,91	789	
					950,2	250	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,013938	0,76659	3815,12	2925	
					1106,72	848	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001932	0,10626	94,23	10	
					0	0	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,003864	0,21252	5531,65	1176	
					1106,72	235	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0005382	0,029601	3339,66	99	
					825,11	24	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000138	0,000759	1765,47	1	
					825,11	1	
	Итого по эксплуатации машин					**5000**	
11 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		**220**	**143,65**	**31604**	**60,3**
							13
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00012	0,0264	825,11	22	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**22**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупі	т	0,0116	2,552	12362,37	31549	
21-130104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000014	0,000308	91068,75	28	
	Итого по материалам					**31577**	

32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002346	0,051612	94,23	5	
					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
12 11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов 0,3л/м2 (в т.ч. подход со стороны ул.1Мая)**	т		**0,09**	**95444,44**	**8590**	**60,3**
							41
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8004	0,07204		68	
	Итого по заработной плате					**68**	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	1,03	0,0927	91068,75	8442	
	Итого по материалам					**8442**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4002	0,036018	4121,84	148	
					1900,4	68	
	Итого по эксплуатации машин					**148**	
13 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (включая подход со сотороны ул.1 Мая)**	м2 покрытия		**310**	**1614,12**	**500378**	**60,3**
							11786
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,04637	14,3747	825,11	11861	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02323	7,2013		7685	
	Итого по заработной плате					**19546**	
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	0,0966	29,946	15308,99	458443	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,001922	205870,68	396	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	0,0465	24431,9	1136	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000108	0,003348	91068,75	305	
	Итого по материалам					**460280**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000414	0,012834	3119,97	40	
					1106,72	14	

32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0047886	1,484466	2993,91	4444
					950,2	1411
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,013938	4,32078	3815,12	16484
					1106,72	4782
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001932	0,59892	94,23	56
					0	0
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,003864	1,19784	5531,65	6626
					1106,72	1326
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0005382	0,166842	3339,66	557
					825,11	138
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000552	0,017112	1765,47	30
					825,11	14
	Итого по эксплуатации машин					**28237**

Итого прямые затраты по разделу 2	**614 512**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 456
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 141
- материалы, изделия и конструкции, тенге	567 069
Накладные расходы I уровня, тенге	13 946
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	628 458
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	26 395
Итого, тенге	654 853
Сметная прибыль (8 %), тенге	52 388
Итого по разделу на подряд, тенге	**707 241**

Итого прямые затраты по смете	**1 238 604**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	417 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	152 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге	567 069
- перевозка грузов, тенге	101 011
Накладные расходы I уровня, тенге	281 850
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 520 454
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	63 859
Итого, тенге	1 584 313

	Сметная прибыль (8 %), тенге					126 745	
	Итого по смете№1-1-2 на подряд, тенге					**1 711 058**	

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
	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	41,7588	41,7588	1106,72 8,48	13211 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
	32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлиф	маш.-ч	53,5578	53,5578	2056,92 8,38	30656 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**	**–**
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							
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**	
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 п	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**	
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**	
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**	–
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**	–

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**	**–**
10	**24-010103-0901**	**Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75**	т		**3,32444**	**454870,78**	**1512191**	**–**
11	**24-010104-0102**	**Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65**	1000шт.		**0,434**	**392070,38**	**170159**	**–**
12	**24-010103-0102**	**Накладки стыковые двухголовые к рельсам 2 Р65 (4 отверстия) ГОСТ 8193-73**	т		**1,14144**	**445742,7**	**508789**	**–**
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**	**–**
14	**29-000001-0005(пл)**	**Алюминотермитная сварка методом промежуточного литья**	стык		**16**	**133928**	**2142848**	**–**
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**

Локальная ресурсная смета № 2-2-1

Переезд ул.Кутузова-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
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	41,7588	41,7588	1106,72 8,48	13211 354
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	17,1948	17,1948	0 447,5	0 7695
32-020101-0702	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	маш.-ч	14,904	14,904	0 6886,79	0 102641
32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлиф	маш.-ч	53,5578	53,5578	2056,92 8,38	30656 449
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	15,8148	15,8148	0 38,68	0 612
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	8,6388	8,6388	0 39,79	0 344
32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	11,6472	11,6472	0 9,43	0 110
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	11,7162	11,7162	0 1932,02	0 22636
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	6,1272	6,1272	825,11 2266,67	9667 13888
					825,11	5056
	Итого по эксплуатации машин					**185972**
2 21-130816-2202	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг		**1331,2**	**424,32**	**564855**

Итого прямые затраты по разделу 1 **1 452 208**

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					568 189	
	Накладные расходы I уровня, тенге					466 845	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 919 053	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					80 600	
	Итого, тенге					1 999 653	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					159 972	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 159 625**	
Раздел 2 Переезд							
3 11-010203-0102	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**335**	**6,23**	**2086**	**59,1**
							299
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	0,45895		506	
	Итого по заработной плате					**506**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0008418	0,282003	3553,73	1002	
					1106,72	312	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0005244	0,175674	6173,15	1084	
					1106,72	194	
	Итого по эксплуатации машин					**2086**	
4 11-280112-0101	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами**	3 балласта в призме		**0,166**	**4916542,17**	**816146**	**61,7**
							114640
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1421,4	235,9524	712,34	168078	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,639	17,53607		17724	
	Итого по заработной плате					**185802**	
21-010702-0401	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	1170	194,22	3078,52	597910	
	Итого по материалам					**597910**	
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	277,8492	46,1229672	8,48	391	
					0	0	
32-020102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пу	маш.-ч	4,899	0,813234	11642,58	9468	

					3320,16	2700	
32-020102-0801	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	5,727	0,950682	40,64	39	
					0	0	
32-020303-0101	Машины для подбивки шпал с пневматическими п	маш.-ч	28,152	4,673232	5534,09	25862	
					2213,44	10344	
32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	159,3486	26,4518676	9,43	249	
					0	0	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	29,67	4,92522	2872,81	14149	
					950,2	4680	
	Итого по эксплуатации машин					**50158**	
5 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		**0,085**	**1571729,41**	**133597**	**61,7**
							54595
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1179,9	100,2915	712,34	71442	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,244	12,17574		17042	
	Итого по заработной плате					**88484**	
21-130702-0501	Масло каменноугольное для пропитки древесины	т	0,059	0,005015	52681,98	264	
	Итого по материалам					**264**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т (31-050106-01	маш.-ч	44,988	3,82398	3119,97	11931	
					1106,72	4232	
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	28,5936	2,430456	8,48	21	
					0	0	
32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлиф	маш.-ч	39,3852	3,347742	8,38	28	
					0	0	
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,345	0,029325	38,68	1	
					0	0	
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	0,345	0,029325	39,79	1	
					0	0	

32-020303-0109	Костылезабивщик	маш.-ч	30,36	2,5806	26,89	69	
					0	0	
32-020303-0110	Ключ путевой универсальный	маш.-ч	13,524	1,14954	14,66	17	
					0	0	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	79,3017	6,7406445	2872,81	19365	
					950,2	6405	
33-010101-0104	Автомобили-самосвалы, 30 т	маш.-ч	79,3017	6,7406445	4518,55	30458	
					950,2	6405	
	Итого по эксплуатации машин					**61891**	
6 24-010102-0302	**Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи**	шт.		**8**	**4890,14**	**39121**	–
7 24-010101-0102	**Рельсы железнодорожные нетермоупрочненные Р65-Н-К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005**	м		**169,2**	**18566,51**	**3141453**	–
8 24-010103-0601	**Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014**	т		**0,38556**	**204759,5**	**78947**	–
9 24-010103-0901	**Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75**	т		**2,6044**	**454870,78**	**1184665**	–
10 24-010104-0102	**Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65**	1000шт.		**0,34**	**392070,38**	**133304**	–
11 24-010103-0102	**Накладки стыковые двухголовые к рельсам 2 Р65 (4 отверстия) ГОСТ 8193-73**	т		**0,9512**	**445742,7**	**423990**	–
12 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		**0,0824**	**368764,57**	**30386**	–
13 29-000001-0005(пл)	**Алюминотермитная сварка методом промежуточного литья**	стык		**16**	**133928**	**2142848**	–

14 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	
					0	0	
32-020102-0701	Разгонщик гидравлический	маш.-ч	15,0972	0,1811664	27,74	5	
					0	0	
32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	223,3944	2,6807328	9,43	25	
					0	0	
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					**8 138 153**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					250 293	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					114 972	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 531	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 772 888	
	Накладные расходы I уровня, тенге					176 341	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 314 494	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					349 209	
	Итого, тенге					8 663 703	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					693 096	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**9 356 799**	
	Итого прямые затраты по смете					**9 590 361**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					948 340	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					300 944	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					94 121	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 341 077	

Накладные расходы I уровня, тенге		643 186
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		10 233 547
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге		429 809
Итого, тенге		10 663 356
Сметная прибыль (8 %), тенге		853 068
Итого по смете №2-2-1 на подряд, тенге		**11 516 424**

Нулевая смета

Переезд ул. Кутузова- ул.Лермонтова.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;**	одстилающего 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**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,6072	4,37184	11,48	50
						0	0
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,3036	2,18592	1874,32	4097
						825,11	1804
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1104	0,79488	3377,54	2685
						825,11	656
		Итого по эксплуатации машин					**6832**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,08	25,42	27
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	8,064	2055,91	16579

	Итого по материалам					**16606**	
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**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,039054	2,811888	3377,54	9497	
					825,11	2320	
	Итого по эксплуатации машин					**9497**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,025	1,8	25,42	46	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,3096	2055,91	637	
	Итого по материалам					**683**	
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**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000552	0,006624	1765,47	12	
					825,11	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008418	0,101016	3119,97	315	
					1106,72	112	
	Итого по эксплуатации машин					**327**	
21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	12	0	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,12	196,54	24	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,0017	0,0204	14369,6	293	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0006	0,0072	14986,35	108	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,708	18233,09	12909	
	Итого по материалам					**13334**	
1.2 Локальная смета №1-1-2							
9 11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов 0,8л/м2**	т		**0,067**	**95462,69**	**6396**	**60,3**
							31
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8004	0,05363		51	
	Итого по заработной плате					**51**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4002	0,0268134	4121,84	111	
					1900,4	51	
	Итого по эксплуатации машин					**111**	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	1,03	0,06901	91068,75	6285	
	Итого по материалам					**6285**	
10 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		**78,59**	**1274,92**	**100196**	**60,3**
							2984

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,04637	3,64422	825,11	3007	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02314	1,81857		1942	
	Итого по заработной плате					**4949**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001932	0,15183588	94,23	14	
					0	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000138	0,001084542	1765,47	2	
					825,11	1	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0047886	0,376336074	2993,91	1127	
					950,2	358	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0005382	0,042297138	3339,66	141	
					825,11	35	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,013938	1,09538742	3815,12	4179	
					1106,72	1212	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,003864	0,30367176	5531,65	1680	
					1106,72	336	
	Итого по эксплуатации машин					**7143**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупі	т	0,0925	7,269575	12362,37	89869	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000108	0,000848772	91068,75	77	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,000487258	205870,68	100	
	Итого по материалам					**90046**	
11 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		**314,36**	**143,65**	**45158**	**60,3**
							19
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00012	0,03772	825,11	31	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**31**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002346	0,073748856	94,23	7	

					0	0	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупі	т	0,0116	3,646576	12362,37	45080	
21-130104-0602	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000014	0,000440104	91068,75	40	
	Итого по материалам					**45120**	
12 11-460401-0905	**Покрытия полов из брусчатки . Разборка**	м2 покрытия		**113,12**	**261,95**	**29632**	**50,8**
							15053
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,3918	44,32042	668,59	29632	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**29632**	
13 11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,100;**	дстилающего слоя		**11,312**	**6143,74**	**69498**	**60,9**
							22252
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,1262	46,67557	700,02	32674	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	4,68317		3864	
	Итого по заработной плате					**36538**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре(	маш.-ч	0,6072	6,8686464	11,48	79	
					0	0	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,3036	3,4343232	1874,32	6437	
					825,11	2834	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1104	1,2488448	3377,54	4218	
					825,11	1030	
	Итого по эксплуатации машин					**10734**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,6968	25,42	43	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	12,66944	2055,91	26047	
	Итого по материалам					**26090**	
14 41-310104-0601	**Брусчатка . Погрузка половина объема**	т		**7,6**	**416**	**3162**	**–**
15 41-020103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т		**7,6**	**69,91**	**531**	**–**

16 41-310104-0602	**Брусчатка . Разгрузка**	т		**7,6**	**286**	**2174**	**–**
17 11-110101-2501	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия		**113,12**	**1146,66**	**129710**	**60,9**
							71473
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,30824	147,98811	768,42	113717	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03905	4,41734		3645	
	Итого по заработной плате					**117362**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,039054	4,41778848	3377,54	14921	
					825,11	3645	
	Итого по эксплуатации машин					**14921**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,025	2,828	25,42	72	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,486416	2055,91	1000	
	Итого по материалам					**1072**	
18 11-231201-0101	**Люки. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	шт.		**2**	**905**	**1810**	**62,1**
							1056
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,08468	2,16936	740,07	1605	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05796	0,11592		96	
	Итого по заработной плате					**1701**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05796	0,11592	1765,47	205	
					825,11	96	
	Итого по эксплуатации машин					**205**	
19 11-231201-0101	**Люки. Установка**	шт.		**2**	**1628,5**	**3257**	**62,1**
							1761
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,8078	3,6156	740,07	2676	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0966	0,1932		159	
	Итого по заработной плате					**2835**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0966	0,1932	1765,47	341	

					825,11	159	
	Итого по эксплуатации машин					**341**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,008	0,016	14986,35	240	
	Итого по материалам					**240**	
20 11-060101-0119	**Поднятие люков телефонной канализации . Устройство бетонных В7,5**	м3		**0,02**	**21850**	**437**	**48,5**
							31
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3,8916	0,07783	740,07	58	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31202	0,00624		5	
	Итого по заработной плате					**63**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231564	0,00463128	32,41	0	
					0	0	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,010212	0,00020424	49,6	0	
					0	0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00897	0,0001794	1765,47	0	
					825,11	0	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005382	0,00010764	3119,97	0	
					1106,72	0	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003726	0,00007452	3377,54	0	
					825,11	0	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29394	0,0058788	3525,73	21	
					825,11	5	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0000566	25,42	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,0056	66,3	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,0036	196,54	1	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,00896	589,67	5	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,001764	6598,38	12	

21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0203	16703,09	339	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0022	0,000044	26027,18	1	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,000005	64496,43	0	
	Итого по материалам					**358**	
1.3 Локальная смета №2-1-1							
21 24-010104-0102	**Прокладки резиновые 90х180х8мм (ЦП67-4штуки 3904/4=976)**	1000шт.		**0,976**	**392070,38**	**382661**	**–**
22 21-100501-1407	**Мастика тиоколовая строительного назначения (Сазиласт 51)**	кг		**200**	**1822,58**	**364516**	**–**
23 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 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 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 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**	
	1.4 Локальная смета №2-2-1							
27	**24-010104-0102**	**Прокладки резиновые 90х180х8мм (из ЦП-67 4штуки 5588шт/4=1397шт)**	1000шт.		**1,397**	**392070,38**	**547722**	–
28	**21-100501-1407**	**Мастика тиоколовая строительного назначения (Сазиласт 51)**	кг		**0**	**1822,58**	**0**	–
29	**21-010201-0708**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-5 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**15**	**2047,25**	**30709**	–
30	**24-010102-0302**	**Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи**	шт.		**162**	**4890,14**	**792203**	–
31	**21-130816-2202**	**Прокладки резиновые (транспортерная лента 100хтолщиной 24мм)**	кг		**800,9**	**424,32**	**339838**	–
32	**11-010203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**61**	**6,21**	**379**	**59,1**
								54
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	0,08357		92	
		Итого по заработной плате					**92**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0008418	0,0513498	3553,73	182	
						1106,72	57	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0005244	0,0319884	6173,15	197	
						1106,72	35	
		Итого по эксплуатации машин					**379**	

33	**11-280112-0101**	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами**	3 балласта в призме		**0,02**	**4916550**	**98331**	**61,7**
								13812
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1421,4	28,428	712,34	20250	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,639	2,11278		2135	
		Итого по заработной плате					**22385**	
	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	277,8492	5,556984	8,48	47	
						0	0	
	32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	159,3486	3,186972	9,43	30	
						0	0	
	32-020102-0801	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	5,727	0,11454	40,64	5	
						0	0	
	33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	29,67	0,5934	2872,81	1705	
						950,2	564	
	32-020303-0101	Машины для подбивки шпал с пневматическими п	маш.-ч	28,152	0,56304	5534,09	3116	
						2213,44	1246	
	32-020102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пу	маш.-ч	4,899	0,09798	11642,58	1141	
						3320,16	325	
		Итого по эксплуатации машин					**6044**	
	21-010702-0401	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	1170	23,4	3078,52	72037	
		Итого по материалам					**72037**	
34	**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		**0,015**	**1571666,67**	**23575**	**61,7**
								9634
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1179,9	17,6985	712,34	12607	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,244	2,14866		3007	
		Итого по заработной плате					**15614**	

	32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлиф	маш.-ч	39,3852	0,590778	8,38	5
						0	0
	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	28,5936	0,428904	8,48	4
						0	0
	32-020303-0110	Ключ путевой универсальный	маш.-ч	13,524	0,20286	14,66	3
						0	0
	32-020303-0109	Костылезабивщик	маш.-ч	30,36	0,4554	26,89	12
						0	0
	32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,345	0,005175	38,68	0
						0	0
	32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	0,345	0,005175	39,79	0
						0	0
	33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	79,3017	1,1895255	2872,81	3417
						950,2	1130
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т (31-050106-01	маш.-ч	44,988	0,67482	3119,97	2105
						1106,72	747
	33-010101-0104	Автомобили-самосвалы, 30 т	маш.-ч	79,3017	1,1895255	4518,55	5375
						950,2	1130
		Итого по эксплуатации машин					**10921**
	21-130702-0501	Масло каменноугольное для пропитки древесины	т	0,059	0,000885	52681,98	47
		Итого по материалам					**47**
35	**24-010102-0302**	**Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи**	шт.		**40**	**4890,14**	**195606**
36	**24-010101-0102**	**Рельсы железнодорожные нетермоупрочненные Р65-Н-К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005**	м		**30,8**	**0**	**0**
37	**24-010103-0601**	**Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014**	т		**0,10886**	**204759,5**	**22290**

38	**24-010103-0901**	**Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75**	**т**		**0,73536**	**454870,78**	**334494**	**–**
39	**24-010104-0102**	**Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65**	**1000шт.**		**0,096**	**392070,38**	**37639**	**–**
40	**11-130601-0209**	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	**м2**		**256**	**90,66**	**23208**	**54,2**
								9796
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0966	24,7296	730,83	18073	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**18073**	
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,138	35,328	145,36	5135	
						0	0	
		Итого по эксплуатации машин					**5135**	
41	**11-130601-0208**	**Поверхности металлические. Протравливание**	**м2**		**256**	**1047,8**	**268238**	**54,2**
								144136
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,4214	363,8784	730,83	265933	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**265933**	
	21-130703-1606	Кислота	т	0,0002	0,0512	45010,56	2305	
		Итого по материалам					**2305**	

Итого прямые затраты по разделу 1	**4 476 819**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	830 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	76 246
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 893
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 560 814
- перевозка грузов, тенге	9 688
Накладные расходы I уровня, тенге	480 474
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 957 293
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	208 206

	Итого, тенге	5 165 499
	Сметная прибыль (8 %), тенге	413 240
	Итого по разделу на подряд, тенге	**5 578 739**
	Итого прямые затраты по смете	**4 476 819**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	830 072
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	76 246
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 893
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 560 814
	- перевозка грузов, тенге	9 688
	Накладные расходы I уровня, тенге	480 474
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 957 293
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	208 206
	Итого, тенге	5 165 499
	Сметная прибыль (8 %), тенге	413 240
	Итого по нулевой смете на подряд, тенге	**5 578 739**
	ИТОГО ПО АКТУ НА ПОДРЯД :	36 632 891
НДЗ РК 8.04-05-2015 т.	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	703352
	Итого :	37336243
НДЗ РК 8.04-06-2015 т.	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	698188
	Итого :	**38034430**

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**	

Локальная ресурсная смета № 9-2-1

Доставка материалов от поставщиков к месту монтажа. Переезд ул. Кутузова -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	**24471,72**	**13,13**	**321314**	–
	Итого прямые затраты по смете				**321 314**	
	в том числе					
	- перевозка грузов, тенге				321 314	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				321 314	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				13 495	
	Итого, тенге				334 809	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				26 785	
	Итого по смете№9-2-1 на подряд, тенге				**361 594**	

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**	–

1.2 локальная смета № 9-2-1

2 41-020103-1991	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км .Щебеночный балласт и щебень фр 0-5мм 114-30=84кмК=84,000;**	т·км	**4712,4**	**13,13**	**61874**	–
	Итого прямые затраты по разделу 1				**74 690**	
	в том числе					
	- перевозка грузов, тенге				74 690	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				74 690	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				3 137	
	Итого, тенге				77 827	

Сметная прибыль (8 %), тенге	6 226
Итого по разделу на подряд, тенге	**84 053**
Итого прямые затраты по смете	**74 690**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	74 690
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	74 690
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	3 137
Итого, тенге	77 827
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 226
Итого по нулевой смете на подряд, тенге	**84 053**
ИТОГО ДОСТАВКА МАТЕРИАЛОВ	805 062
ВСЕГО ПО АКТУ :	**38 839 491,96**
НДС 12%	**4660739,04**
ВСЕГО ПО АКТУ ЗА ОКТЯБРЬ :	**43 500 231,00**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Председатель правления _____Жангазин А.Ж.

Заместитель Председателя_____Махметов К.Б.

Начальник ПТО _____Толкунова В.Б.

Начальник ОКС _____Султанов Р.Ш.

Начальник СП _____Хачидзе Е.Е.

Тех. надзор ТОО "УКС-ПВ"

_____Баскарин А.С.

Сагинова Г.Я.

Подрядчик :

Директор ТОО фирма "АМБ" _____Багин А.Н.