Республика Казахстан

ТОО "ИНЖСЕРВИС ПЛЮС"

№ Заказа: 129-2022-25-СВОР

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция автомобильных дорог по ул.Ескалиева, Разина переулок от ул.Пугачева до ул. Стрижаченко, по ул.Линдовская от «Площади победы до дома 1/1 по ул.Линдовская г.Уральск" (корректировка)

Том 3

Сводная ведомость объемов работ

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

г.Уральск - 2025 г.

Республика Казахстан
ТОО "ИНЖСЕРВИС ПЛЮС"

№ Заказа: 129-2022-25-СВОР

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция автомобильных дорог по ул.Ескалиева, Разина переулок от ул.Пугачева до ул. Стрижаченко, по ул.Линдовская от «Площади победы до дома 1/1 по ул.Линдовская г.Уральск" (корректировка)

Том 3

Сводная ведомость объемов работ

Директор: Елемесов Д.

ГИП: Сулейманов С.

г.Уральск - 2025 г.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

УТВЕРЖДАЮ:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Руководитель
_____Нурмаков А.Б.

17 февраль 2025 г

Сводная ведомость объемов работ
по разделу 129-2022-АД "Автомобильная дорога" рабочего проекта:

"Реконструкция автомобильных дорог по ул.Ескалиева, Разина переулок от ул.Пугачева до ул. Стрижаченко, по ул.Линдовская от «Площади победы до дома 1/1 по ул.Линдовская г.Уральска" (корректировка)

Улица Линдовская

№	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*	0.54
1.2	**Демонтажные работы**		
1.3	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия средней h=7 см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 5 км на строительную площадку, g=2,0 т/м3	$м^2$	1 374.00
1.4	Разборка основания из ЩПС средней толщиной 25 см, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на расстояние до 5 км на строительную площадку	$м^2$	1 374.00
2	**Земляные работы**		
2.1	Разработка грунта 2 группы из срезки бульдозером 96квт с перемещением до 30м в отвал, транспортировка грунта g = 1,60 т/м3, до 10 км	$м^3$	483.00
2.4	Планировка верха земляного полотна механизированным способом	$м^2$	4 488.00
2.5	Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу массой 25 т за 8 проходов по одному следу при толщине слоя 25 см, с поливом водой 10%	$м^3$	897.00
3	**Устройство дорожной одежды Тип 1 (основная)**		
3.1	Устройство несущего нижнего слоя основания толщиной 34 см	$м^2$	3 927.00

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
	Полимерный стабилизатор грунтов "ПАРАГОН М10+50" (1,5 кг/м3)	*кг*	2002,77
	Стабилизатор глинистых грунтов "ПАРАГОН LBS" (0,7 кг/м3)	*кг*	924,48
	Цемент М400 для укрепления грунтов (8% от массы грунта)	*тн*	196,35
	Работа машин и механизмов (распределение цемента и щебня, перемешивание внесенных компонентов ресайклером, разравнивание и уплотнение слоя готового основания)	$м^2$	3 927.00
3.2	Устройство верхнего слоя основания дорожной одежды из щебеня фракционированный 40-70 (80) мм М-800, уложенный по способу заклинки мелким щебнем ГОСТ 8267-93* толщиной 12 см	$м^2$	3 703.00
3.3	Розлив жидкого битума , 0,8 кг/м2	*тн*	2,692
3.4	Устройство покрытия - из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б марки II на БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019, толщиной 0,06 м, асфальтоукладчик марки VOGELE-1600	$м^2$	3 366.00
4	**Устройство обочины (основная)**		
	Устройство присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта от нарезки корыта		
4.1	- грунт	$м^3$	140,76
4.2	планировка верха присыпных обочин с уплотнениесм	$м^2$	414.00
4.3	Укрепление обочин hср = 7,0 см из ЩПС С-4	$м^2$	414.00
5	**Устройство дорожной одежды Тип 1 (примыкание)**		
5.1	Устройство несущего нижнего слоя основания толщиной 34 см	$м^2$	796.00
	Полимерный стабилизатор грунтов "ПАРАГОН	*кг*	405,96
	Стабилизатор глинистых грунтов "ПАРАГОН LBS" (0,7 кг/м3)	*кг*	191,04
	Цемент М400 для укрепления грунтов (8% от массы грунта)	*тн*	39,8
	Работа машин и механизмов (распределение цемента и щебня, перемешивание внесенных компонентов ресайклером, разравнивание и уплотнение слоя готового основания)	$м^2$	796.00
5.2	Устройство верхнего слоя основания дорожной одежды из щебеня фракционированный 40-70 (80) мм М-800, уложенный по способу заклинки мелким щебнем ГОСТ 8267-93* толщиной 12 см	$м^2$	796.00
5.3	Розлив жидкого битума , 0,8 кг/м2	*тн*	0,636

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
5.4	Устройство покрытия - из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б марки II на БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019, толщиной 0,06 м, асфальтоукладчик марки VOGELE-1600	$м^2$	796.00
6	**Устройство обочины на примыканиях**		
6.1	Устройство присыпных обочин общей толщ 0.34 см из грунта от нарезки корыта		
	- грунт	$м^3$	54,40
6.2	планировка верха присыпных обочин с уплотнением	$м^2$	160.00
6.3	Укрепление обочин hср = 7,0 см из ЩПС С-4	$м^2$	160.00
7	**Устройство бордюрного камня БР 100.30.15**	(Восстановительные)	
7.1	Бордюрный камень БР 100.30.15 на бетонном оснований	*п.м*	67
8	**Устройство дорожной одежды на тротуарах Тип 2**		
8.1	Устройство корыта дорожной одежды вручную	*м3*	129.00
8.2	Уплотнение корыта дорожной одежды земляного полотна ручными трамбовками с поливом водой 10%	*м3*	129.00
8.3	Устройство подстилающего слоя из ПГС по ГОСТ 25607-2009 толщиной 13 см	*м2*	518.00
8.4	Устройство основания из фракционный щебень фр. 20-40мм, СТ РК1284-2004, толщиной 13 см	*м2*	518.00
8.5	Розлив вязкого битума. Расход 0,5 кг/м2	*тн*	0,259
8.6	Устройство смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, Тип Г, Марки II, СТ РК 1225-2019 - 4 см	*м2*	518.00
8.7	**Устройство бордюрного камня БР 100.20.8**		
8.8	Бордюрный камень БР 100.20.8	*п.м*	1054
9	**Наращивания колодцев**		
	Водопроводные колодцы из сборного железобетона Д=1000мм		
9.1	Демонтаж люка чугунного "Т"	*шт.*	2
9.2	Демонтаж бетонных колец опорное КЦО-1	*шт.*	2
9.3	Кладка из красного кирпича в 4 ряда	*шт.*	152
9.4	Кольцо опорное КЦО-1	*шт.*	2
9.5	Люк чугунный "Т"	*шт.*	2
10	**Технические средства регулирования дорожного движения**		
10.1.1	**Установка дорожных знаков одностоечных:**		

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
10.1.2	Рытье котлована в грунте II группы вручную под фундаменты. 0.16м3	*шт*	36
		$м^3$	5,76
10.1.3	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м (ф-1-0,016 м3)	*шт*	36
		$м^3$	0,576
10.1.4	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*	36
		$м^3$	12,6
10.1.5	Установка металлических стоек марки СКМ 1.35 d=40мм, s=3мм , l=3,5м , p=9, 6кг	*шт*	36
10.1.6	Омоноличивание стоек в гнезде фундамента, В20 V=0,078м3	*шт*	36
		$м^3$	2,808
10.1.7	Установка дорожных знаков 2.1 В-600х600 1 типоразмера	*шт*	14.00
10.1.8	Установка дорожных знаков 2.4 А-700 1 типоразмера	*шт*	12.00
10.1.9	Установка дорожных знаков 5.16.1; 5.16.2 В-600х600 1 типоразмера	*шт*	32.00
10.2.1	**Установка дорожных знаков двухстоечных:**		
10.2.2	Рытье котлована в грунте II группы вручную под фундаменты	*шт*	2
		$м^3$	0.32
10.2.3	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м (ф-1-0,016 м3)	*шт*	2
		$м^3$	0,032
10.2.4	Установка монолитных фундаментов из бетона В20, F100 W4, V=0,35 м3, P=0,85 арматура AI d=14 мм -	*шт*	2
		$м^3$	0.70
10.2.5	Установка металлических стоек марки СКМ 2.20 d=53мм, s=3мм , l=2,0м , p=7,40 кг	*шт*	2
10.2.6	Омоноличивание стоек в гнезде фундамента, В20 V=0,078м3	*шт*	2
		$м^3$	0,156
10.2.7	Установка дорожных знаков 1.31.3 (500 х 2250 мм) 2 типоразмера	*шт*	1
12	**Технические средства регулирования дорожного движения**		
12.1	**Устройство горизонтальной дорожной разметки краской со стеклянными световозвращающими шариками (расход микросфер 0,25кг/м2)**		
12.1.1	Разметка 1.1 сплошная, ширина линии 0.1 м	*м*	220.00
		$м^2$	22
12.1.3	Разметка 1.6 пунктирная, ширина линии 0,1 м; соотношение 3/1	*м*	323.00
		$м^2$	19.38
	Дорожная разметка наносимая трафаретом, в том числе:		

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
12.1.4	Разметка 1.13 разметка наносимой трафаретом	*м*	48.00
		$м^2$	13.68
12.1.5	Разметка 1.20 разметка наносимой трафаретом	*шт*	7
		$м^2$	16.87
12.1.6	Разметка 1.14.4 разметка наносимой трафаретом	*м*	30
		$м^2$	12.00

Улица Ескалиева

№	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*	0.89
1.2	**Демонтаж бордюрного камня БР100.30.15**	п.м	68
2	**Земляные работы**		
2.1	Разработка грунта 2 группы из срезки бульдозером 96квт с перемещением до 30м в отвал, транспортировка грунта g = 1,60 т/м3, до 10 км	$м^3$	1 138.00
2.2	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта 2 группы до 20 м.	$м^3$	189.00
2.4	Планировка верха земляного полотна механизированным способом	$м^2$	6 369.00
2.5	Уплотнение дна корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу массой 25 т за 8 проходов по одному следу при толщине слоя 25 см, с поливом водой 10%	$м^3$	1 273.00
3	**Устройство дорожной одежды Тип 1 (основная)**		
3.1	Устройство несущего нижнего слоя основания толщиной 34 см	$м^2$	5 695.00
	Полимерный стабилизатор грунтов "ПАРАГОН М10+50" (1,5 кг/м3)	*кг*	2904,45
	Стабилизатор глинистых грунтов "ПАРАГОН LBS" (0,7 кг/м3)	*кг*	1366,8
	Цемент М400 для укрепления грунтов (8% от массы грунта)	*тн*	284,75
	Работа машин и механизмов (распределение цемента и щебня, перемешивание внесенных компонентов ресайклером, разравнивание и уплотнение слоя готового основания)	$м^2$	5 695.00
3.2	Устройство верхнего слоя основания дорожной одежды из щебеня фракционированный 40-70 (80) мм М-800, уложенный по способу заклинки мелким щебнем ГОСТ 8267-93* толщиной 12 см	$м^2$	5 340.00
3.3	Розлив жидкого битума , 0,8 кг/м2	*тн*	3,845
3.4	Устройство покрытия - из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б марки II на БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019, толщиной 0,06 м, асфальтоукладчик марки VOGELE-1600	$м^2$	4 807.00

4	**Устройство обочины (основная)**		
	Устройство присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта от нарезки корыта		
4.1	- грунт	$м^3$	213,5
4.2	планировка верха присыпных обочин с уплотнением	$м^2$	628.00
4.3	Укрепление обочин hср = 7,0 см из ЩПС С-4	$м^2$	628.00
5	**Устройство дорожной одежды Тип 1 (примыкание)**		
5.1	Устройство несущего нижнего слоя основания толщиной 34 см	$м^2$	480.00
	Полимерный стабилизатор грунтов "ПАРАГОН	*кг*	244,8
	Стабилизатор глинистых грунтов "ПАРАГОН LBS" (0,7 кг/м3)	*кг*	115,2
	Цемент М400 для укрепления грунтов (8% от массы грунта)	*тн*	24.00
	Работа машин и механизмов (распределение цемента и щебня, перемешивание внесенных компонентов ресайклером, разравнивание и уплотнение слоя готового основания)	$м^2$	480.00
5.2	Устройство верхнего слоя основания дорожной одежды из щебеня фракционированный 40-70 (80) мм М-800, уложенный по способу заклинки мелким щебнем ГОСТ 8267-93* толщиной 12 см	$м^2$	480.00
5.3	Розлив жидкого битума , 0,8 кг/м2	*тн*	0,384
5.4	Устройство покрытия - из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона Тип Б марки II на БНД 70/100 по СТ РК 1225-2019, толщиной 0,06 м, асфальтоукладчик марки VOGELE-1600	$м^2$	480.00
6	**Устройство обочины на примыканиях**		
6.1	Устройство присыпных обочин общей толщ 34 см из грунта от нарезки корыта		
	- грунт	$м^3$	30,60
6.2	планировка верха присыпных обочин с уплотнением	$м^2$	90.00
6.3	Укрепление обочин hср = 7,0 см из ЩПС С-4	$м^2$	90.00
6.4	Устройство бордюрного камня БР100.30.15 на бетоном оснований (восстановление)	п.м	68
7	**Устройство дорожной одежды на тротуарах Тип 2**		
7.1	Устройство корыта дорожной одежды вручную	*м3*	159.00

7.2	Уплотнение корыта дорожной одежды земляного полотна ручными трамбовками с поливом водой 10%	*м3*	159.00
7.3	Устройство подстилающего слоя из ПГС по ГОСТ 25607-2009 толщиной 13 см	*м2*	635.00
7.4	Устройство основания из фракционный щебень фр. 20-40мм, СТ РК1284-2004, толщиной 13 см	*м2*	635.00
7.5	Розлив вязкого битума. Расход 0,5 кг/м2	*тн*	0,317
7.6	Устройство смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, Тип Г, Марки II, СТ РК 1225-2019 - 4 см	*м2*	635.00
8.1	**Устройство бордюрного камня БР 100.20.8**		
8.2	Бордюрный камень БР 100.20.8	*п.м*	1283
10	**Технические средства регулирования дорожного движения**		
10.1.1	**Установка дорожных знаков одностоечных:**		
10.1.2	Рытье котлована в грунте II группы вручную под фундаменты. 0.16м3	*шт*	23
		м 3	3,68
10.1.3	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м (ф-1-0,016 м3)	*шт*	23
		м 3	0,368
10.1.4	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*	23
		м 3	8,05
10.1.5	Установка металлических стоек марки СКМ 1.35 d=40мм, s=3мм , l=3,5м , p=9, 6кг	*шт*	23
10.1.6	Омоноличивание стоек в гнезде фундамента, В20 V=0,078м3	*шт*	23
		м 3	1,794
10.1.7	Установка дорожных знаков 2.1 В-600х600 1 типоразмера	*шт*	6.00
10.1.8	Установка дорожных знаков 2.4 А-700 1 типоразмера	*шт*	14.00
10.1.9	Установка дорожных знаков 5.16.1; 5.16.2 В-600х600 1 типоразмера	*шт*	12.00
10.1.10	Установка дорожных знаков 1.12.1 А-700 1 типоразмера	*шт*	2.00
10.1.11	Установка дорожных знаков 1.18.1 А-700 1 типоразмера	*шт*	1.00
10.1.12	Установка дорожных знаков 1.19 А-700 1 типоразмера	*шт*	1.00
10.1.13	Установка дорожных знаков 2.7 В-600х600 1 типоразмера	*шт*	1.00
10.1.14	Установка дорожных знаков 5.19.1 В-600х600 1 типоразмера	*шт*	1.00

10.2.1	**Установка дорожных знаков двухстоечных:**		
10.2.2	Рытье котлована в грунте II группы вручную под фундаменты	*шт*	4
		$м^3$	0.64
10.2.3	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м (ф-1-0,016 м3)	*шт*	2
		$м^3$	0,064
10.2.4	Установка монолитных фундаментов из бетона В20, F100 W4, V=0,35 м3, Р=0,85 арматура AI d=14 мм -	*шт*	4
		$м^3$	1.40
10.2.5	Установка металлических стоек марки СКМ 2.20 d=53мм, s=3мм , l=2,0м , р=7,40 кг	*шт*	4
10.2.6	Омоноличивание стоек в гнезде фундамента, В20 V=0,078м3	*шт*	4
		$м^3$	0,312
10.2.7	Установка дорожных знаков 1.31.3 (500 х 2250 мм) 2 типоразмера	*шт*	2
12	**Технические средства регулирования дорожного движения**		
12.1	**Устройство горизонтальной дорожной разметки краской со стеклянными световозвращающими шариками (расход микросфер 0,25кг/м2)**		
12.1.1	Разметка 1.1 сплошная, ширина линии 0.1 м	*м*	185.00
		$м^2$	18,5
12.1.2	Разметка 1.5 пунктирная, ширина линии 0,1 м; соотношение 1/3	*м*	148.00
		$м^2$	4.44
12.1.3	Разметка 1.6 пунктирная, ширина линии 0,1 м; соотношение 3/1	*м*	317.00
		$м^2$	22.19
	Дорожная разметка наносимая трафаретом, в том числе:		
12.1.4	Разметка 1.13 разметка наносимой трафаретом	*м*	48.00
		$м^2$	13.68
12.1.5	Разметка 1.20 разметка наносимой трафаретом	*шт*	10
		$м^2$	24.10
12.1.6	Разметка 1.14.4 разметка наносимой трафаретом	*м*	20
		$м^2$	8.00