ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акмолинской области"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Кокшетауавтодор"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 от 23.06.2021 г.

Средний ремонт автомобильной дороги КС-29 «Кокшетау-Красный Яр-Симферопольский-Жолдыбай» км.0-29,1 (29.1 км)

за июнь 2021 года

№ п/п	Наименование и виды работ	Един. изм	Объем	Договорная цена тенге	Выполнение				
					с начала строительства			за отчетный период	
					Объем	Сумма	%	Объем	Сумма
	1. Подготовительные работы								
1.1	Покрытие асфальтобетонное,толщиной слоя до 10 см.Фрезерованиесамоходными дорожными фрезами шириной барабана1900-2010 мм с перевозкой на 1 км	м2	11320	2 652 842,00					
	2. Земляное полотно								
2.1	Снятие плодородного слоя почвы Н=15 см с откосов насыпи бульдозером с перемещением до 10 м	м3	2221	88 440,22	888,00	35 360,16	40	888,00	35 360,16
2.2	Выемка пучинистого грунта из тела земляного полотна на глубину Н=0,7 м экскаватором с погрузкой и транспортировкой до 1 м	м3	7924	5 797 277,64	1 402,80	1 026 302,51	18	1 402,80	1 026 302,51
2.3	Засыпка щебнем бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. с уплотнением.	м3	5660	22 303 852,60	1 002,00	3 948 491,22	18	1 002,00	3 948 491,22
	Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см с поливом водой	м3	5660	23 304 653,80	1 002,00	4 125 664,86	18	1 002,00	4 125 664,86
2.4	Планировка насыпей грунтов 2 группы	м2	27185	2 198 179,10					
2.5	Обратная надвижка плодородного слоя бульдозером м ощностью 79 квт с перемещением до 10 м с планировкой автогрейдером в грунтах 1 группы	м3	2221	88 462,43					
2.6	Посев многолетних трав на откосы земполотна травяной сеялкой с прикаткой при расходе семян трав 200 кг на 1 га	га	2,7	1 250 359,50					
2.7	Снятие ПСП грунта 1 группы толщиной Н=0,15 м бульдозером м ощностью 79 квт с перемещением до 10 м с откосов сущ.насыпи и под подошву земляного полотна (уширение) с перемещением на расстояние до 10 м	м3	3506	139 608,92	1 400,983	55 787,14	40	1 400,983	55 787,14
2.8	Уширение насыпи щебнем из природного камня М 1000 0-80мм (дресва) с уплотнением пневмокатками весом до 25 т слоями 30 см за 8 проходов по одному следу с поливом водой	м3	23597	96 558 924,00	16 517,90	67 591 246,80	70	16 517,90	67 591 246,80
2.9	Планировка верха и откосов земляного полотна автогрейдером в грунтах III группы	м2	39826	3 865 511,56	27 878,30	2 705 867,80	70	27 878,30	2 705 867,80

2.10	Посев многолетних трав на откосы земполотна травяной сеялкой с прикаткой при расходе семян трав 200 кг на 1 га	га	2,33	1 079 013,75					
2.11	Обратная надвижка ранее снятого ППС бульдозером мощностью 79кВт (108 л.с.) с перемещением грунта I группы на расстояние до 10 м см планировкой автогрейдером	м2	23373	1 830 807,09					
	3. Дорожная одежда								
	Основная дорога 0+00-16+020								
3.1	Устройство подстилающего слоя из песка Н=10 см (пучины), К упл.==1.1	м3	1132	5 887 294,28					
3.2	Устройство однослойного щебеночного основания из фракционного щебня Н=17 см (пучины)	м2	11320	15 045 412,00					
3.3	Фрезерование существующей дорожной одежды на толщину Н= 15 см в один проход фрезой "WIRTGEN",ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм с повторным использованием на холодный ресайклинг (гранулят)	м2	112140	35 433 997,20					
3.4	Устройство основания толщиной Н=15 см с использованием материалов существующей дорожной одежды (гранулят) ,укрепленной цементом в количестве 6%, смешением на месте – ресайклирование	м2	112140	114 157 398,60					
	Розлив битума марки МГ (0,7л на 1 м2)	тн	78,498	13 714 281,96					
3.5	Покрытия толщиной 7 с м из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2	112140	383 422 359,60					
3.6	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см/ с добавлением материалов от разборки	тн	94518	53 635 184,28					
	4. Основная дорога км 16+020-29+320								
4.1	Подстилающие выравнивающие основания из щебня	м3	5586	40 243 275,66	1044,070	7 521 803,94	19	1044,070	7 521 803,94
4.2	Покрытие асфальтобетонное,толщиной слоя до 15 см.Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2	93100	29 418 669,00					
4.3	Основания и покрытия однослойные толщиной 15 см. Укрепление грунтов смешением с цементом (в количестве 6%) фрезами навесными ресайклирование	м2	93100	99 507 142,00					
4.4	Розлив вяжущих материалов	тн	65,17	11 385 762,72					
4.5	Покрытия толщиной 7 с м из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменныхматериалов 2,5-2,9 т/м3.	м2	93100	325 555 804,00					
4.6	Укрепление обочин щебнем толщиной 7 см/ с добавлением материалов от разборки	м2	66500	38 016 055,00					
	5. Примыкания км 13+220; км 15+670								

5.1	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/см2)	м2	782	1 277 874,02					
5.2	Розлив вяжущих материалов	тн	0,503	92 271,31					
5.3	Устройство покрытия толщиной 7 с м из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2	719	2 514 227,96					
5.4	Укрепление обочин щебнем толщиной 7 см/ с добавлением материалов от разборки	м2	286	305 971,38					
	6. Остановочные площадки								
6.1	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа (1000 кгс/см2)	м2	237	268 452,27					
6.2	Розлив вяжущих материалов	тн	0,147	25 681,82					
6.3	Устройство покрытия толщиной 7 с м из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2	210	807 769,20					
	7. Подходы к путепроводу								
	Земляное полотно								
7.1	Снятие плодородного слоя почвы Н=15 см с откосов насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта 1 группы до 20 м в кучи	м3	218	14 346,58					
7.2	Рыхление откосов существующего зем.полотна бульдозером мощностью 79кВт (108 л.с.) при глубине 0,3м. и длине разрыхляемого участка 100м.	м3	435	6 237,90					
	Нарезка уступов по откосам насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) грунт 3 группы	м3	825	46 290,75					
7.3	Откосы насыпей щебнем из природного камня	м3	1647	5 031 123,84					
	Перемещение грунта от нарезки уступов на откосы насыпи бульдозером мощностью 79кВт (108 л.с.) грунт IIIгр.	м3	825	46 290,75					
	Уплотнение несвязного грунта откосов насыпи пневмокатками весом 25 т слоями 30 см за 8 проходов по одному следу с поливом водой 10% от объема . (Грунт привозной и от нарезки уступов) Транспорт воды - 5 км	м3	2175	331 731,00					
	Планировка откосов зем.полотна в гр.III экскаватором планировщиком с телескопической стрелой	м2	1450	309 343,00					
	Обратная надвижка плодородного слоя почвы на откосы насыпи бульдозером мощностью 79кВт (108 л.с.) с перемещением грунта I группы на расстояние до 20 м	м3	218	15 063,80					

	Посев многолетних трав на откосы земполотна (на уполаживании) механизированным способом с прикаткой. Расход: семена трав 200 кг/1 га	га	0,145	67 148,93					
	Выемка пучинистого грунта III группы (γ=1,8 т/м3) из тела земляного полотна на глубину Н=0,7 м экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 с погрузкой и транспортировкой до 1 км (уполаживание откосов)	м3	56	20 364,40					
	Засыпка щебнем из природного камня М-1000 фр. 0-80 мм Н=0,5 м с послойным уплотнением толщиной 25 см за 6 проходов по одному следу с поливом водой 10% от объема (пучины). Купл.=1.22 Транспорт воды - 5 км	м3	40	156 557,60					
	Дорожная одежда								
7.4	Покрытие асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм	м2	80	12 074,40					
7.5	Основания подстилающие и выравнивающие из песка и щебня	м2	80	156 007,20					
7.6	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см.Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР	м2	11800	3 728 564,00					
7.7	Основание покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными- ресайклирование	м2	11800	12 612 312,00					
7.8	Розлив вяжущих материалов	тн	8,26	1 515 247,77					
7.9	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2	11800	39 297 776,00					
7.10	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см с добавлением материала с разборки	м2	5900	3 510 205,00					
	8. Водоотвод								
8.1	Устройство на откосах насыпи водосбросные сооружения из лотков - блоки бетонных лотков Б -1-22-75-100 шт - блоки бетонных лотков Б -2-22-40 -6 шт - блоки бетонных лотков Б-5 -16 шт. - лотки телескопические Б-6 -64 шт. - блоки упора Б-9 - 2 шт.	м лотка	136,28	3 220 199,64					
	9. Водопропускные сооружения								
9.1	Водопропускные сооружения трубы диам 1м. км 3+096	шт	1	807 321,06					
9.2	Водопропускные сооружения трубы диам 1м. км 5+859	шт	1	2 700 955,30					
9.3	Водопропускные сооружения трубы диам 1м. км 12+313	шт	1	2 055 110,10					
9.4	Водопропускные сооружения трубы диам 1,2м. км 18+465	шт	1	2 142 219,59					

9.5	Водопропускные сооружения трубы диам 0,5м. км 19+777	шт	1	1 224 224,82					
9.6	Водопропускные сооружения трубы диам 0,5м. км 20+540	шт	1	1 191 643,03					
9.7	Водопропускные сооружения трубы диам 1,5м. км 20+630	шт	1	5 155 743,70					
9.8	Водопропускные сооружения трубы диам 1,5м. км 20-953	шт	1	4 340 969,98					
9.9	Водопропускные сооружения трубы диам 1м. км 22+460	шт	1	2 135 900,94					
9.10	Водопропускные сооружения трубы диам 1,5м. км 26+046	шт	1	2 788 017,17					
9.11	Водопропускные сооружения трубы диам 1,2м. км 26+062	шт	1	2 500 256,20					
9.12	Водопропускные сооружения трубы диам 1,5м. км 26+620	шт	1	3 510 146,56					
9.13	Водопропускные сооружения трубы диам 0,5м. км 27+520	шт	1	1 240 454,33	0,50	620 227,17	50	0,50	620 227,17
9.14	Водопропускные сооружения трубы диам 2х0,5м. км 28+024	шт	1	2 389 696,80	0,50	1 194 848,40	50	0,50	1 194 848,40
	10. Ограждение								
10.1	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Демонтаж/монтаж. Шаг стоек 2 м	м	100	198 761,00					
	11. Обустройство дороги								
	Дорожные знаки								
11.1	Демонтаж дорожных знаков, щитков	шт	90	373 053,60					
11.2	Устройство столбов бетонных	м3	17,12	693 225,61					
11.3	Установка стоек СКМ	шт	214	2 180 351,84					
11.4	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	214	12 988 824,16					
11.5	Установка сигнальных столбиков	шт	132	797 672,04					
	12. Разметки								
12.1	Разметка проезжей части сплошной линией 0,15 м	м	4975	277 903,50					
12.2	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м.Соотношении штриха и промежутка 1:3	м	22058	674 533,60					
12.3	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,15 м.Соотношении штриха и промежутка 3:1	м	3773	179 066,58					
12.4	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2	86,80001	118 001,136					
	Итого:			**1 454 633 754,340**		**88 825 600,000**			**88 825 600,000**

ПРИНЯЛ ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление пассажирского транспорта и авто-мобильных дорог Акмолинской области"
_____Кулаков В.З.

СДАЛ ГЕНПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Кокшетауавтодор"
_____ Бадалян Р.М.

ПРИНЯЛ:

Представитель технадзора ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
эксперт
_____Шаманский И.А.