Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"**

Подрядчик: **ТОО «Дорожник Ашық Аспан»**

Договор № 47 от 20.03.2020

АКТ

выполненных работ за октябрь 2020 г.

«Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-45 « Смирново – Трудовое –Токуши -республиканская дорога М-51 «Челяб Новосибирск» км 21-26 (ПК 0+00-ПК 20+60)

Составлена в ценах 2019 г. по состоянию на 08.05.2019 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по про
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.					
1	**РасчетСЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1, т.1601-0204-20 п.28**	**Разбивка геодезической строительной сетки проложением теодолитных ходов (1:2000) , при длине разбивочных сторон 20 м. I категории сложности**	**шт.**	**2,0600**		**27195,00**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				
		РАЗДЕЛ 2. Рекультивация земель (придорожная полоса)					
2	**1101-0104-0703 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**65700,0000**		**1,43**	
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	11,169	1753,00	
		Итого оплата труда:				**0,30**	
2. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	11,169	8434,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00017	11,169	1753,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1,43**	**94199**
3	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(Всего 20 м)**	**м3 грунта**	**32850,0000**		**24,88**	**817318**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00295	96,907	1753,00	169879
		Итого оплата труда:				**5,17**	**169879**
3. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00295	96,907	8434,00	817318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00295	96,907	1753,00	169878
		Итого эксплуатация машин:				**24,88**	**817318**
4	**1101-0104-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	**м3 грунта**	**32850,0000**		**19,00**	**624071**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00265	87,052	1490,05	129713
		Итого оплата труда:				**3,95**	**129713**
4. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002252	73,995	8434,00	624071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002252	73,995	1753,00	129713
		Итого эксплуатация машин:				**19,00**	**624071**
5	**1101-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Площади. Разравнивание механизированным способом. Группа грунтов 1**	**м2**	**65700,0000**		**5,84**	**383641**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00084	55,188	1753,00	96745
		Итого оплата труда:				**1,47**	**96745**
5. 2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00034	22,338	10242,00	228786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	22,338	1753,00	39159
5. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005	32,85	4714,00	154855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	32,85	1753,00	57586
		Итого эксплуатация машин:				**5,84**	**383641**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1919229**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1919229**
Всего заработная плата -			Тенге				**415915**
Накладные расходы -			Тенге				**299459**
Сметная прибыль -			Тенге				**177495**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2396183**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**250**
Сметная заработная плата -			Тенге				**415915**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2396183**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**250**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**415915**
		РАЗДЕЛ 3.Земляные работы					
6	**1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	**м2**	**17452,0000**		**206,25**	**3599465**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	376,963	1745,03	657811
		Итого оплата труда:				**37,69**	**657811**
6. 2	3202-0302-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,0038	66,318	1937,00	128457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0006	10,471	4244,00	44440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	10,471	1466,00	15350
6. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,021	366,492	7415,00	2717538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	366,492	1753,00	642460
		Итого эксплуатация машин:				**165,62**	**2890435**
6. 5	2113-0704-2908 РСНБ РК 2015	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,000034	0,593368	96660,00	57355
6. 6	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	0,027	471,204	1383,00	651675
		Итого материалов:				**40,63**	**709030**
7	**1101-0204-0301 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	**м2**	**17452,0000**		**108,87**	**1899977**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=719)	чел-ч	0,0159	277,487	719,00	199513
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0172	300,174	1227,00	368314
		Итого оплата труда:				**32,54**	**567827**
7. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0172	300,174	5573,00	1672872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0172	300,174	1227,00	368314
		Итого эксплуатация машин:				**95,86**	**1672872**
7. 4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,051	890,052	31,00	27592
		Итого материалов:				**1,58**	**27592**
8	**3201-0211-0202 РСНБ РК 2015**	**Машины поливомоечные, 10000 л (Сб.27 т.ч. п.1.6, Сб.1 т.ч. п.1)**	**маш.-ч**	**203,2940**		**6405,00**	**1302098**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**6801540**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6801540**
Материалы -			Тенге				**736622**
Всего заработная плата -			Тенге				**1475080**
Накладные расходы -			Тенге				**882460**
Сметная прибыль -			Тенге				**614720**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8298719**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**955**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1475080**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**8298719**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**955**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1475080**
РАЗДЕЛ 4. Покрытие							
9	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство(Всего 15 см). Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м2 основания или покрытия**	**14420,0000**		**252,48**	**3640717**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=992)	чел-ч	0,0624	899,808	992,00	892610
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	348,82	2260,21	788405
		Итого оплата труда:				**116,58**	**1681015**
9. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00348	50,182	10242,00	513960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00348	50,182	1753,00	87969
9. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00888	128,05	4416,00	565467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00888	128,05	1227,00	157117
9. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01092	157,466	3746,00	589869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	157,466	1466,00	230845
9. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01008	145,354	5628,00	818050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01008	145,354	1753,00	254806
9. 7	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00078	11,248	7858,00	88384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00078	11,248	1753,00	19718

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,002145	30,931	5573,00	172378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002145	30,931	1227,00	37952
		Итого эксплуатация машин:				**190,58**	**2748108**
10	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**	**156,1690**		**31,00**	**4841**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3645558**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3645558**
Всего заработная плата -			Тенге				**1681015**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4841**
Накладные расходы -			Тенге				**1815496**
Сметная прибыль -			Тенге				**436884**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5897939**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1249**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1681015**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**5897939**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1249**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1681015**

РАЗДЕЛ 5. Укрепление обочин

11	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5**	**Обочины. Укрепление ГПС-природной толщина 10 см (Н=15 см)**	**м2 покрытия обочин**	**6180,0000**		**259,45**	**1603415**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=942)	чел-ч	0,04755	293,859	942,00	276815
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	176,192	2157,48	380130
		Итого оплата труда:				**106,30**	**656945**
11. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00588	36,338	10242,00	372178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00588	36,338	1753,00	63701
11. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01227	75,829	4416,00	334859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01227	75,829	1227,00	93042
11. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0219	135,342	3746,00	506991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0219	135,342	1466,00	198411
11. 6	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00135	8,343	7858,00	65559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	8,343	1753,00	14625

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001365	8,436	5573,00	47012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001365	8,436	1227,00	10351
		Итого эксплуатация машин:				**214,66**	**1326600**
12	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1215,3840**		**4189,00**	**5091244**
13	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**	**46,4900**		**31,00**	**1441**
14	**3201-0211-0202 РСНБ РК 2015**	**Машины поливомоечные, 10000 л (Сб.27 т.ч. п.1.6, Сб.1 т.ч. п.1)**	**маш.-ч**	**61,6000**		**6405,00**	**394548**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**7090648**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**7090648**
		Всего заработная плата -	Тенге				**732529**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**5092685**
		Накладные расходы -	Тенге				**709501**
		Сметная прибыль -	Тенге				**624012**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**8424160**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**470**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**732529**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**8424160**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**470**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**732529**

РАЗДЕЛ 6. Устройство присыпных берм под дорожные знаки

15	**1101-0102-0232 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3(Устройство берм из грунта притрассовых резервов)**	**м3 грунта**	**27,0000**		**148,64**	**4013**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=859)	чел-ч	0,00405	0,10935	859,00	94
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	0,5184	994,28	515
		Итого оплата труда:				**22,57**	**609**
15. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00258	0,06966	4714,00	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	0,06966	1753,00	122
15. 4	3101-0201-0907 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,25 м3	маш.-ч	0,00831	0,22437	16005,00	3591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00831	0,22437	1753,00	393
		Итого эксплуатация машин:				**145,16**	**3919**
16	**4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**50,2200**		**41,00**	**2059**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (Материал от разборки объездной дороги)**	**м3 уплотненного грунта**	**27,0000**		**66,56**	**1797**
17. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,37773	1727,36	652
		Итого оплата труда:				**24,17**	**652**
17. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,34398	4714,00	1622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,34398	1753,00	603
17. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,03375	745,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,03375	4460,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,03375	1466,00	49
		Итого эксплуатация машин:				**66,56**	**1797**
18	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**135,0000**		**6,51**	**878**
18. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,16875	1466,00	247
		Итого оплата труда:				**1,83**	**247**
18. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,16875	745,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,16875	4460,00	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,16875	1466,00	247
		Итого эксплуатация машин:				**6,51**	**878**
19	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**27,0000**		**79,86**	**2156**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=719)	чел-ч	0,0122	0,3294	719,00	237
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,3294	1227,00	404
		Итого оплата труда:				**23,74**	**641**
19. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,3294	5573,00	1836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,3294	1227,00	404
		Итого эксплуатация машин:				**67,99**	**1836**
19. 4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	2,7	31,00	84
		Итого материалов:				**3,10**	**84**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**1101-0203-0113 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной площади**	**36,0000**		**56,47**	**2033**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=834)	чел-ч	0,0355	1,278	834,00	1066
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00307	0,11052	1753,00	194
		Итого оплата труда:				**34,99**	**1260**
20. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0019	0,0684	10242,00	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0684	1753,00	120
20. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00047	0,01692	4714,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00047	0,01692	1753,00	30
20. 5	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,0252	7415,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0252	1753,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**26,87**	**967**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**12937**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12937**
Материалы -			Тенге				**84**
Всего заработная плата -			Тенге				**3410**
Транспортные расходы -			Тенге				**2059**
Накладные расходы -			Тенге				**2455**
Сметная прибыль -			Тенге				**1231**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16624**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3410**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**16624**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3410**

РАЗДЕЛ 7. Устройство дорожных знаков

21	**1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 подушки**	**0,0150**		**10193,03**	**153**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=942)	чел-ч	2,388	0,03582	942,00	34
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0806	0,001209	1472,37	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2368,17**	**36**
21. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09672	0,001451	2726,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09672	0,001451	1227,00	2
21. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19344	0,002902	15,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**266,56**	**4**
21. 5	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	0,02085	2979,00	62
		Итого материалов:				**4140,81**	**62**
22	**1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 табл.3 п.3.6.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Фундаменты монолитные. Устройство. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 бетона в деле**	**0,1500**		**34080,99**	**5112**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1168)	чел-ч	3,06	0,459	1168,00	536
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	0,06522	2102,87	137
		Итого оплата труда:				**4488,41**	**673**
22. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7038	0,10557	35,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0426	0,00639	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00036	0,000054	4837,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,000054	1753,00	0
22. 6	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5208	0,07812	7784,00	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5208	0,07812	1753,00	137
22. 7	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,02784	0,004176	242,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 8	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,01896	0,002844	165,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00009	2612,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00009	1227,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**4092,23**	**614**

1	2	3	4	5	6	7	8
22.10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,153	23112,00	3536
22.11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,000077	216144,00	17
22.12	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,00171	51260,00	88
22.13	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,002055	52854,00	109
22.14	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,00033	47435,00	16
22.15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,000037	499541,00	19
22.16	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,153	307,00	47
22.17	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,00708	10612,00	75
22.18	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,000097	81816,00	8
22.19	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,001455	31515,00	46
22.20	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,6	0,09	31,00	3
		Итого материалов:				**26414,68**	**3962**
23	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**шт.**	**3,0000**		**5370,12**	**16110**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1027)	чел-ч	3,84	11,52	1027,00	11831
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,4359	2016,28	879
		Итого оплата труда:				**4236,65**	**12710**
23. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01824	0,05472	4837,00	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01824	0,05472	1753,00	96
23. 4	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,132	0,396	6072,00	2405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,132	0,396	1753,00	694
23. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02412	0,07236	2612,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02412	0,07236	1227,00	89
		Итого эксплуатация машин:				**952,73**	**2858**

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 6	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00144	644308,00	928
23. 7	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00058	494222,00	287
23. 8	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000101	702649,00	71
23. 9	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000169	801665,00	135
		Итого материалов:				**473,70**	**1421**
24	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**шт.**	**3,0000**		**954,11**	**2862**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1027)	чел-ч	0,828	2,484	1027,00	2551
		Итого оплата труда:				**850,36**	**2551**
24. 2	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00144	216144,00	311
		Итого материалов:				**103,75**	**311**
25	**2401-0202-0703 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**3,0000**		**3899,00**	**11697**
26	**2401-0201-0346 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**6,0000**		**3552,00**	**21312**
27	**3201-0211-0202 РСНБ РК 2015**	**Машины поливомоечные, 10000 л (Сб.27 т.ч. п.1.6, Сб.1 т.ч. п.1)**	**маш.-ч**	**0,30132**		**6405,00**	**1930**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**59177**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**59177**
Материалы -			Тенге				**5810**
Всего заработная плата -			Тенге				**16340**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**33009**
Накладные расходы -			Тенге				**17077**
Сметная прибыль -			Тенге				**6100**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**82354**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**15**
Сметная заработная плата -			Тенге				**16340**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**82354**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**15**
Сметная заработная плата -			Тенге				**16340**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге			19585055,00	19585111
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1385286
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				12268691
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				2939001
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5872997
		- перевозка грузов	Тенге				2059
		- оборудование	Тенге				56022
	Накладные расходы		Тенге				3972419
	ИТОГО:		Тенге				23557530
	Сметная прибыль		Тенге				1880117
	ИТОГО по смете:		Тенге				25437647

ИТОГО по акту: **25437647**

ИТОГО по акту с учетом скидки заказчика : **24772681,80**

НДС 12% **2972721,82**

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % **27745403,62**

Расчет составил: _____ Расчет проверил: _____ Объемы работ проверил: _____

Акт на оплату принял : Заказчик КГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области" _____ **Баяхмет М.**

Работу сдал : Подрядчик ТОО "Дорожник Ашық Аспан" _____ **Мартиросян Б.С.**

Работу принял: Технический надзор:ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза" _____ **Шаманский И.А.**

Проекту соответствует : ТОО "Проектная компания "Автодороги"" _____ **Калюжин В.В.**