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 июнь 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)

№ 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
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**	**км**	**2,9400**		**27195,00**	**79953**
		РАЗДЕЛ 1. Очистка полосы отвода от кустарника					
2	**1101-0207-1502 РСНБ РК 2015**	**Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**га**	**0,046601**		**29241,85**	**1363**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,73	0,313625	1466,00	460
		Итого оплата труда:				**9866,18**	**460**
2. 2	3206-0101-0802 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	0,313625	4345,00	1363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,73	0,313625	1466,00	460
		Итого эксплуатация машин:				**29241,85**	**1363**
3	**1101-0207-2005 РСНБ РК 2015**	**Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**га**	**0,046601**		**45598,21**	**2125**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=909)	чел-ч	34	1,584	909,00	1440
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,057319	1466,00	84
		Итого оплата труда:				**32709,18**	**1524**
3. 3	3206-0101-0802 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,23	0,057319	4345,00	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	0,057319	1466,00	84
		Итого эксплуатация машин:				**5344,35**	**249**

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
3. 4	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,055	0,002563	169961,00	436
		Итого материалов:				**9347,85**	**436**
4	**1101-0207-0501 РСНБ РК 2015**	**Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	**дерево**	**246,0000**		**229,22**	**56388**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=909)	чел-ч	0,0515	12,669	909,00	11516
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	10,135	1466,00	14858
		Итого оплата труда:				**107,21**	**26374**
4. 3	3206-0101-0802 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0117	2,878	4345,00	12506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	2,878	1466,00	4219
4. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0295	7,257	4460,00	32366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0295	7,257	1466,00	10639
		Итого эксплуатация машин:				**182,41**	**44872**
5	**1101-0207-0901 РСНБ РК 2015**	**Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**яма**	**246,0000**		**99,94**	**24584**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	5,215	1753,00	9142
		Итого оплата труда:				**37,16**	**9142**
5. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0212	5,215	4714,00	24584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	5,215	1753,00	9142
		Итого эксплуатация машин:				**99,94**	**24584**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**84460**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**84460**
Материалы -			Тенге				**436**
Всего заработная плата -			Тенге				**37501**
		Накладные расходы -	Тенге				**27000**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8917**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**120377**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37501**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**120377**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37501**

РАЗДЕЛ 2. Снятие почвенно-плодородного слоя

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
6	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(До 20 м, придорожная полоса)**	**м3 грунта**	**44450,0000**		**24,88**	**1105929**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00295	131,127	1753,00	229867
		Итого оплата труда:				**5,17**	**229867**
6. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00295	131,127	8434,00	1105929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00295	131,127	1753,00	229866
		Итого эксплуатация машин:				**24,88**	**1105929**
7	**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**	**44450,0000**		**19,00**	**844443**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00265	117,793	1490,05	175517
		Итого оплата труда:				**3,95**	**175517**
7. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002252	100,124	8434,00	844443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002252	100,124	1753,00	175517
		Итого эксплуатация машин:				**19,00**	**844443**
8	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(До 20 м, с откосов существующей насыпи)**	**м3 грунта**	**3556,0000**		**24,88**	**88474**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00295	10,49	1753,00	18389
		Итого оплата труда:				**5,17**	**18389**
8. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	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**
9	**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**	**3556,0000**		**19,00**	**67555**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00265	9,423	1490,05	14041
		Итого оплата труда:				**3,95**	**14041**
9. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002253	8,01	8434,00	67555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002253	8,01	1753,00	14042
		Итого эксплуатация машин:				**19,00**	**67555**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2106402**
		В том числе:					

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2106402**
	Всего заработная плата -		Тенге				**437814**
		Накладные расходы -	Тенге				**315226**
		Сметная прибыль -	Тенге				**193730**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2615358**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**269**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**437814**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2615358**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**269**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**437814**
		РАЗДЕЛ 3.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
10	**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 (Доуплотнение сущ.насыпи. Всего 6 проходов)**	**м3 уплотненного грунта**	**9735,0000**		**66,56**	**647987**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	136,193	1727,36	235253
		Итого оплата труда:				**24,17**	**235253**
10. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	124,024	4714,00	584649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	124,024	1753,00	217414
10. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	12,169	745,00	9066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	12,169	4460,00	54273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	12,169	1466,00	17840
		Итого эксплуатация машин:				**66,56**	**647987**
11	**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**	**48675,0000**		**6,51**	**316692**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	60,844	1466,00	89197
		Итого оплата труда:				**1,83**	**89197**
11. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	60,844	745,00	45329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	60,844	4460,00	271363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	60,844	1466,00	89197
		Итого эксплуатация машин:				**6,51**	**316692**

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
12	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**9735,0000**		**79,86**	**777460**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=719)	чел-ч	0,0122	118,767	719,00	85393
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	118,767	1227,00	145727
		Итого оплата труда:				**23,74**	**231121**
12. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	118,767	5573,00	661888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	118,767	1227,00	145727
		Итого эксплуатация машин:				**67,99**	**661888**
12. 4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	973,5	31,00	30179
		Итого материалов:				**3,10**	**30179**
13	**1101-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м)(Досыпка насыпи из грунта срезки, выемки)**	**м3 грунта**	**2948,0000**		**29,52**	**87022**
13. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	10,318	1753,00	18087
		Итого оплата труда:				**6,14**	**18087**
13. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0035	10,318	8434,00	87022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	10,318	1753,00	18087
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**87022**
14	**1101-0104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2**	**Грунты 2 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**	**5896,0000**		**20,43**	**120463**
14. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00285	16,804	1490,05	25038
		Итого оплата труда:				**4,25**	**25038**
14. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002422	14,283	8434,00	120463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002422	14,283	1753,00	25038
		Итого эксплуатация машин:				**20,43**	**120463**
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(Досыпка насыпи из грунта срезки, выемки)**	**м3 грунта**	**135,0000**		**148,64**	**20067**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=859)	чел-ч	0,00405	0,54675	859,00	470
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	2,592	994,28	2577
		Итого оплата труда:				**22,57**	**3047**

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
15. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00258	0,3483	4714,00	1642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	0,3483	1753,00	611
15. 4	3101-0201-0907 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,25 м3	маш.-ч	0,00831	1,122	16005,00	17955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00831	1,122	1753,00	1967
		Итого эксплуатация машин:				**145,16**	**19597**
16	**4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**236,2500**		**41,00**	**9686**
17	**1101-0102-0232 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3(Досыпка насыпи из грунта притрассовых резервов)**	**м3 грунта**	**2971,0000**		**148,64**	**441617**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=859)	чел-ч	0,00405	12,033	859,00	10336
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	57,043	994,28	56717
		Итого оплата труда:				**22,57**	**67053**
17. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00258	7,665	4714,00	36134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	7,665	1753,00	13437
17. 4	3101-0201-0907 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,25 м3	маш.-ч	0,00831	24,689	16005,00	395148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00831	24,689	1753,00	43280
		Итого эксплуатация машин:				**145,16**	**431281**
18	**4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**5526,0600**		**41,00**	**226568**
19	**1101-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м)(Досыпка насыпи из грунта притрассовых резервов)**	**м3 грунта**	**9012,0000**		**29,52**	**266025**
19. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	31,542	1753,00	55293
		Итого оплата труда:				**6,14**	**55293**
19. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0035	31,542	8434,00	266025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	31,542	1753,00	55293
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**266025**
20	**1101-0104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2**	**Грунты 2 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**	**18024,0000**		**20,43**	**368255**
20. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00285	51,368	1490,05	76541
		Итого оплата труда:				**4,25**	**76541**

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
20. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002423	43,663	8434,00	368255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002423	43,663	1753,00	76541
		Итого эксплуатация машин:				**20,43**	**368255**
21	**1101-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м)(Досыпка обочин из грунта притрассовых резервов)**	**м3 грунта**	**2873,0000**		**29,52**	**84808**
21. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	10,056	1753,00	17627
		Итого оплата труда:				**6,14**	**17627**
21. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,0035	10,056	8434,00	84808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	10,056	1753,00	17628
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**84808**
22	**1101-0104-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2**	**Грунты 2 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**	**5746,0000**		**20,43**	**117399**
22. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00285	16,376	1490,05	24401
		Итого оплата труда:				**4,25**	**24401**
22. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,002422	13,92	8434,00	117399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002422	13,92	1753,00	24402
		Итого эксплуатация машин:				**20,43**	**117399**
23	**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 (Всего 6 проходов)**	**м3 уплотненного грунта**	**17503,0000**		**66,56**	**1165045**
23. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	244,867	1727,36	422973
		Итого оплата труда:				**24,17**	**422973**
23. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	222,988	4714,00	1051166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	222,988	1753,00	390898
23. 3	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	21,879	745,00	16300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	21,879	4460,00	97579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	21,879	1466,00	32075
		Итого эксплуатация машин:				**66,56**	**1165045**

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
24	**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**	**87515,0000**		**6,51**	**569394**
24. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	109,394	1466,00	160371
		Итого оплата труда:				**1,83**	**160371**
24. 2	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	109,394	745,00	81498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 3	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	109,394	4460,00	487896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	109,394	1466,00	160372
		Итого эксплуатация машин:				**6,51**	**569394**
25	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**38114,0000**		**6,77**	**257936**
25. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	37,733	1753,00	66146
		Итого оплата труда:				**1,74**	**66146**
25. 2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	14,483	10242,00	148338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	14,483	1753,00	25389
25. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	23,25	4714,00	109598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	23,25	1753,00	40757
		Итого эксплуатация машин:				**6,77**	**257936**
26	**1101-0203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**24909,0000**		**44,90**	**1118529**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=834)	чел-ч	0,0279	694,961	834,00	579598
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	62,273	1753,00	109164
		Итого оплата труда:				**27,65**	**688761**
26. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	35,869	10242,00	367370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	35,869	1753,00	62878
26. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	8,967	4714,00	42272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	8,967	1753,00	15719
26. 5	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	17,436	7415,00	129290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	17,436	1753,00	30565

				Количество		Стоимость, тенге	
		Итого эксплуатация машин:				**21,64**	**538932**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**6594956**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6594956**
	Материалы -		Тенге				**30179**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2180910**
	Транспортные расходы -		Тенге				**236255**
		Накладные расходы -	Тенге				**1570255**
		Сметная прибыль -	Тенге				**653217**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8818428**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1792**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2180910**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**8818428**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1792**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2180910**
		ОТДЕЛ 1.Устройство дорожной одежды					
		РАЗДЕЛ 4. Основание					
27	**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**	**6484,3900**		**1428,00**	**9259678**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=909)	чел-ч	0,1728	1120,503	909,00	1018537
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	927,268	1853,33	1718530
		Итого оплата труда:				**422,10**	**2737067**
27. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	120,61	10242,00	1235284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0186	120,61	1753,00	211429
27. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05712	370,388	4416,00	1635635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05712	370,388	1227,00	454466
27. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	550,914	9006,00	4961529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08496	550,914	1753,00	965752
27. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01092	70,81	5573,00	394622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	70,81	1227,00	86884
		Итого эксплуатация машин:				**1268,75**	**8227070**

	Шифр норм и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
27. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,07	453,907	31,00	14071
		Итого материалов:				**2,17**	**14071**
28	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4073,1368**		**4189,00**	**17062370**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**26322048**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26322048**
Материалы -			Тенге				**14071**
Всего заработная плата -			Тенге				**2737067**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**17062370**
Накладные расходы -			Тенге				**2956033**
Сметная прибыль -			Тенге				**2342246**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**31620327**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2048**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2737067**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**31620327**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2048**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2737067**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**26322048**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26322048**
Материалы -			Тенге				**14071**
Всего заработная плата -			Тенге				**2737067**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**17062370**
Накладные расходы -			Тенге				**2956033**
Сметная прибыль -			Тенге				**2342246**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**31620327**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2048**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2737067**
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**31620327**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2048**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2737067**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**35187819**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**1707290**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**16057266**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**3686002**

	Шифр нормы и		Единица	Количество		Стоимость, тенге	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**17107055**
		- перевозка грузов	Тенге				**236255**
		- оборудование	Тенге				**79953**
	Накладные расходы		Тенге				**4868514**
	ИТОГО:		Тенге				**40056333**
	Сметная прибыль		Тенге				**3198110**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**43254444**

ИТОГО по акту: **43254444**

ИТОГО по акту с учетом скидки заказчика : **42095742**

НДС 12% **5051489**

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % **47147231**

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.**