Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Исполнитель: ТОО фирма "АМБ"
Договор о государственных закпках работ №529 от 16.10.2019г
Наименование стройки: Капитальный ремонт трамвайных переездов АО " Трамвайное управление Павлодара" 2 очередь , 1 этап. Выезд с привокзальной площади.
Наименование объекта: Подготовка территории строительства.

Акт №1

приемки выполненных работ от 6 ноября 2019 г.

Локальная смета № 1-1-8

Подготовка территории строительства. Выезд с привокзальной площади (стесненные условия, работа под ЛЭП 1,15*1,2

Основание: 016-18-ПТ. ВМ 001.003
Составлена в текущих ценах с 08.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтаж элементов путей										
1	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (на трамвайных путях проезжая часть) НР = 108 %	м3 конструкции	36	3688,31	1632,72	132779	58778	0	105528	257372
					2055,58	658,61	74001	23710	0	19 065	
2	1127-0901-0108	Ограждения пешеходные металлические. Устройство-демонтаж ограждения в межпутье с разборкой фундамента НР = 108 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	м	7,5	459,47	29,33	3446	220	0	3595	7604
					430,13	13,73	3226	103	0	563	
3	1127-0901-0108	Ограждения пешеходные металлические. Устройство- ранее демонтированного НР = 108 %	м	7,5	758,8	41,87	5691	314	0	5966	12590
					716,93	19,6	5377	147	0	933	

4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010- фундамент	м3	0,16	16474		2636	0	2636	0	2847
					0		0	0	0	211	
5	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-вырезка балласта НР = 72 %									
			м3 грунта	147	1592,58	0	234109	0	0	168558	434880
					1592,58	0	234109	0	0	32 213	
6	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка									
			т	329	92		30268	0	0	0	32689
					0		0	0	0	2 421	
7	4102-0103-1009	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км на полигон ТБО									
			т	329	184		60536	0	0	0	65379
					0		0	0	0	4 843	
8	1128-0108-0301	Путь на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 и 1840 шт. Разборка поэлементно из трамвайных рельсов Т62 НР = 87 %									
			км пути	0,08	2876450	1016425	230116	81314	0	148853	409287
					1860025	278662,5	148802	22293	0	30 318	
9	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км на территорию трамвайного управления									
			т	21,747	58		1261	0	0	0	1362
					0		0	0	0	101	

<u>Раздел 2 восстановление а/б покрытия</u>

2.1 По основанию из монолитного бетона

10	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов по нижнему слою а/б покрытия из расчета 0,3 л/м2 НР = 108 %	т	0,02	129250	2350	2585	47	2538	23	2817
					0	1050	0	21	0	209	
11	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марки 1, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство-5 см НР = 108 %	м2 покрытия	77	1930,94	132,83	148682	10228	134134	7866	169072
					56,1	38,48	4320	2963	0	12 524	
12	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 К=5-4=1/0,5=2 НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	77	435,49	0,06	33533	5	33505	25	36243
					0,3	0	23	0	0	2 685	

2.2 Восстановление а/б покрытия на проезжей части

13	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов по щебеночному балласту из расчета 0,5 л/м2 НР = 108 %	т	0,09	129233,33	2350	11631	212	11419	112	12682
					0	1158,33	0	104	0	939	
14	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых марки 1, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство-6 см НР = 108 %	м2 покрытия	182	1651,15	132,53	300509	24120	266177	18570	344605

				56,11	38,36	10212	6982	0	25 526	
15	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 коэф=4 НР = 108 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	182	733,69	0,11	133532	20	133401	120	144344
					0,61	0	111	0	0	10 692	
16	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов по нижнему слою а/б покрытия из расчета 0,3 л/м2 НР = 108 %	т	0,05	129228,57	2342,86	6461	117	6344	63	7046
					0	1157,14	0	58	0	522	
17	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марки 1, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	182	1930,94	132,84	351431	24177	317042	18592	399625
					56,11	38,48	10212	7003	0	29 602	

Итого по смете	**2 340 442**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	490 393
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	199 552
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 384
- материалы, изделия и конструкции, тенге	907 196
- перевозка грузов, тенге	92 065
Накладные расходы, тенге	477 871
Сметная прибыль (8 %), тенге	173 367
Итого по смете на подряд, тенге	**2 340 442**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	44 936

Итого с временными:	**2 385 378**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	44 607
Итого с зимними:	**2 429 985**
Итого по сметному расчету:	
в текущих ценах с 22.05.18 г.	2 429 985
Непредвиденные работы и затраты 2%	48 599,70
итого	2 478 584,70
в ценах 2019 г	2 478 584,70
НДС 12%	297 430,16
Всего:	**2 776 014,86**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"

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

Директор _____ **Багин А.Н.**

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

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник ПТО_____ **Толкунова В.Б.**

Начальник СП_____ **Хачидзе Е.Е.**

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

Тех. надзор:
эксперт ТОО " Бестау-С"
аттестат №KZ96VJE00023301 (приказ № 04.10 от 04.10.2019 г.) _____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО КПИИ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ" (приказ №45 от 26 августа 2019 года)_____ **Зайцев В.Я.**

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

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"
Договор о государственных закпках работ №529 от 16.10.2019г
Наименование стройки: Капитальный ремонт трамвайных переездов АО " Трамвайное управление Павлодара" 2 очередь , 1 этап. Выезд с привокзальной площади.
Наименование объекта: Подготовка территории строительства.

Акт №2
приемки выполненных работ от 6 ноября 2019 г.
Локальная смета № 1-1-8 (А)
Подготовка территории строительства. Выезд с привокзальной площади (стесненные условия, работа под ЛЭП 1,15*1,2

Основание: 016-18-ПТ. ВМ 001.003
Составлена в текущих ценах с 08.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить:									
		Раздел 1 Демонтаж элементов путей									
1	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (на трамвайных путях проезжая часть) НР = 108 %	м3 конструкции	8	3688,31	1632,72	29506	13062	0	23450	57192
					2055,58	658,61	16444	5269	0	4 236	
		Раздел 2 восстановление а/б покрытия									
		2.1 По основанию из монолитного бетона									
10	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов по нижнему слою а/б покрытия из расчета 0,3 л/м2 НР = 108 %	т	0,031	129250	2350	4007	73	3934	36	4366
					0	1050	0	33	0	323	
11	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марки 1, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство-5 см НР = 108 %	м2 покрытия	103	1930,94	132,83	198887	13681	179428	10520	226160

				56,1	38,48	5778	3963	0	16 753	
12	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 К=5-4=1/0,5=2 НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	103	435,49	0,06	44855	6	44818	33	48479
				0,3	0	31	0	0	3 591	
	1146-0401-0905	Покрытия полов из каменной шашки. Разборка тротуарной плитки на трамвайных путях) НР = 84 %	м2 покрытия	43	331,86	0	14270	0	0	11987	28358
				331,86	0	14270	0	0	2 101	
	1108-0101-0202	Основания под фундаменты щебеночное. Устройство брусчатку НР =93 %	м2 основания	4,3	8500	2250	36550	9675	22145	7998	48112
				1100	900	4730	3870	0	3 564	
	1108-0101-0201	Основания под фундаменты песчаное. Устройство брусчатку НР =93 %	м2 основания	2,15	4462,7	1347,57	9595	2897	4548	3020	13624
				1000	510,27	2150	1097	0	1 009	
	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94%	м2 основания	43	1609,16	171,59	69194	7378	387	59652	139154
				1428,59	47,24	61429	2031	0	10 308	
	2104-0509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В222,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2 основания	6	2241	0	13446	0	13446	0	14523
				0	0	0	0	0	1 077	
	Итого по смете					**579 968**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 772
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 263
- материалы, изделия и конструкции, тенге	268 706
- перевозка грузов, тенге	0
Накладные расходы, тенге	116 696
Сметная прибыль (8 %), тенге	42 962
Итого по смете на подряд, тенге	**579 968**
Итого по смете на подряд, тенге	**579 968**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	11 135
Итого с временными:	**591 103**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	11 054
Итого с зимними:	**602 157**
Итого по сметному расчету:	
в текущих ценах с 22.05.18 г.	602 157
Непредвиденные работы и затраты 2%	12 043,14
итого	614 200,14
в ценах 2019 г	614 200,14
НДС 12%	73 704,02
Всего:	**687 904,16**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города Павлодара"

Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"

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

Директор _____ **Багин А.Н.**

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

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник ПТО_____ **Толкунова В.Б.**

Начальник СП_____ **Хачидзе Е.Е.**

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

Тех. надзор:
эксперт ТОО " Бестау-С"
аттестат №KZ96VJE00023301 (приказ № 04.10 от 04.10.2019 г.)_____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО КПИИ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ" (приказ №45 от 26 августа 2019 года)_____ **Зайцев В.Я.**

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

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"
Договор о государственных закпках работ №529 от 16.10.2019г
Наименование стройки: Капитальный ремонт трамвайных переездов АО " Трамвайное управление Павлодара" 2 очередь , 1 этап. Выезд с привокзальной площади.
Наименование объекта: Конструкции железобетонные .

Акт №3
приемки выполненных работ от 6 ноября 2019 г.
Локальная смета № 2-1-8

Выезд с привокзальной площади (коэф сб.28 табл.2, п3.1 -1,15; работа под действующей ЛЭП-1,2; общий коэффициент 1,15*1,2=1,38)

Основание: 015-18-КЖ 002 л10
Составлена в текущих ценах с 08.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 выезд с привокзальной площади-сборные элементы										
1	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (обрамление переезда бетоном В15) НР = 91 %									
			м3	1,2	49210,5	8160,5	59053	9793	25040	25254	91052
					20183,5	2943,5	24220	3532	0	6 745	
2	1128-0115-0302	Переезды с настилом из железобетонных плит через два пути, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90°, ширина переезда 7,5 м. Устройство НР = 87 %	переезд	1	1084230	129402	1084230	129402	4681	863358	2103395
					950147	42218	950147	42218	0	155 807	

3	2401-0102-9901	Брусья мостовые хвойные (кроме лиственницы) ГОСТ 8816-2003 (V=26*0,26*0,18*3,75)	м3	4,563	77394		353149	0	353149	0	381401
					0		0	0	0	28 252	
4	2901-0201-0101 (пл)	Плита индивидуальная ИП1 размером1,43х2,5х0,17 с покрытием сталью В-К-ПУ 10 (ТОО Фирма АМБ, кальк п8	шт	5	315717		1578585	0	1578585	0	1704872
					0		0	0	0	126 287	
5	2901-0201-0102 (пл)	Плита индивидуальная ИП2 размером 1,05х2,5х0,17 с покрытием сталью В-К-ПУ 10 (ТОО Фирма АМБ, кальк п9	шт	10	232290		2322900	0	2322900	0	2508732
					0		0	0	0	185 832	
6	2104-0107-9920	Ригели железобетонные из тяжелого бетона класса В30, объемом более 1 м3 (плита бордюрная ПБ1) К=10,000;	м3	1,5	94876		142314	0	142314	0	153699
					0		0	0	0	11 385	
7	2901-0201-0110	Надбавка по морозостойкости на 50 циклов 1% (ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.5) kстм=0,01;	м3	1,5	847,62		1271	0	1271	0	1373
					0		0	0	0	102	
8	2113-0816-2202	Вкладыш из резинокорда тип II (вес=0,008*25м*1300кг/м3=260кг) , тип III (вес=0,013*25м*1300кг/м3=422,5кг)	кг	0	446		0	0	0	0	0
					0		0	0	0	0	

9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина резиновая прессованная) вес=112,5*0,0032*1300=468 кг								
			кг	468	446		208728	0	208728	0	225426
					0		0	0	0	16 698	
	Раздел 2 выезд с привокзальной площади-монолит										
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетон В7,5 НР = 91 %									
			м3	3,6	21316,67	1202,22	76740	4328	66731	6583	89989
					1578,06	431,39	5681	1553	0	6 666	
11	1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж-несьемная опалубка НР = 69 %									
			т конструкций	1,55475	64765,4	19765,88	100694	30731	14609	42704	154870
					35603,15	4203,89	55354	6536	0	11 472	
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
			т	1,55475	226348		351915	0	351915	0	380068
					0		0	0	0	28 153	
13	2903-0012-0012 (пл)	Надбавка на марку стали С245									
			тн	1,55475	5772		8974	0	8974	0	9692
					0		0	0	0	718	

14	1109-0701-0101	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу-изготовление опалубки НР = 69 %	т конструкций	1,55475	228146,65	69847,24	354711	108595	7792	188363	586520
					153287,67	22296,83	238324	34666	0	43 446	
15	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В30 (W4.F200) НР = 91 %	м3	12,4	27657,02	1867,66	342947	23159	288790	35812	409060
					2499,84	673,87	30998	8356	0	30 301	
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 д 10 мм	т	0,69721	211511		147468	0	147468	0	159265
					0		0	0	0	11 797	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 д 8мм	т	0,3871	211511		81876	0	81876	0	88426
					0		0	0	0	6 550	
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014-соединительные стержни д8 мм	т	0,057	220423		12564	0	12564	0	13569
					0		0	0	0	1 005	

19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014- д 12 мм штыри								
			т	0,11448	211511		24214	0	24214	0	26151
					0		0	0	0	1 937	
20	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм-штыри ,стержни НР = 91 %									
			т	0,17148	25011,66	1801,96	4289	309	49	3652	8576
					22923,96	478,19	3931	82	0	635	
21	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз-штыри и полоса НР = 69 %									
			м2	52,7454	163,26	3,53	8611	186	6172	1573	10999
					42,71	0,51	2253	27	0	815	
22	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;									
			м2	52,7454	446,98	5,18	23576	273	21085	1567	27154
					42,05	1	2218	53	0	2 011	

Итого по смете	**9 134 289**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 313 126
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	306 776
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	97 023
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 668 907
- перевозка грузов, тенге	0
Накладные расходы, тенге	1 168 866
Сметная прибыль (8 %), тенге	676 614

Итого по смете на подряд, тенге	**9 134 289**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	175 378
Итого с временными:	**9 309 667**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	174 091
Итого с зимними:	**9 483 758**
Итого по сметному расчету:	
в текущих ценах с 22.05.18 г.	9 483 758
Непредвиденные работы и затраты 2%	189 675,16
итого	9 673 433,16
в ценах 2019 г	9 673 433,16
НДС 12%	1 160 811,98
Всего:	**10 834 245,14**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города

Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"

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

Директор _____ **Багин А.Н.**

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

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник ПТО_____ **Толкунова В.Б.**

Начальник СП_____ **Хачидзе Е.Е.**

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

Тех. надзор:
эксперт ТОО " Бестау-С"
аттестат №KZ96VJE00023301 (приказ № 04.10 от 04.10.2019 г.) _____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО КПИИ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ" (приказ №45 от 26 августа 2019 года)_____ **Зайцев В.Я.**

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

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"
Договор о государственных закпках работ №529 от 16.10.2019г
Наименование стройки: Капитальный ремонт трамвайных переездов АО " Трамвайное управление Павлодара" 2 очередь , 1 этап. Выезд с привокзальной площади.
Наименование объекта: Конструкции железобетонные .

Акт № 4
приемки выполненных работ от 6 ноября 2019 г.
Локальная смета № 2-1-8(А)
Выезд с привокзальной площади (коэф сб.28 табл.2, п3.1 -1,15; работа под действующей ЛЭП-1,2; общий коэффициент 1,15*1,2=1,38)

Основание: 015-18-КЖ 002 л10
Составлена в текущих ценах с 08.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить:									
	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство оснований под мастику НР = 93 %	м3 основания	0,4	8589,19	2004,05	3436	802	2244	671	4436
					975,95	831,08	390	332	0	329	
	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83 ("Сазиласт")	кг	180	2248		404640	0	404640	0	437010
					0		0	0	0	32370	
		Итого по смете					**441 446**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					390				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					802				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					332				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					406 884				
		- перевозка грузов, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					671				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					32 699				
		Итого по смете на подряд, тенге					**441 446**				

Итого по смете на подряд, тенге	**441 446**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	8 476
Итого с временными:	**449 922**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	8 414
Итого с зимними:	**458 336**
Итого по сметному расчету:	
в текущих ценах с 22.05.18 г.	458 336
Непредвиденные работы и затраты 2%	9 166,72
итого	467 502,72
в ценах 2019 г	467 502,72
НДС 12%	56 100,33
Всего:	**523 603,05**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города

Председатель Правления _____ **Махмулов М.Д.**

Заместитель председателя Правления по производству_____**Амренов Б.К.**

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник ПТО_____**Толкунова В.Б.**

Начальник СП_____**Хачидзе Е.Е.**

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

Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"

Директор _____**Багин А.Н.**

Тех. надзор:
эксперт ТОО " Бестау-С"
аттестат №KZ96VJE00023301 (приказ № 04.10 от 04.10.2019 г.) _____**Щакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО КПИИ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ" (приказ №45 от 26 августа 2019 года)_____**Зайцев В.Я.**

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

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"
Договор о государственных закпках работ №529 от 16.10.2019г
Наименование стройки: Капитальный ремонт трамвайных переездов АО " Трамвайное управление Павлодара" 2 очередь , 1 этап. Выезд с привокзальной площади.
Наименование объекта :Верхнее строение пути .

Акт № 5
приемки выполненных работ от 6 ноября 2019 г.
Локальная смета № 2-2-8
Верхнее строение пути. Выезд с привокзальной площади (работа под напряжением,стесненные условия производства работ к1,15*1,2=1,38)

Основание: 015-18-ПТ. ВМ 002.003
Составлена в текущих ценах с 08.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 верхнее строение пути										
1	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	259	9,24	9,24	2393	2393	0	440	3060
					0	2,36	0	611	0	227	
2	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под плиту бордюрную ПБ-1 фр10-20 мм НР = 93 %	м3 основания	2,1	8773,33	2283,81	18424	4796	11340	3939	24152
					1089,52	927,62	2288	1948	0	1 789	
3	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, . Устройство НР = 84 % К=0,100;	м3 подушки	25,3	4862,33	264,31	123017	6687	53406	55362	192649
					2487,11	117,91	62924	2983	0	14 270	
4	1128-0112-0101	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами НР = 87 %	1000 м3 балласта в призме	0,095	7732200	536126,32	734559	50932	553860	126584	930034
					1365968,42	165600	129767	15732	0	68 891	
5	1128-0104-0403	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 НР = 87 %	км пути	0,0125	2096800	959600	26210	11995	41	15274	44803
					1133920	270560	14174	3382	0	3 319	

6	1128-0104-0401	Путь на деревянных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 шт. Укладка отдельными элементами при нераздельном костыльном скреплении НР = 87 %	км пути	0,0125	2558560	1264160	31982	15802	50	17842	53810
					1290400	350240	16130	4378	0	3 986	
7	2401-0102-0301	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	21	6637		139377	0	139377	0	150527
					0		0	0	0	11 150	
8	2401-0101-0101	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	50	22623		1131150	0	1131150	0	1221642
					0		0	0	0	90 492	
9	2401-0103-0601	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014 288*0,378/1000	т	0,10886	455071		49539	0	49539	0	53502
					0		0	0	0	3 963	
10	2401-0103-0901	Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75 96*7,66/1000	т	0,73536	732030		538306	0	538306	0	581370
					0		0	0	0	43 064	
11	2401-0104-0102	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	0,096	411653		39519	0	39519	0	42681
					0		0	0	0	3 162	
12	1128-0104-0403	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 Т62 НР = 87 %	км пути	0,027	2839185,19	1702037,04	76658	45955	88	37518	123310
					1133888,89	463296,3	30615	12509	0	9 134	
13	1128-0104-0401	Путь на деревянных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 шт. Укладка отдельными элементами при нераздельном костыльном скреплении НР = 87 %	км пути	0,028	2558571,43	1264178,57	71640	35397	113	39963	120531
					1290357,14	350178,57	36130	9805	–	8 928	

14	2401-0102-0301	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	101	6637		670337	0	670337	0	723964
					0		0	0	0	53 627	
15	1109-0701-0102	Гнутье рельс рельсосгибочным станком 109*62,05/1000 НР = 69 %	т конструкций	6,78827	50713,8	10993,23	344259	74625	5527	197314	584899
					38906,38	3219,67	264107	21856	0	43 326	
16	2901-0011-0011 (пл)ТОО КазМетСервис	Рельс трамвайный Т62 125*62,05/1000	тн	6,78827	754464		0	0	0	0	0
					0		0	0	0	0	
17	2401-0103-0601	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014 606*0,378/1000	т	0,22907	455071		104243	0	104243	0	112582
					0		0	0	0	8 339	
18	2401-0103-0901	Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 8194-75 202*7,66/1000	т	1,54732	732030		1132685	0	1132685	0	1223300
					0		0	0	0	90 615	
19	2401-0104-0102	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	0,202	411653		83154	0	83154	0	89806
					0		0	0	0	6 652	
20	1128-0307-0101	Соединители рельсовые стыковые на электросварке. Установка-тяга путевая (в зоне переезда) НР = 87 %	100 шт.	0,05	23940	7020	1197	351	25	763	2117
					16420	1120	821	56	0	157	
21	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012-тяга плоская 5*7.5/1000	т	0,0375	639039		23964	0	23964	0	25881
					0		0	0	0	1 917	
22	1109-0501-0301	Установка тяги путевой НР = 69 % К=2,000;	болт	60	183,68	1,07	11021	64	0	7581	20090
					182,62	0,5	10957	30	0	1 488	
23	2905-0057-0057 (пл)ОАО НМЗ	Тяга путевая ТП-24 1350*5,31	шт	30	7911		237330	0	237330	0	256316

				0		0	0	0	18 986		
24	2401-0103-0102	Накладки стыковые двухголовые к рельсам 2 Р65 (4 отверстия) ГОСТ 8193-73 8*23,78/1000	т	0,19024	883330		168045	0	168045	0	181489
					0		0	0	0	13 444	
25	2905-0056-0056 (пл)КАзМетСервис	Накладки Тв (наружная и внутренняя)	кт	14	81000		1134000	0	1134000	0	1224720
					0		0	0	0	90 720	
26	2901-0506-0001 (пл)КазМетСервис	Накладка переходная Р65/Т62	шт	4	81000		324000	0	324000	0	349920
					0		0	0	0	25 920	
27	2401-0103-0201	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками диаметром М27, длиной от 160 мм до 180 мм ГОСТ 11530-93, ГОСТ 11532-93 20*1,03/1000	т	0,0206	616662		12703	0	12703	0	13719
					0		0	0	0	1 016	
28	2401-0103-0203	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками диаметром М24, длиной от 140 мм до 160 мм ГОСТ 11530-93, ГОСТ 11532-93 60*0,806/1000	т	0,04836	616662		29822	0	29822	0	32208
					0		0	0	0	2 386	
29	1128-0113-0103	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию Рихтовка (3 м в каждую сторону от зоны работ) НР = 87 %	км пути	0,038	1254552,63	2710,53	47673	103	0	41386	96184
					1251842,11	0	47570	0	0	7 125	
30	2900-0001-0005 (пл)	Алюминотермитная сварка стыков рельс	стык	16	160000		2560000	0	2560000	0	2764800
					0		0	0	0	204 800	

Итого по смете	**11 244 066**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	615 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	249 100
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	73 290
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 002 624
Накладные расходы, тенге	543 966
Сметная прибыль (8 %), тенге	832 893
Итого по смете на подряд, тенге	**11 244 066**

Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	215 886
Итого с временными:	**11 459 952**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	214 301
Итого с зимними:	**11 674 253**
Итого по сметному расчету:	
в текущих ценах с 22.05.18 г.	11 674 253
Непредвиденные работы и затраты 2%	233 485,06
итого	11 907 738,06
в ценах 2019 г	11 907 738,06
НДС 12%	1 428 928,57
Всего:	**13 336 666,63**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города

Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"

Председатель Правления _____ **Махмулов М.Т.**

Директор _____ **Багин А.Н.**

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

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник ПТО_____ **Толкунова В.Б.**

Начальник СП_____ **Хачидзе Е.Е.**

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

Тех. надзор:
эксперт ТОО " Бестау-С"
аттестат №KZ96VJE00023301 (приказ № 04.10 от 04.10.2019 г.) _____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО КПИИ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ" (приказ №45 от 26 августа 2019 года)_____ **Зайцев В.Я.**

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

Заказчик : АО "Трамвайное управление города Павлодара "
Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"
Договор о государственных закпках работ №529 от 16.10.2019г
Наименование стройки: Капитальный ремонт трамвайных переездов АО " Трамвайное управление Павлодара" 2 очередь , 1 этап. Выезд с привокзальной площади.
Наименование объекта : Дополнительные затраты на перевозку материалов .

Акт № 6
приемки выполненных работ от 6 ноября 2019 г.
Локальная смета № 2-3-8
Дополнительные затраты на перевозку материалов Выезд с привокзальной площади

Основание: Ведомость источников получения материалов
Составлена в текущих ценах с 08.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 ОАО Новомосковский машиностроительный завод										
1	4101-0204-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	0,225	4468		1005	0	1005	0	1085
					0		0	0	0	80	
2	4101-0204-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км 3154-200=2954 К=0,225;	т·км	664,65	19		12628	0	12628	0	13638
					0		0	0	0	1 010	
	Итого по разделу 2						**12 378**				

в том числе	
- перевозка грузов, тенге	11 461
Сметная прибыль (8 %), тенге	917
Итого по смете	**14 723**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	13 638
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 090
Итого по смете на подряд, тенге	**14 723**
Временные здания и сооружения (2,4%), К=0,8	283
Итого с временными:	**15 006**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	281
Итого с зимними:	**15 287**
Итого по сметному расчету:	
в текущих ценах с 22.05.18 г.	15 287
Непредвиденные работы и затраты 2%	305,74
итого	15 592,74
в ценах 2019 г	15 592,74
НДС 12%	1 871,13
Всего:	**17 463,87**

Заказчик :АО "Трамвайное управление города

Исполнитель : ТОО фирма "АМБ"

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

Директор _____ **Багин А.Н.**

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

Начальник ОКС _____ **Султанов Р.Ш.**

Начальник ПТО_____ **Толкунова В.Б.**

Начальник СП_____ **Хачидзе Е.Е.**

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

Тех. надзор:
эксперт ТОО " Бестау-С"
аттестат №KZ96VJE00023301 (приказ № 04.10 от 04.10.2019 г.) _____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО КПИИ
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ" (приказ №45 от 26 августа 2019 года)_____ **Зайцев В.Я.**

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