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 №2
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 № 1-1-2

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**	л3 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**	–
						624 092	
	Итого прямые затраты по разделу 1						
	в том числе					403 801	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					119 280	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					40 627	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					101 011	
	- перевозка грузов, тенге					267 904	
	Накладные расходы I уровня, тенге					891 996	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					37 464	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					929 460	
	Итого, тенге					74 357	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**1 003 817**	
	Итого по разделу на подряд, тенге						
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	
						3752	
	Итого по материалам						
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 крупн	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	
						63018	
	Итого по материалам						
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 № 2-2-1

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
					1106,72	13211
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	41,7588	41,7588	8,48	354
					0	0
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	17,1948	17,1948	447,5	7695
					0	0
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
					0	0
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	15,8148	15,8148	38,68	612
					0	0
32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	8,6388	8,6388	39,79	344
					0	0
32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	11,6472	11,6472	9,43	110
					0	0
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**
6/2 **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					698 047
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					185 972
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 590
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					

	- 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						
8 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 / 1106,72	1002 / 312	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0005244	0,175674	6173,15 / 1106,72	1084 / 194	
	Итого по эксплуатации машин					**2086**	
10 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 / 0	391 / 0	
32-020102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пу	маш.-ч	4,899	0,813234	11642,58 / 3320,16	9468 / 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**	
12 **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**	–
13 **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**	–
14 **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**	–
15 **9 24-010103-0901**	**Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75**	т		**2,6044**	**454870,78**	**1184665**	–
16 **10 24-010104-0102**	**Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65**	1000шт.		**0,34**	**392070,38**	**133304**	–
17 **11 24-010103-0102**	**Накладки стыковые двухголовые к рельсам 2 Р65 (4 отверстия) ГОСТ 8193-73**	т		**0,9512**	**445742,7**	**423990**	–
18 **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**	–
19 **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**
20							**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					250 293	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					114 972	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 531	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 772 888	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					176 341	
	Накладные расходы I уровня, тенге					8 314 494	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					349 209	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					8 663 703	
	Итого, тенге					693 096	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**9 356 799**	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**9 590 361**	
	Итого прямые затраты по смете					948 340	
	в том числе					300 944	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					94 121	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 341 077	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						

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

1.2 Локальная смета №1-1-2

9 **1 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**	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	1,03	0,06901	91068,75	6285	
	Итого по материалам					**6285**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4002	0,0268134	4121,84	111	
	Итого по эксплуатации машин				1900,4	51 / **111**	
10 **2 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**	
21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупн	т	0,0925	7,269575	12362,37	89869	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,000487258	205870,68	100	

21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0,0000108	0,000848772	91068,75	77	
	Итого по материалам					**90046**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0047886	0,376336074	2993,91	1127	
					950,2	358	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,013938	1,09538742	3815,12	4179	
					1106,72	1212	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,001932	0,15183588	94,23	14	
					–	–	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,003864	0,30367176	5531,65	1680	
					1106,72	336	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0005382	0,042297138	3339,66	141	
					825,11	35	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000138	0,001084542	1765,47	2	
					825,11	1	
	Итого по эксплуатации машин					**7143**	
3 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**	
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**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002346	0,073748856	94,23	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
4 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 **5 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**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	12,66944	2055,91	26047	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,6968	25,42	43	
	Итого по материалам					**26090**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1104	1,2488448	3377,54	4218	
					825,11	1030	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,3036	3,4343232	1874,32	6437	
					825,11	2834	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,6072	6,8686464	11,48	79	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**10734**	
14 **6 41-310104-0601**	**Брусчатка . Погрузка половина объема**	т		**7,6**	**416**	**3162**	–
15 **7 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 **8 41-310104-0602**	**Брусчатка . Разгрузка**	т		**7,6**	**286**	**2174**	–
17 **9 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**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,486416	2055,91	1000	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,025	2,828	25,42	72	
	Итого по материалам					**1072**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,039054	4,41778848	3377,54	14921	
					825,11	3645	
	Итого по эксплуатации машин					**14921**	
18 **10 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	
						205	
	Итого по эксплуатации машин					**3257**	**62,1**
19 **11 11-231201-0101**	**Люки. Установка**	шт.		**2**	**1628,5**		**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**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,008	0,016	14986,35	240	
	Итого по материалам					**240**	
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**	
20 **12 11-060101-0119**	**Поднятие люков телефонной канализации . Устройство бетонных**	м3		**0,02**	**21850**	**437**	**48,5**

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**
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0203	16703,09	339
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,0056	66,3	0
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
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,0036	196,54	1
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0000566	25,42	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,001764	6598,38	12
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,00896	589,67	5
	Итого по материалам					**358**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231564	0,00463128	32,41	0
					–	–
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29394	0,0058788	3525,73	21
					825,11	5
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005382	0,00010764	3119,97	0
					1106,72	–
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003726	0,00007452	3377,54	0
					825,11	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00897	0,0001794	1765,47	0
					825,11	–
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,010212	0,00020424	49,6	0
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**21**

1.4 Локальная смета №2-2-1

27	13 24-010104-0102	**Прокладки резиновые 90х180х8мм (из ЦП-67 4штуки 5588шт/4=1397шт)**	1000шт.		**1,397**	**392070,38**	**547722**	**–**
	14 21-100501-1407	**Мастика тиоколовая строительного назначения (Сазиласт 51)**	кг			**1822,58**	**–**	**–**
29	15 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	16 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	17 21-130816-2202	**Прокладки резиновые (транспортерная лента 100хтолщиной 24мм)**	кг		**800,9**	**424,32**	**339838**	**–**
32	18 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	19 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**	

21-010702-0401	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	1170	23,4	3078,52	72037	
	Итого по материалам					**72037**	
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	277,8492	5,556984	8,48	47	
					–	–	
32-020102-0401	Машины для балластировки железнодорожного п)	маш.-ч	4,899	0,09798	11642,58	1141	
					3320,16	325	
32-020102-0801	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	5,727	0,11454	40,64	5	
					–	–	
32-020303-0101	Машины для подбивки шпал с пневматическими п	маш.-ч	28,152	0,56304	5534,09	3116	
					2213,44	1246	
32-020303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	159,3486	3,186972	9,43	30	
					–	–	
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	29,67	0,5934	2872,81	1705	
					950,2	564	
	Итого по эксплуатации машин					**6044**	
34 **20 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**	
21-130702-0501	Масло каменноугольное для пропитки древесины	т	0,059	0,000885	52681,98	47	
	Итого по материалам					**47**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т (31-050106-01	маш.-ч	44,988	0,67482	3119,97	2105	
					1106,72	747	
31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	28,5936	0,428904	8,48	4	
					–	–	
32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлиф	маш.-ч	39,3852	0,590778	8,38	5	

	32-020303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,345	0,005175	– 38,68	– 0
	32-020303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	0,345	0,005175	– 39,79	– 0
	32-020303-0109	Костылезабивщик	маш.-ч	30,36	0,4554	– 26,89	– 12
	32-020303-0110	Ключ путевой универсальный	маш.-ч	13,524	0,20286	– 14,66	– 3
	33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т (32-020201-0104->33	маш.-ч	79,3017	1,1895255	– 2872,81	– 3417
						950,2	1130
	33-010101-0104	Автомобили-самосвалы, 30 т	маш.-ч	79,3017	1,1895255	4518,55	5375
						950,2	1130
		Итого по эксплуатации машин					**10921**
35	**21 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	**22 24-010101-0102**	**Рельсы железнодорожные нетермоупрочненные Р65-Н-К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005**	м			**18566,51**	–	–
37	**23 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 24-010103-0901**	**Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75**	т		**0,73536**	**454870,78**	**334494**	–
39	**25 24-010104-0102**	**Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65**	1000шт.		**0,096**	**392070,38**	**37639**	–
40	**26 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	
		чел-ч	–	–		–	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов					**18073**	
	Итого по заработной плате						
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,138	35,328	145,36	5135	
					–	–	
						5135	
	Итого по эксплуатации машин			**256**	**1047,8**	**268238**	**54,2**
27 **11-130601-0208**	**Поверхности металлические. Протравливание**	м2					**144136**
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,4214	363,8784	730,83	265933	
		чел-ч	–	–		–	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов					**265933**	
	Итого по заработной плате						
21-130703-1606	Кислота	т	0,0002	0,0512	45010,56	2305	
						2305	
	Итого по материалам						

Итого прямые затраты по разделу 1	**3 106 193**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	500 263
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 962
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 996
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 544 101
- перевозка грузов, тенге	5 867
Накладные расходы I уровня, тенге	292 092
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 398 285
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	142 728
Итого, тенге	3 541 013
Сметная прибыль (8 %), тенге	283 281
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 824 294**

Итого прямые затраты по смете	**3 106 193**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	500 263
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 962
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 996
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 544 101
- перевозка грузов, тенге	5 867
Накладные расходы I уровня, тенге	292 092

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 398 285	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				142 728	
	Итого, тенге				3 541 013	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				283 281	
	Итого по смете на подряд, тенге				**3 824 294**	
	Итого по нулевой смете на подряд, тенге				**3 824 294**	
	ИТОГО ПО АКТУ НА ПОДРЯД :				17 051 776	
НДЗ РК 8.04-05-2015 т.	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8				327394	
	Итого :				17379170	
НДЗ РК 8.04-06-2015 т.	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				324990	
	Итого :				**17704161**	

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				321 314	
	- перевозка грузов, тенге				321 314	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				13 495	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				334 809	
	Итого, тенге				26 785	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				**361 594**	
	Итого по смете№9-2-1 на подряд, тенге					

Нулевая смета

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

Раздел 1 Добавить

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	**61 874**
в том числе	61 874
- перевозка грузов, тенге	61 874
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 599
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	64 473
Итого, тенге	5 158
Сметная прибыль (8 %), тенге	**69 631**
Итого по смете на подряд, тенге	431 225
ИТОГО ДОСТАВКА МАТЕРИАЛОВ	**18 135 384,82**
ВСЕГО ПО АКТУ :	**2176246,18**
НДС 12%	**20 311 631,00**
ВСЕГО ПО АКТУ ЗА ОКТЯБРЬ :	

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Председатель правления _____Жангазин А.Ж.

Начальник ОКС _____Султанов Р.Ш.

Подрядчик :

Директор ТОО фирма "АМБ" _____Багин А.Н.