РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Top Project Group»

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ № 15006515 от 09.04.2015г

Заказ: А-00-21-06–СВОР ***Экз. №_____***

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт дороги от трассы Уральск-Саратов до полигона ТБО г.Уральск»

ТОМ 3.1

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

г. УРАЛЬСК, 2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Top Project Group»

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ № 15006515 от 09.04.2015г

Заказ: А-00-21-06–СВОР ***Экз. №__***

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт дороги от трассы Уральск-Саратов до полигона ТБО г.Уральск»

ТОМ 3.1

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Генеральный директор ***Хасенов Е.А.***

Главный инженер проекта ***Исмурзин Д.Е.***

г. Уральск 2024г.

"Утверждаю"
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Уральска
_____Нурмаков.А.Б.
" 01 " ноября 2024 года

Сводная ведомость объемов работ

по разделу А-00-21-06-АД "Автомобильная дорога" рабочего проекта:

"Капитальный ремонт дороги от трассы Уральск-Саратов до полигона ТБО г.Уральска"

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
1	**Подготовительные работы**		
1.1	Вынос трассы в натуру с закреплением углов и пикетов за пределы земляного полотна автомобильной дороги IV категории на местности III категории сложности работ	*км*	1,3
1.2	**Демонтажные работы**		
1.3	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия средней h=6 см, холодной фрезой шириной 2,0 м, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 1 км на строительную площадку, g=2,0 т/м3	$м^2$	8 289.00
1.4	Разборка основания из ЩПГС толщиной 30 см	$м^2$	8 289.00
2	**Земляные работы**		
2.1	Разработка грунта 2 группы бульдозером 108 л.с. с перемещением в кучи из срезки до 50 м	$м^3$	965.37
2.2	Разработка грунта 2 группы в карьере экскаватором 2,5 м3 с погрузкой в автосамосвалына устройство насыпи с откосом	$м^3$	2 873.00
	транспортировка грунта Y = 1,61 т/м3 до 5 км (сред.)	*т*	4 625.53
2.3	Рыхление грунтов существующего зем.полотна дороги бульдозерами - рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 25 см и длине гона до 200 м	$м^2$	13 000.00
2.4	Планировка верха земляного полотна механизированным способом	$м^2$	13 000.00
2.5	Планировка откосов насыпи и боковых резервов механизированным способом в грунтах 2 группы	$м^2$	10 384.00
2.6	Уплотнение дна корыта пневмокатками массой 25 т за 8 проходов по одному следу, уплотнение слоями 25 см, с поливом водой 10%	$м^3$	3 250.00

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
3	**Снятие плодородного слоя почвы на боковых резервах**		
3.1	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	1 038.00
3.2	Обратная надвижка грунта I группы бульдозерами 108 л.с.с перемещением до 20 м	$м^3$	1 038.00
3.3	**Снятие плодородного слоя почвы на откосах насыпи**		
3.4	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	1 038.00
3.5	Обратная надвижка грунта I группы бульдозерами 108 л.с.с перемещением до 20 м	$м^3$	1 038.00
4	**Устройство дорожной одежды Тип 1 (основная)**		
3.1	Устройство нижнего слоя основания дорожной одежды изщебеночно-песчаной смеси С4 по С РК 973-2004, толщиной 0,15 м	$м2 / м^3$	10903/1635
3.2	Гексагональная георешетка Tensar TriAx 160	$м^2$	10903
3.3	Устройство верхнего слоя основания дорожной одежды изиз фракционированного щебня фракции 40-70мм М800, уложенный по способу заклинки мелким щебнем по ГОСТ 8267-93*, толщиной 0,20 м	$м^3$	766.00
		$м^2$	9864,80
3.3	Розлив жидкого битума БНД70/100 ГОСТ 2245-90, 0,8 кг/м2	*тн*	7,26
3.4	Нижний слой покрытия - из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона марки II по СТ РК 1225-2013 на БНД 70/100, толщиной 0,07 м	$м^2$	9 086.00
3.5	Розлив жидкого битума БНД70/100 ГОСТ 2245-90, 0,3 кг/м2	*тн*	2,73
3.6	Устройство покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 на полимерном-битумно вяжущем по ГОСТ 310515-2002, толщиной 0,05 м	$м^2$	9 086.00
4	**Устройство обочины**		
	Устройство присыпных обочин общей толщ. 35 см из грунта от нарезки корыта		
4.1	- грунт	$м^3$	2 725.00
4.2	планировка верха присыпных обочин	$м^2$	7 788.00
4.3	Укрепление обочин hср = 12,0 см из фрезерованного материала	$м^2$	7 788.00
5	**Устройство дорожной одежды Тип 2 (парковка)**		
5.1	Устройство нижнего слоя основания дорожной одежды из песчано-гравийной смеси по СТ РК 1225-2003, толщиной 0,15 м	$м2 / м^3$	375/56,25
5.2	Устройство верхнего слоя основания дорожной	$м^3$	56,25

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
	одежды изщебеночно-песчанной смеси С4 по С РК 973-2004, толщиной 0,15 м	$м^2$	375.00
5.3	Розлив жидкого битума МГ70/130 СТ РК 1551-2006, 0,8 кг/м2	*тн*	0,30
5.4	Устройство покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 на полимерном-биумно вяжущем по ГОСТ 310515-2002, толщиной 0,05 м	$м^2$	375.00
6	**Устройство бордюрного камня БР 100.30.18**		
6.1	Бордюрный камень БР 100.30.18	*п.м*	88.00
6.2	Устройство бетонного основания В15, F200	$м^3$	5,20
6.3	Выравнивание основание из ПГС ГОСТ 23735 - 5 см	$м^3$	1,76
7	**Устройство дорожной одежды Тип 1 (примыкание)**		
7.1	Устройство нижнего слоя основания дорожной одежды изщебеночно-песчаной смеси С4 по С РК 973-2004, толщиной 0,15 м	*м2* /$м^3$	2800/420
7.2	Гексагональная георешетка Tensar TriAx 160	$м^2$	2 800.00
7.3	Устройство верхнего слоя основания дорожной одежды изиз фракционированного щебня фракции 40-70мм М800, уложенный по способу заклинки мелким щебнем по ГОСТ 8267-93*, толщиной 0,20 м	$м^3$	330.00
		$м^2$	2 200.00
7.4	Розлив жидкого битума МГ70/130 СТ РК 1551-2006, 0,8 кг/м2	*тн*	0.87
7.5	Нижний слой покрытия - из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона марки II по СТ РК 1225-2013 на БНД 70/100, толщиной 0,07 м	$м^2$	1 625.00
7.6	Розлив жидкого битума БНД70/100 ГОСТ 2245-90, 0,3 кг/м2	*тн*	0,49
7.7	Устройство покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 на полимерном-биумно вяжущем по ГОСТ 310515-2002, толщиной 0,06 м	$м^2$	1 625.00
8	**Устройство обочины**		
	Устройство присыпных обочин общей толщ. 35 см из грунта от нарезки корыта		
8.1	- грунт	$м^3$	152.00
8.2	планировка верха присыпных обочин	$м^2$	436.00
8.3	Укрепление обочин hср = 12,0 см из фрезерованного материала	$м^2$	436.00
11	**Устройство футляров для канализации**	**шт**	**2**
11.1	Футляр металлический Д=1200мм.	*м.*	22

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
11.2	Футляр металлический Д=1200мм.	*м.*	20
12	**Технические средства регулирования дорожного движения**		
12.1.1	**Установка дорожных знаков одностоечных:**		
12.1.2	Рытье котлована в грунте II группы вручную под фундаменты	*шт*	18
		м ^{3}	2,34
12.1.3	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м (ф-1-0,17 м3)	*шт*	18
		м ^{3}	3,06
12.1.4	Установка монолитных фундаментов из бетона В20, F100 W4, V=0,35 м3, P=0,85 арматура AI d=14 мм - 3,22 кг арматура BpI d=4 мм - 3,48 кг	*шт*	18
		м ^{3}	6,30
12.1.5	Установка металлических стоек марки СКМ 2.35 d=53мм, s=3мм , l=3,5м , p=13,0 кг	*шт*	18
12.1.6	Омоноличивание стоек в гнезде фундамента, В20 V=0,078м3	*шт*	18
		м ^{3}	1,41
12.1.7	Установка дорожных знаков 2.3.1 А-900 2 типоразмера	*шт*	2
12.1.8	Установка дорожных знаков 2.3.2-2.3.3 А-900 2 типоразмера	*шт*	2
12.1.9	Установка дорожных знаков 2.3.5-2.3.6 А-900 2 типоразмера	*шт*	4
12.1.10	Установка дорожных знаков 2.4 А-900 2 типоразмера	*шт*	7
12.1.11	Установка дорожных знаков 2.5 В-900 3 типоразмера	*шт*	1
12.1.12	Установка дорожных знаков 5.15 В-700 2 типоразмера	*шт*	2
12.1.13	Установка дорожных знаков 7.17; 7.2.5; 7.3.1 2 типоразмера	*шт*	3
12.2.1	**Установка дорожных знаков двухстоечных:**		
12.2.2	Рытье котлована в грунте II группы вручную под фундаменты	*шт*	10
		м ^{3}	1,30
12.2.3	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м (ф-1-0,17 м3)	*шт*	10
		м ^{3}	1,70
12.2.4	Установка монолитных фундаментов из бетона В20, F100 W4, V=0,35 м3, P=0,85 арматура AI d=14 мм -	*шт*	10
		м ^{3}	3,50
12.2.5	Установка металлических стоек марки СКМ 2.20 d=53мм, s=3мм , l=2,0м , p=7,40 кг	*шт*	10
12.2.6	Омоноличивание стоек в гнезде фундамента, В20 V=0,078м3	*шт*	10
		м ^{3}	0,78

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
12.2.7	Установка дорожных знаков 1.31.3 (500 х 2250 мм) 2 типоразмера	*шт*	5
13	**Технические средства регулирования дорожного движения**		
13.1	**Устройство горизонтальной дорожной разметки краской со стеклянными световозвращающими шариками (расход микросфер 0,25кг/м2)**		
13.1.1	Разметка 1.1 сплошная, ширина линии 0.1 м	*м*	2 681.00
		$м^2$	268,10
13.1.2	Разметка 1.5 пунктирная, ширина линии 0,1 м; соотношение 1/3	*м*	730.00
		$м^2$	18.00
13.1.3	Разметка 1.6 пунктирная, ширина линии 0,1 м; соотношение 3/1	*м*	350.00
		$м^2$	26,25
13.1.4	Разметка 1.7 пунктирная, ширина линии 0,1 м; соотношение 1/1	*м*	239.00
		$м^2$	11,50
	Дорожная разметка наносимая трафаретом, в том числе:		
13.1.5	Разметка 1.13 разметка наносимой трафаретом	*м*	44.00
		$м^2$	10,60
13.1.6	Разметка 1.20 разметка наносимой трафаретом	*шт*	7
		$м^2$	15,75
13.1.7	Разметка 1.24.3 разметка наносимой трафаретом	*шт*	1
		$м^2$	1,47

Составил: **Исмурзин Д.**