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 период с 1 июля по 25 июля 2021 г.

«Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-45 « Смирново – Трудовое –Токуши -республиканская дорога М-51 «Челябинск-Новосибирск» км 21-26 (ПК 20+60-ПК 50+00)

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 проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы					
1	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(Ранее снятого с откосов существующей насыпи, Всего 30 м)**	**м3 грунта**	**3556,0000**		**24,88**	**88474**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00295	10,49	1753,00	18389
		Итого оплата труда:				**5,17**	**18389**
1. 2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00295	10,49	8434,00	88474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00295	10,49	1753,00	18389
		Итого эксплуатация машин:				**24,88**	**88474**
2	**1101-0104-0309 РСНБ РК 2015 К=2 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 -**	**м3 грунта**	**7112,0000**		**19,00**	**135111**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00265	18,847	1490,05	28083
		Итого оплата труда:				**3,95**	**28083**
2. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002253	16,02	8434,00	135111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002253	16,02	1753,00	28083
		Итого эксплуатация машин:				**19,00**	**135111**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**223585**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**223585**
Всего заработная плата -			Тенге				**46472**
Накладные расходы -			Тенге				**33460**
Сметная прибыль -			Тенге				**20564**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**277609**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**29**
Сметная заработная плата -			Тенге				**46472**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**277609**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				29
		Сметная заработная плата -	Тенге				46472
		Устройство дорожной одежды					
		РАЗДЕЛ 4. Основание					
3	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. 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 (Доп.слой основания,толщина 30 см)**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1114,2500**		**1428,00**	**1591144**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=909)	чел-ч	0,1728	192,542	909,00	175021
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	159,338	1853,33	295305
		Итого оплата труда:				**422,10**	**470326**
3. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	20,725	10242,00	212266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0186	20,725	1753,00	36331
3. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05712	63,646	4416,00	281061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05712	63,646	1227,00	78094
3. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	94,667	9006,00	852568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08496	94,667	1753,00	165951
3. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01092	12,168	5573,00	67810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	12,168	1227,00	14930
		Итого эксплуатация машин:				**1268,75**	**1413705**
3. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,07	77,998	31,00	2418
		Итого материалов:				**2,17**	**2418**
4	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1359,3840**		**4189,00**	**5694460**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**7285603**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7285603**
Материалы -			Тенге				**2418**
Всего заработная плата -			Тенге				**470326**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5694460**
		Накладные расходы -	Тенге				**507952**
		Сметная прибыль -	Тенге				**623484**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8417040**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**352**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**470326**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**8417040**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				352
		Сметная заработная плата -	Тенге				470326
		РАЗДЕЛ 5. Покрытие					
5	**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**	**20918,8000**		**252,48**	**5281514**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=992)	чел-ч	0,0624	1305,333	992,00	1294890
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	506,026	2260,21	1143723
		Итого оплата труда:				**116,58**	**2438614**
5. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00348	72,797	10242,00	745591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00348	72,797	1753,00	127613
5. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00888	185,759	4416,00	820311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00888	185,759	1227,00	227926
5. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,01092	228,433	3746,00	855711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	228,433	1466,00	334883
5. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,01008	210,862	5628,00	1186729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01008	210,862	1753,00	369641
5. 7	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00078	16,317	7858,00	128216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00078	16,317	1753,00	28604
5. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,002145	44,871	5573,00	250065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002145	44,871	1227,00	55057
		Итого эксплуатация машин:				**190,58**	**3986624**
6	**2101-0602-9901 РСНБ РК 2015**	**Смесь щебеночно-песчаная С-2(К-1)**	**м3**	**3234,8400**		**8206,00**	**26545097**
7	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**	**226,4388**		**31,00**	**7020**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**31833631**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**31833631**
		Всего заработная плата -	Тенге				**2438614**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**7020**
		Местные материалы -	Тенге				**26545097**
		Накладные расходы -	Тенге				**2633703**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**2757387**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**37224720**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1811**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2438614**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**37224720**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1811**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2438614**
		РАЗДЕЛ 6. Укрепление обочин					
8	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5**	**Обочины. Укрепление ГПС-природной толщина 10 см (Н=15 см)**	**м2 покрытия обочин**	**4177,0000**		**259,45**	**1083732**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=942)	чел-ч	0,04755	198,616	942,00	187097
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	119,086	2157,48	256926
		Итого оплата труда:				**106,30**	**444023**
8. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00588	24,561	10242,00	251551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00588	24,561	1753,00	43055
8. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01227	51,252	4416,00	226328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01227	51,252	1227,00	62886
8. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0219	91,476	3746,00	342670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0219	91,476	1466,00	134104
8. 6	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00135	5,639	7858,00	44311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	5,639	1753,00	9885
8. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001365	5,702	5573,00	31775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001365	5,702	1227,00	6996
		Итого эксплуатация машин:				**214,66**	**896635**
9	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**823,7455**		**4189,00**	**3450670**
10	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**	**31,5094**		**31,00**	**977**
11	**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**	**70,7500**		**6405,00**	**453154**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**4988532**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4988532**
		Всего заработная плата -	Тенге				**530833**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**3451647**
		Накладные расходы -	Тенге				**479545**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				437446
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5905523
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				318
		Сметная заработная плата -	Тенге				530833
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5905523
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				318
		Сметная заработная плата -	Тенге				530833
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				44331352
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1657008
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6973703
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1829237
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				35700641
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- оборудование	Тенге				0
	Накладные расходы		Тенге				3654659
	ИТОГО:		Тенге				47986011
	Сметная прибыль		Тенге				3838881
	ИТОГО по смете:		Тенге				51824892

ИТОГО по акту: **51824892**

ИТОГО по акту с учетом скидки заказчика : **50436604**

НДС 12% **6052393**

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % **56488997**

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

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

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.**