«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
ГУ «Аппарат акима Жалгансайского сельского округа»
_____ **Мырзағали Ғ.**
«07»_____июня__2020г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по-рабочему проекту

«Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области»

Том 6

Директор ТОО «ШЫНДАУ» **Ешимкулов Н.Т.**

г. Атырау 2020г.

Начало таблицы

Ведомость объёмов работ по объекту:
«Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Дороги Жалгансай			
	Глава 1. Подготовка территории строительства			
1	Восстановление и закрепление оси трассы I категории сложности	км	9,619	
2	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия самоходными дорожными фрезами «WIRTGEN» средней толщиной 5см	м2	4 069,08	
		м3	203,00	
3	Транспортировка материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия на расстояние до 10км на базу подрядчика	м3	203,00	
		т	406,91	
	Глава 2. Земляные работы			
1	Устройство корыта глубиной до 20см в грунтах II группы	$м^3$ $м^2$	2 176,37 80 803,04	
2	Уплотнение грунта дна корыта в грунтах II группы пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 20см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой из расчета 100 л/м3	$м^2$ $м^3$	80 803,04 16 160,61	
3	Планировка дна и откосов выемки механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	89 691,38	
4	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 20 км в насыпь ул.№31	$м^3$ т	14 386,82 27 047,22	
5	Разравнивание грунта II группы бульдозером 96 кВт в насыпи	$м^3$	14 386,82	
6	Уплотнение грунта насыпи прицепными пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 25см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой из расчета 100 л/м3	$м^3$	14 386,82	
7	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	84 650,81	
	Глава 2. Проезжая часть			
	Установка бортового камня в местах примыкания с парковкой			
1	Устройство основания под бортовой камень из щебня вручную	$м^3$	28,30	

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

19-20-АД.ВМ 006

Разраб.	Токтамисов		
ГИП	Инсенбаев		
Проверил	Кубаев		

Ведомость объёмов работ.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Продолжение таблицы

2	Установка бетонного бортового камня БР 100.30.15 на бетонном основании В15	пм	566,00	
		$м^3$	31,13	Бетон В15
	Устройство дорожной одежды			
1	Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК ПЛ 300 в земляном полотне	$м^2$	93 867,57	
2	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси природной толщиной слоя 15см	$м^2$	85 334,16	К-1.1
	– песчано-гравийная смесь природная	$м^3$	14 080,14	
3	Устройство Георешетки СД-20	$м^2$	81 798,89	
4	Устройство однослойного основания из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 15 см объемным весом свыше 700 до 1000 кгс/см2	$м^2$	74 362,62	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	14 054,54	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	1 859,07	$25м^3$ на 1000м2
5	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 $л/м^2$	$м^2$	74 362,62	
	– битум жидкий	т	148,73	
9	Устройство слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 7см плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	$м^2$	60 952,97	
		т	14 080,14	
	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси			
1	Разравнивание и уплотнение грунта присыпных обочин прицепными пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 10см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой из расчета 100 л/м3	$м^3$	3 864,31	К-1.1
	– песчано-гравийная смесь природная	$м^3$	3 864,31	
2	Планировка присыпных обочин механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	26 549,57	
	Укрепление обочин			
1	Укрепление обочин щебнем объемным весом свыше 700 до 1000 кгс/см2:	$м^2$	19 238,82	
	– щебень природный фракции 20-40 мм	$м^3$	1 481,39	
	Устройство щебеночного покрытия в конце съездов			
1	Устройство однослойного покрытия из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 15см объемным весом свыше 700 до 1000 кгс/см2:	$м^2$	360,00	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	68,04	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	9,00	$25м^3$ на 1000м2

Продолжение таблицы

	Глава 4. Пешеходная часть			
1	Планировка местности бульдозером 79 кВт для устройства тротуаров	$м^2$	3 844,63	
2	Доуплотнение грунта основания толщиной 0,3 м	$м^2$	3 844,63	
3	Устройство однослойного основания из щебня фракции 20-40мм толщиной слоя 15см объемным весом свыше 700 до 1000 кгс/см2:	$м^2$	3 844,63	
4	Устройство покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси, тип Б, марка II, толщиной слоя 5см	$м^2$	3 844,63	
5	Установка бортового камня БР 100.20.08 на бетонном основании В15	пм	5 124,72	
		$м^3$	281,86	бетон В15
6	Устройство основания под бортовой камень из щебня вручную	$м^3$	204,99	
7	Установка плиты жб 1П30.18 ГОСТ 21924.0-84	шт	15	
	Глава 5. Обустройство дороги			
	Установка дорожных знаков			
1	Установка дорожных знаков II типоразмера, в том числе:	шт	142,00	
	- предупреждающие квадратной формы В=500х1160мм (1.31.3)	шт	2,00	
	- приоритета квадратной формы В=700мм (2.1)	шт	56,00	
	- приоритета треугольной формы А=900мм (2.4)	шт	34,00	
	- запрещающий круглой формы D=700 (3.27)	шт	4,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=700 (5.15)	шт	2,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=700 (5.15)	шт	15,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=900 с желтой окантовкой (5.16.1, 5.16.2)	шт	24,00	
	- дополнительной информации размером В=700мм (7.17)	шт	7,00	
	- стойки (труба Ø57х3 - 3,5 м)	шт	140,00	0,063 м3
	Маркировка проезжей части			
1	Разметка проезжей части белой краской:			
	-1.1 сплошная	км	0,090	В=0,15м
	-1.5 прерывистая соотн. 1:3	км	9,762	В=0,15м
	-1.14.1 "Зебра"	км	0,030	В=0,4м
	Глава 6. Устройство автобусных остановок			
	Устройство посадочной площадки			
1	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси фракции 0-40мм, толщиной слоя 15см	$м^2$	60	
2	Подгрунтовка битумной эмульсией (подгрунтовка основания), с расходом битума 0,7 л/м2	$м^2$	60	
3	Устройство покрытия вручную из м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 5 см	$м^2$	60	

Продолжение таблицы

4	Устройство основания под бортовой камень из щебня вручную	$м^3$	2,68	
5	Установка бортового камня БР 100.20.08 на бетонном основании В15	пм	32	
		$м^3$	1,76	бетон В15
	Обустройство посадочных площадок			
6	Установка автопавильон по УСН РК 8.02-03-2020, 8601-0501-0107 «Остановочный комплекс 07»	шт.	2	
7	Установка скамеек	шт.	2	
8	Установка урн	шт.	2	

Ведомость объемов работ ул.Акжайык							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.59	2.29	40.09	22.86	40.09	22.86	17.23
0+40.00	1.11	2.24	17.06	45.31	57.15	68.17	-11.03
0+60.00	0.97	2.35	20.82	45.96	77.97	114.14	-36.17
0+80.00	0.17	3.07	11.40	54.26	89.36	168.40	-79.03
1+00.00	0.00	5.24	1.71	83.14	91.08	251.54	-160.46
1+20.00	0.00	4.90	0.00	101.44	91.08	352.98	-261.90
1+40.00	0.00	4.02	0.00	89.27	91.08	442.25	-351.17
1+60.00	0.13	2.93	1.28	69.53	92.36	511.78	-419.42
1+80.00	0.02	5.26	1.53	81.88	93.89	593.66	-499.77
2+00.00	0.08	2.96	1.03	82.21	94.92	675.88	-580.96
2+20.00	0.38	3.05	4.57	60.10	99.49	735.98	-636.49
2+40.00	0.07	3.60	4.48	66.50	103.97	802.49	-698.52
2+60.00	0.01	4.61	0.81	82.11	104.77	884.60	-779.82

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	19-20-АД.ВМ 006.001		
Разраб.		Токтамисов				Ведомость объемов земляных работ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	58
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Ведомость объемов работ ул.Акжайык							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.02	5.08	0.29	96.91	105.06	981.50	-876.44
3+00.00	0.00	5.52	0.18	105.98	105.24	1087.49	-982.25
3+20.00	0.00	4.60	0.00	101.15	105.24	1188.63	-1083.39
3+40.00	0.00	3.97	0.01	85.67	105.25	1274.31	-1169.06
3+60.00	0.02	3.74	0.21	77.09	105.46	1351.40	-1245.95
3+80.00	0.07	7.13	0.86	108.75	106.31	1460.15	-1353.84
4+00.00	0.35	2.41	4.17	95.05	110.48	1555.20	-1444.71
4+20.00	0.91	1.09	13.16	35.75	123.64	1590.94	-1467.31
4+40.00	0.00	4.96	9.66	59.69	133.30	1650.64	-1517.33
4+60.00	0.00	2.83	0.01	77.76	133.31	1728.39	-1595.08
4+80.00	0.00	1.56	0.01	43.93	133.32	1772.32	-1639.00
5+00.00	0.03	0.26	0.27	18.28	133.59	1790.59	-1657.00
5+20.00	0.58	0.00	6.09	2.63	139.68	1793.23	-1653.55
5+40.00	1.14	0.00	17.18	0.00	156.86	1793.23	-1636.37

Ведомость объемов работ ул.Акжайык							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.65	0.00	27.63	0.00	184.50	1793.23	-1608.73
5+80.00	2.07	0.00	37.15	0.00	221.65	1793.23	-1571.58
6+00.00	1.05	0.00	31.69	0.00	253.34	1793.23	-1539.89
6+20.00	0.90	0.00	19.56	0.00	272.90	1793.23	-1520.33
6+40.00	0.08	0.16	9.79	1.60	282.69	1794.83	-1512.14
6+60.00	0.02	0.47	1.01	6.25	283.71	1801.08	-1517.38
6+80.00	0.00	2.00	0.24	24.67	283.95	1825.75	-1541.80
7+00.00	0.00	1.41	0.01	34.07	283.96	1859.82	-1575.86
7+20.00	0.97	0.00	9.72	14.05	293.68	1873.87	-1580.19
7+40.00	0.02	1.15	9.90	11.45	303.58	1885.32	-1581.74
7+60.00	0.01	1.72	0.30	28.66	303.88	1913.98	-1610.10
7+80.00	0.00	1.90	0.11	36.21	303.99	1950.18	-1646.19
8+00.00	0.00	2.23	0.00	41.32	303.99	1991.50	-1687.51
8+20.00	0.00	2.47	0.01	47.05	304.00	2038.55	-1734.55

Ведомость объемов работ ул.Акжайык							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	0.01	1.73	0.09	42.00	304.09	2080.55	-1776.46
8+60.00	0.15	0.74	1.62	24.69	305.71	2105.24	-1799.53
8+80.00	0.05	1.35	2.00	20.95	307.71	2126.19	-1818.48
9+00.00	0.00	1.97	0.47	33.23	308.17	2159.42	-1851.24
9+20.00	0.00	1.91	0.03	38.80	308.20	2198.22	-1890.02
9+40.00	0.00	2.33	0.04	42.45	308.25	2240.67	-1932.42
9+60.00	0.00	2.97	0.02	53.01	308.26	2293.68	-1985.42
9+80.00	0.00	1.94	0.00	49.13	308.26	2342.81	-2034.55
10+00.00	1.66	0.00	16.57	19.45	324.83	2362.26	-2037.43
10+20.00	0.00	1.87	16.57	18.66	341.39	2380.92	-2039.53
10+40.00	0.00	2.15	0.00	40.15	341.39	2421.06	-2079.67
10+60.00	0.00	2.42	0.00	45.65	341.40	2466.72	-2125.32
10+80.00	0.00	1.06	0.01	34.71	341.40	2501.43	-2160.02
11+00.00	0.08	0.40	0.83	14.60	342.23	2516.03	-2173.80

Ведомость объемов работ ул.Акжайык							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
11+20.00	0.00	1.01	0.82	14.15	343.05	2530.18	-2187.13
11+40.00	0.00	0.71	0.03	17.18	343.09	2547.35	-2204.27
11+60.00	0.25	0.37	2.50	10.73	345.59	2558.09	-2212.50
11+80.00	2.29	0.00	25.33	3.68	370.92	2561.76	-2190.85
12+00.00	2.30	0.00	45.81	0.00	416.73	2561.76	-2145.04
12+20.00	1.58	0.26	38.77	2.57	455.50	2564.33	-2108.83
12+40.00	6.34	0.01	79.25	2.63	534.75	2566.97	-2032.22
12+60.00	0.17	1.33	65.56	13.57	600.30	2580.53	-1980.23
12+80.00	0.17	0.55	3.60	19.15	603.90	2599.68	-1995.78
13+00.00	0.32	0.26	4.87	8.17	608.77	2607.85	-1999.08
13+20.00	0.00	0.93	3.22	11.76	611.99	2619.61	-2007.62
13+40.00	0.00	1.41	0.02	23.35	612.01	2642.97	-2030.96
13+60.00	0.00	3.22	0.02	46.24	612.02	2689.21	-2077.18
13+80.00	0.18	0.03	1.76	32.44	613.78	2721.65	-2107.87

Ведомость объемов работ ул.Акжайык							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
14+00.00	0.90	0.78	10.76	8.05	624.54	2729.70	-2105.16
14+20.00	0.56	0.00	14.62	7.77	639.16	2737.47	-2098.31
14+40.00	0.47	0.00	10.34	0.00	649.50	2737.47	-2087.97
14+60.00	0.29	0.11	7.60	1.13	657.10	2738.60	-2081.50
14+65.79	0.20	0.44	1.42	1.59	658.53	2740.19	-2081.66
Всего Купл 1.05					691,45	2877,19	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Тайманов							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.97	34.29	19.67	34.29	19.67	14.62
0+40.00	0.12	0.35	1.22	23.13	35.51	42.81	-7.30
0+60.00	0.24	0.41	3.64	7.59	39.15	50.40	-11.25
0+80.00	0.10	0.72	3.42	11.30	42.57	61.70	-19.13
1+00.00	1.91	0.00	20.06	7.17	62.62	68.87	-6.25
1+20.00	0.81	0.00	27.14	0.05	89.76	68.92	20.84
1+40.00	1.05	0.11	18.57	1.10	108.33	70.02	38.31
1+60.00	0.23	0.75	12.80	8.59	121.13	78.62	42.52
1+80.00	1.18	0.00	14.15	7.58	135.28	86.20	49.08
2+00.00	0.56	0.32	17.43	3.27	152.72	89.47	63.25
2+20.00	0.34	0.02	9.03	3.44	161.74	92.90	68.84
2+40.00	0.06	0.84	4.00	8.62	165.75	101.53	64.22
2+60.00	0.89	0.00	9.48	8.38	175.22	109.91	65.31

Ведомость объемов работ ул.Тайманов							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	1.61	8.89	16.13	184.11	126.04	58.08
3+00.00	0.00	1.28	0.00	28.91	184.11	154.95	29.16
3+20.00	0.79	0.00	7.88	12.78	191.99	167.73	24.26
3+40.00	0.00	2.36	7.88	23.58	199.87	191.32	8.56
3+44.17	0.00	3.86	0.00	13.00	199.87	204.31	-4.44
Всего Купл 1.05					209,86	214,52	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Утемисов							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	0.99	27.60	9.92	27.60	9.92	17.68
0+40.00	1.90	0.03	19.03	10.24	46.63	20.17	26.47
0+60.00	1.17	0.00	30.73	0.32	77.36	20.49	56.88
0+80.00	0.98	0.00	21.54	0.00	98.90	20.49	78.42
1+00.00	0.51	0.04	14.95	0.44	113.85	20.92	92.93
1+20.00	1.23	0.00	17.41	0.44	131.26	21.36	109.90
1+40.00	1.34	0.00	25.70	0.00	156.96	21.36	135.60
1+60.00	1.79	0.00	31.25	0.00	188.21	21.36	166.85
1+80.00	2.84	0.00	46.26	0.00	234.47	21.36	213.11
2+00.00	1.58	0.00	44.16	0.00	278.63	21.36	257.27
2+20.00	1.52	0.00	30.97	0.00	309.61	21.36	288.25
2+40.00	1.35	0.00	28.69	0.00	338.29	21.36	316.93
2+60.00	0.82	0.00	21.72	0.00	360.01	21.36	338.65

Ведомость объемов работ ул.Утемисов							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.75	0.00	25.73	0.00	385.74	21.36	364.38
3+00.00	1.51	0.00	32.60	0.00	418.34	21.36	396.98
3+20.00	1.38	0.00	28.92	0.00	447.27	21.36	425.90
3+40.00	1.48	0.00	28.63	0.00	475.90	21.36	454.54
3+60.00	2.01	0.11	34.96	1.14	510.86	22.50	488.36
Всего Купл 1.05					536,40	23,62	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Абай							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.25	1.03	34.84	10.35	34.84	10.35	24.49
0+40.00	0.25	0.43	5.00	14.69	39.84	25.04	14.80
0+60.00	2.07	0.00	23.23	4.34	63.07	29.38	33.69
0+80.00	1.30	0.00	33.69	0.00	96.76	29.38	67.39
1+00.00	2.10	0.00	34.04	0.00	130.81	29.38	101.43
1+20.00	0.62	0.01	27.25	0.06	158.05	29.43	128.62
1+40.00	1.19	0.02	18.12	0.24	176.17	29.68	146.50
1+60.00	1.94	0.00	31.35	0.19	207.52	29.86	177.66
1+80.00	1.71	0.00	36.53	0.00	244.05	29.86	214.19
2+00.00	0.58	0.06	22.87	0.57	266.92	30.44	236.49
2+20.00	0.95	0.00	15.31	0.57	282.23	31.01	251.22
2+40.00	0.92	0.00	18.77	0.00	300.99	31.01	269.99
2+60.00	1.45	0.00	23.79	0.00	324.78	31.01	293.78

Ведомость объемов работ ул.Абай							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.39	0.00	38.45	0.00	363.24	31.01	332.23
3+00.00	2.30	0.00	46.96	0.00	410.19	31.01	379.19
3+20.00	1.47	0.00	37.75	0.00	447.95	31.01	416.94
3+40.00	2.23	0.00	37.00	0.00	484.95	31.01	453.94
3+60.00	2.24	0.00	44.66	0.00	529.61	31.01	498.60
3+66.26	1.34	2.62	11.19	8.21	540.80	39.22	501.59
Всего Купл 1.05					567,84	41,18	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Кырымкулова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	3.72	48.56	37.18	48.56	37.18	11.39
0+40.00	0.00	3.18	0.00	68.93	48.56	106.11	-57.54
0+60.00	0.00	2.87	0.00	60.48	48.56	166.59	-118.02
0+80.00	0.00	1.07	0.00	39.38	48.57	205.97	-157.40
1+00.00	0.93	0.03	9.33	10.96	57.89	216.93	-159.03
1+20.00	0.80	0.10	17.31	1.30	75.20	218.22	-143.02
1+40.00	1.95	0.00	27.44	0.99	102.65	219.21	-116.56
1+60.00	0.33	0.11	22.80	1.12	125.44	220.33	-94.88
1+80.00	0.86	0.09	11.96	1.97	137.40	222.30	-84.90
2+00.00	0.61	0.30	14.74	3.85	152.15	226.15	-74.00
2+20.00	0.00	1.39	6.12	16.90	158.27	243.05	-84.78
2+40.00	0.00	2.17	0.00	35.63	158.27	278.68	-120.41
2+60.00	0.00	1.63	0.00	38.01	158.27	316.69	-158.42

Ведомость объемов работ ул.Кырымкулова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	0.93	0.00	25.56	158.27	342.25	-183.98
3+00.00	0.00	1.15	0.00	20.72	158.28	362.97	-204.70
3+20.00	0.34	1.08	3.44	22.21	161.71	385.19	-223.47
3+40.00	0.00	1.15	3.44	22.25	165.16	407.44	-242.28
3+60.00	0.88	4.99	8.75	61.43	173.91	468.87	-294.96
3+60.77	0.58	5.27	0.56	3.97	174.47	472.84	-298.37
Всего Купл 1.05					183,20	496,48	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Кырымкулова (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.37	0.54	37.83	5.37	37.83	5.37	32.46
0+40.00	0.00	3.10	3.65	36.38	41.48	41.75	-0.27
0+60.00	0.00	2.89	0.00	59.89	41.48	101.64	-60.16
0+80.00	0.01	0.61	0.08	35.02	41.56	136.65	-95.10
1+00.00	0.09	1.06	0.93	16.77	42.49	153.43	-110.94
1+20.00	0.00	0.60	0.89	16.62	43.38	170.05	-126.67
1+40.00	0.00	0.88	0.04	14.83	43.42	184.88	-141.46
1+60.00	0.08	0.63	0.75	15.15	44.17	200.02	-155.85
1+80.00	0.13	0.05	2.03	6.82	46.20	206.84	-160.64
2+00.00	0.00	0.88	1.28	9.37	47.48	216.21	-168.73
2+20.00	0.00	0.78	0.01	16.68	47.49	232.89	-185.41
2+40.00	0.01	0.61	0.09	13.95	47.58	246.85	-199.27
2+60.00	1.24	0.00	12.50	6.17	60.08	253.02	-192.93

Ведомость объемов работ ул.Кырымкулова (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.42	0.00	36.67	0.00	96.75	253.02	-156.27
3+00.00	1.92	0.00	43.38	0.00	140.13	253.02	-112.89
3+20.00	1.93	0.00	38.48	0.00	178.61	253.02	-74.41
3+40.00	1.30	0.00	32.34	0.00	210.95	253.02	-42.07
3+60.00	1.17	0.00	24.69	0.00	235.63	253.02	-17.38
3+80.00	2.94	0.51	41.14	5.10	276.77	258.11	18.66
4+00.00	0.00	0.00	29.44	5.10	306.21	263.21	43.01
Всего Купл 1.05					321,52	263,21	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Проезд 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.90	0.00	32.81	0.00	32.81	0.00	32.81
0+40.00	0.56	0.00	14.51	0.00	47.32	0.00	47.32
0+60.00	0.11	0.17	6.69	1.66	54.02	1.66	52.35
0+80.00	1.23	0.00	13.37	1.66	67.39	3.33	64.06
1+00.00	0.00	0.80	12.21	7.98	79.60	11.31	68.29
1+20.00	0.04	0.24	0.44	10.35	80.04	21.66	58.38
1+40.00	0.00	0.69	0.41	9.29	80.45	30.95	49.50
1+60.00	0.01	0.25	0.10	9.39	80.55	40.33	40.22
1+80.00	0.10	0.00	1.14	2.52	81.69	42.86	38.84
2+00.00	0.47	0.00	5.74	0.01	87.43	42.87	44.57
2+20.00	0.55	0.03	10.53	0.26	97.96	43.13	54.84
2+40.00	1.05	0.00	16.02	0.27	113.98	43.40	70.59
2+60.00	0.61	0.00	16.61	0.00	130.60	43.40	87.20
Всего Купл 1.05					137,13	45,57	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллина 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.05	0.00	94.72	0.00	94.72	-94.72
0+40.00	0.78	0.00	7.81	20.49	7.81	115.21	-107.40
0+60.00	0.01	2.13	7.88	21.34	15.69	136.55	-120.86
0+80.00	0.01	3.11	0.18	52.48	15.87	189.03	-173.16
1+00.00	0.00	1.93	0.11	50.39	15.98	239.43	-223.45
1+20.00	0.00	1.12	0.00	30.43	15.98	269.86	-253.88
1+40.00	0.00	2.65	0.00	37.72	15.98	307.57	-291.60
1+60.00	0.00	1.69	0.01	43.49	15.99	351.07	-335.07
1+80.00	0.03	0.75	0.34	24.45	16.33	375.52	-359.19
2+00.00	2.09	0.00	21.18	7.51	37.52	383.03	-345.51
2+20.00	0.91	0.00	29.92	0.00	67.44	383.03	-315.59
2+40.00	3.72	0.00	46.26	0.00	113.69	383.03	-269.33
2+60.00	1.04	0.00	47.58	0.00	161.27	383.03	-221.76

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллина 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.83	0.09	28.70	0.89	189.96	383.91	-193.95
Всего Купл 1.05					199,46	403,10	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Лист 19

Ведомость объемов работ ул.Жабаев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.67	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.09	0.29	17.60	13.93	17.60	13.93	3.67
0+40.00	0.11	0.15	1.95	4.37	19.55	18.30	1.25
0+60.00	0.94	0.00	10.49	1.48	30.03	19.78	10.25
0+80.00	0.39	0.00	13.29	0.00	43.32	19.78	23.54
1+00.00	0.00	1.32	3.91	13.21	47.23	32.99	14.24
1+20.00	0.00	1.04	0.00	23.57	47.23	56.56	-9.33
1+40.00	0.16	0.27	1.58	13.09	48.81	69.65	-20.84
1+60.00	0.08	0.03	2.43	3.01	51.24	72.66	-21.43
1+80.00	1.10	0.00	11.83	0.27	63.07	72.93	-9.86
2+00.00	1.28	0.00	23.75	0.00	86.82	72.93	13.89
2+20.00	1.37	0.00	26.44	0.00	113.26	72.93	40.33
2+40.00	1.56	0.00	29.30	0.00	142.56	72.93	69.63
2+60.00	1.68	0.00	32.42	0.00	174.98	72.93	102.05

Ведомость объемов работ ул.Жабаев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.28	0.00	39.63	0.00	214.61	72.93	141.68
Всего Купл 1.05					225,53	76,57	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Лист 21

Ведомость объемов работ ул.Проезд 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.90	0.00	36.18	0.00	36.18	0.00	36.18
0+40.00	1.26	0.00	31.67	0.00	67.86	0.00	67.86
0+55.75	1.47	0.00	21.51	0.00	89.37	0.00	89.37
Всего Купл 1.05					93,83	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	6.91	0.00	69.08	0.00	69.08	-69.08
0+40.00	0.00	4.57	0.00	114.79	0.00	183.87	-183.87
0+60.00	0.00	2.75	0.02	73.24	0.02	257.11	-257.09
0+80.00	0.00	1.53	0.02	42.86	0.05	299.97	-299.92
1+00.00	0.00	3.01	0.00	45.39	0.05	345.36	-345.31
1+20.00	0.00	3.02	0.00	60.24	0.05	405.60	-405.55
1+40.00	0.89	1.01	8.92	40.30	8.97	445.89	-436.92
1+60.00	0.00	2.06	8.92	30.71	17.89	476.60	-458.71
1+80.00	0.00	1.85	0.01	39.09	17.90	515.69	-497.79
2+00.00	0.00	1.40	0.00	32.52	17.90	548.22	-530.31
2+20.00	2.12	0.00	21.23	14.01	39.14	562.23	-523.09
2+40.00	0.02	0.56	21.43	5.60	60.57	567.82	-507.26
2+60.00	0.35	0.00	3.70	5.60	64.26	573.42	-509.16

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.70	0.00	20.45	0.00	84.72	573.42	-488.71
3+00.00	2.84	0.00	45.33	0.00	130.05	573.42	-443.38
Всего Купл 1.05					136,55	602,09	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Иманов

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.89	0.00	86.30	0.00	86.30	-86.30
0+40.00	0.00	3.10	0.02	49.94	0.02	136.24	-136.23
0+60.00	0.06	0.55	0.66	36.57	0.67	172.81	-172.14
0+80.00	0.00	0.85	0.64	14.06	1.31	186.87	-185.56
1+00.00	0.35	0.05	3.54	9.07	4.85	195.95	-191.09
1+20.00	0.12	0.85	4.70	9.00	9.56	204.95	-195.39
1+40.00	0.95	0.00	10.68	8.46	20.24	213.41	-193.17
1+60.00	0.36	0.12	13.05	1.25	33.29	214.66	-181.37
1+80.00	0.35	0.14	7.08	2.61	40.37	217.26	-176.89
2+00.00	0.59	0.00	9.39	1.36	49.77	218.62	-168.86
2+20.00	0.13	0.43	7.21	4.33	56.98	222.95	-165.97
2+40.00	0.32	0.00	4.54	4.33	61.52	227.29	-165.76
2+60.00	0.33	0.17	6.53	1.68	68.05	228.97	-160.92
Всего Купл 1.05					71,45	240,41	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Жана ауыл 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.47	0.77	4.67	55.15	4.67	55.15	-50.48
0+40.00	0.00	2.44	4.75	32.03	9.43	87.18	-77.76
0+60.00	0.00	2.67	0.00	51.04	9.43	138.23	-128.80
0+80.00	0.00	2.88	0.00	55.43	9.43	193.66	-184.24
1+00.00	0.00	3.59	0.00	64.68	9.43	258.34	-248.91
1+20.00	0.00	1.89	0.00	54.77	9.43	313.11	-303.68
1+40.00	0.00	2.38	0.00	42.69	9.43	355.80	-346.37
1+60.00	0.00	3.42	0.00	57.95	9.43	413.74	-404.32
1+80.00	0.00	3.06	0.00	64.72	9.43	478.46	-469.03
2+00.00	0.06	0.27	0.65	33.22	10.08	511.68	-501.60
Всего Купл 1.05					10,58	537,26	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Жана ауыл 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	0.62	16.86	6.20	16.86	6.20	10.66
0+40.00	0.00	2.41	0.03	30.36	16.89	36.55	-19.67
0+60.00	0.00	4.83	0.00	72.58	16.89	109.13	-92.25
0+80.00	0.45	1.44	4.28	63.19	21.17	172.32	-151.16
1+00.00	0.00	3.13	4.32	46.72	25.49	219.04	-193.55
1+20.00	0.00	6.54	0.00	95.94	25.49	314.98	-289.49
1+40.00	0.00	4.19	0.00	107.32	25.49	422.30	-396.81
1+60.00	0.00	2.16	0.00	63.44	25.49	485.74	-460.25
1+80.00	0.00	0.68	0.01	28.34	25.50	514.08	-488.58
Всего Купл 1.05					26,77	539,78	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Момышулы							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.12	0.05	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+26.88	0.11	0.04	2.04	17.31	2.04	17.31	-15.26
0+40.00	0.10	0.14	1.33	1.16	3.37	18.47	-15.10
0+60.00	0.08	0.25	1.73	3.92	5.11	22.39	-17.29
0+80.00	0.53	0.00	6.09	2.54	11.20	24.93	-13.74
1+00.00	0.65	0.00	11.79	0.00	22.99	24.93	-1.94
1+20.00	2.12	0.00	27.69	0.00	50.68	24.93	25.75
1+40.00	2.24	0.00	43.64	0.00	94.32	24.93	69.38
1+60.00	0.63	0.00	28.73	0.00	123.05	24.93	98.12
1+80.00	0.86	0.00	14.94	0.00	137.99	24.93	113.06
2+00.00	1.73	0.00	25.92	0.00	163.91	24.93	138.98
2+20.00	2.19	0.00	39.25	0.00	203.16	24.93	178.23
2+40.00	3.34	0.00	55.35	0.00	258.51	24.93	233.58
2+60.00	3.45	0.00	67.92	0.00	326.43	24.93	301.50

Ведомость объемов работ ул.Момышулы							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.46	0.00	59.09	0.00	385.52	24.93	360.59
3+00.00	0.68	0.00	31.35	0.00	416.87	24.93	391.94
Всего Купл 1.05					437,71	26,17	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Проезд 8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	5.23	34.66	52.29	34.66	52.29	-17.63
0+40.00	0.00	1.97	0.00	72.02	34.66	124.31	-89.65
0+60.00	2.10	0.00	20.95	19.73	55.62	144.05	-88.43
0+80.00	4.92	0.00	70.19	0.00	125.81	144.05	-18.24
1+00.00	1.77	0.00	66.98	0.00	192.79	144.05	48.74
1+20.00	1.97	0.00	37.47	0.00	230.25	144.05	86.20
1+40.00	1.89	0.00	38.60	0.00	268.85	144.05	124.80
1+60.00	1.47	0.00	33.62	0.00	302.47	144.05	158.42
1+80.00	2.35	0.12	38.19	1.24	340.66	145.29	195.37
2+00.00	0.49	0.00	29.09	1.17	369.75	146.45	223.29
2+20.00	0.70	0.00	11.87	0.00	381.62	146.45	235.17
2+40.00	0.90	0.00	15.92	0.00	397.54	146.45	251.08
2+60.00	1.11	0.00	20.04	0.00	417.57	146.45	271.12

Ведомость объемов работ ул.Проезд 8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.31	0.00	34.15	0.00	451.72	146.45	305.27
3+00.00	0.93	0.00	31.81	0.00	483.54	146.45	337.08
3+20.00	0.63	0.00	15.59	0.00	499.13	146.45	352.68
3+40.00	1.72	0.00	23.51	0.00	522.64	146.45	376.18
3+60.00	2.31	0.00	40.35	0.00	562.98	146.45	416.53
3+80.00	1.65	0.00	39.65	0.00	602.63	146.45	456.18
4+00.00	0.37	0.00	20.21	0.00	622.84	146.45	476.39
4+20.00	0.34	0.00	7.11	0.00	629.95	146.45	483.50
4+40.00	1.06	0.00	14.00	0.00	643.95	146.45	497.50
4+53.23	3.60	0.00	30.79	0.00	674.74	146.45	528.29
Всего Купл 1.05					708,48	153,77	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	1.67	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	1.76	0.52	5.15	2.12	5.15	2.12	3.03
0+20.00	1.08	0.00	28.39	5.17	33.54	7.29	26.25
0+40.00	0.57	0.00	16.46	0.00	50.00	7.29	42.70
0+60.00	0.42	0.00	9.88	0.00	59.88	7.29	52.59
0+80.00	0.61	0.61	10.29	6.14	70.18	13.43	56.74
1+00.00	0.00	0.46	6.09	10.75	76.26	24.19	52.08
1+20.00	0.00	1.52	0.00	19.78	76.27	43.97	32.30
1+40.00	0.00	1.71	0.00	32.29	76.27	76.26	0.01
1+60.00	0.00	2.14	0.02	38.49	76.30	114.75	-38.46
1+80.00	0.00	1.32	0.03	34.58	76.32	149.33	-73.01
2+00.00	0.00	1.04	0.00	23.62	76.33	172.95	-96.62
2+20.00	0.00	1.13	0.00	21.69	76.33	194.64	-118.31
2+40.00	0.20	0.13	2.00	12.63	78.33	207.27	-128.93

Ведомость объемов работ ул.Проезд 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.26	0.06	4.62	1.99	82.96	209.26	-126.30
2+80.00	0.99	0.00	12.47	0.65	95.43	209.90	-114.47
2+97.00	1.47	0.00	20.91	0.00	116.34	209.90	-93.56
Всего Купл 1.05					122.15	220,40	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Проезд 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	8.19	0.00	24.68	0.00	24.68	0.00	24.68
0+20.00	1.46	0.00	96.49	0.00	121.18	0.00	121.18
0+40.00	0.67	0.00	21.29	0.00	142.47	0.00	142.47
0+60.00	0.18	0.01	8.43	0.08	150.90	0.08	150.82
0+80.00	2.63	0.00	28.05	0.08	178.95	0.15	178.80
1+00.00	0.00	0.61	26.30	6.08	205.25	6.23	199.02
1+20.00	0.22	0.02	2.17	6.25	207.42	12.48	194.94
1+40.00	0.08	0.20	3.00	2.20	210.42	14.68	195.74
1+60.00	0.44	0.00	5.20	2.03	215.62	16.70	198.92
1+80.00	0.14	0.10	5.81	0.97	221.43	17.67	203.76
2+00.00	0.43	0.00	5.79	0.97	227.22	18.64	208.57
2+20.00	0.00	0.74	4.37	7.38	231.59	26.03	205.56
2+40.00	2.41	0.00	24.14	7.38	255.73	33.41	222.32

Ведомость объемов работ ул.Проезд 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	0.65	24.12	6.49	279.85	39.90	239.95
2+80.00	0.04	0.60	0.39	12.50	280.24	52.40	227.84
3+00.00	2.92	0.02	29.57	6.17	309.81	58.56	251.24
3+01.49	3.73	0.00	4.96	0.01	314.77	58.58	256.19
Всего Купл 1.05					330,50	61,51	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Момышулы 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+00.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.88	0.00	36.82	0.00	36.82	0.00	36.82
0+40.00	0.42	0.02	23.05	0.17	59.87	0.17	59.70
0+60.00	0.12	0.26	5.46	2.79	65.33	2.96	62.37
0+80.00	0.31	0.64	4.27	9.04	69.61	12.00	57.61
1+00.00	0.00	1.26	3.05	19.04	72.66	31.04	41.62
1+20.00	0.00	0.50	0.05	17.60	72.71	48.64	24.07
1+40.00	0.00	0.68	0.05	11.82	72.75	60.45	12.30
1+60.00	4.37	0.00	43.69	6.83	116.44	67.29	49.15
1+65.01	6.92	0.00	28.25	0.00	144.68	67.29	77.40
Всего Купл 1.05					122,15	220,40	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Проезд 7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	2.48	0.00	6.38	0.00	6.38	0.00	6.38
0+20.00	2.40	0.00	48.73	0.00	55.12	0.00	55.12
0+40.00	1.93	0.00	43.24	0.00	98.35	0.00	98.35
0+60.00	2.76	0.00	46.84	0.00	145.19	0.00	145.19
0+80.00	2.09	0.00	48.42	0.00	193.61	0.00	193.61
1+00.00	1.87	0.00	39.57	0.00	233.19	0.00	233.19
1+20.00	1.10	0.00	29.70	0.00	262.89	0.00	262.89
1+40.00	0.59	0.00	16.86	0.00	279.75	0.00	279.75
1+60.00	2.74	0.07	33.31	0.75	313.05	0.75	312.31
1+80.00	0.00	0.61	28.73	6.92	341.79	7.67	334.12
2+00.00	1.72	0.00	17.27	6.14	359.05	13.81	345.24
2+20.00	2.44	0.00	41.68	0.00	400.73	13.81	386.92
2+40.00	0.13	0.29	25.74	2.90	426.48	16.71	409.76

Ведомость объемов работ ул.Проезд 7

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	1.38	1.37	15.07	16.63	441.55	33.34	408.20
2+80.00	0.26	0.04	16.41	14.10	457.96	47.44	410.51
3+00.00	1.10	0.00	13.69	0.37	471.64	47.81	423.83
3+20.00	2.22	0.00	33.28	0.00	504.92	47.81	457.11
3+40.00	1.83	0.00	40.55	0.00	545.47	47.81	497.66
3+60.00	1.81	0.00	36.42	0.00	581.89	47.81	534.08
3+80.00	1.17	0.00	29.75	0.00	611.65	47.81	563.83
4+00.00	1.79	0.00	29.53	0.00	641.18	47.81	593.37
4+20.00	2.16	0.00	39.50	0.00	680.68	47.81	632.86
4+40.00	1.69	0.00	38.57	0.00	719.25	47.81	671.44
4+60.00	1.32	0.00	30.12	0.00	749.37	47.81	701.55
4+74.13	1.63	0.00	20.82	0.00	770.18	47.81	722.37
Всего Купл 1.05					314,07	56,62	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Бейбарыс							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.64	0.00	38.63	0.00	38.63	0.00	38.63
0+40.00	0.97	0.00	36.04	0.00	74.67	0.00	74.67
0+60.00	0.03	0.17	9.94	1.65	84.61	1.65	82.96
0+80.00	0.02	0.46	0.53	6.22	85.14	7.87	77.27
1+00.00	0.00	0.90	0.21	13.59	85.35	21.46	63.89
1+20.00	0.05	0.53	0.53	14.34	85.89	35.80	50.09
1+40.00	1.39	0.00	14.46	5.31	100.34	41.10	59.24
1+60.00	0.74	0.03	21.32	0.34	121.67	41.44	80.23
1+80.00	1.45	0.00	21.92	0.34	143.59	41.78	101.80
1+82.02	1.80	0.00	3.28	0.00	146.87	41.78	105.09
Всего Купл 1.05					154,21	43,87	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.93	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+01.75	0.59	0.00	1.33	5.00	1.33	5.00	-3.66
0+20.00	0.81	0.00	12.83	0.03	14.16	5.02	9.14
0+40.00	1.93	0.00	27.48	0.00	41.65	5.02	36.62
0+60.00	1.81	0.00	37.43	0.00	79.08	5.02	74.06
0+80.00	2.21	0.00	40.21	0.00	119.29	5.02	114.27
1+00.00	1.66	0.00	38.70	0.00	157.99	5.02	152.97
1+20.00	0.06	0.11	17.23	1.13	175.22	6.16	169.06
1+40.00	3.14	0.00	31.58	1.13	206.80	7.29	199.51
1+60.00	0.44	0.00	35.55	0.00	242.35	7.29	235.06
1+80.00	0.30	0.00	7.44	0.05	249.78	7.33	242.45
2+00.00	0.00	0.42	3.03	4.20	252.82	11.54	241.28
2+20.00	0.21	0.10	2.11	5.14	254.93	16.67	238.26
2+40.00	0.33	0.10	5.40	2.03	260.33	18.70	241.63

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.13	0.56	4.63	6.63	264.96	25.34	239.62
2+80.00	0.00	0.83	1.34	13.91	266.30	39.25	227.05
3+00.00	0.12	0.30	1.17	11.33	267.47	50.58	216.90
3+20.00	0.14	0.26	2.59	5.60	270.07	56.18	213.89
3+40.00	0.32	0.00	4.64	2.59	274.71	58.78	215.93
3+60.00	0.00	0.38	3.23	3.84	277.93	62.62	215.32
3+80.00	0.03	0.49	0.31	8.78	278.25	71.40	206.84
4+00.00	0.78	0.00	8.06	4.94	286.31	76.34	209.96
4+20.00	0.63	0.00	14.03	0.00	300.33	76.34	223.99
4+40.00	0.41	0.00	10.39	0.00	310.73	76.34	234.38
4+60.00	1.28	0.00	16.92	0.00	327.65	76.34	251.30
4+80.00	2.17	0.00	34.48	0.00	362.13	76.34	285.78
5+00.00	3.50	0.00	56.64	0.00	418.77	76.34	342.43
5+20.00	1.33	0.00	48.23	0.00	466.99	76.34	390.65

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	1.48	0.00	28.11	0.00	495.11	76.34	418.76
5+60.00	3.09	0.00	45.75	0.00	540.86	76.34	464.51
5+80.00	6.39	0.00	94.78	0.00	635.64	76.34	559.29
6+00.00	11.04	0.00	174.27	0.00	809.91	76.34	733.57
Всего Купл 1.05					750,40	80,16	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Проезд 11							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	1.47	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	1.56	0.08	4.54	0.75	4.54	0.75	3.79
0+20.00	0.77	0.00	23.29	0.82	27.83	1.57	26.26
0+40.00	0.02	0.69	7.92	6.90	35.75	8.47	27.28
Всего Купл 1.05					37,53	8,90	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Проезд к Школе							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.65	0.03	26.52	0.03	26.52	-26.48
0+40.00	0.59	0.00	5.98	26.52	6.01	53.03	-47.03
0+60.00	0.00	0.00	5.94	0.00	11.95	53.03	-41.08
0+60.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11.95	53.03	-41.08
Всего Купл 1.05					12,54	55,68	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Съезд к участку							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.35	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.01	0.69	33.42	6.79	33.42	6.79	26.63
0+22.46	1.45	0.00	1.78	0.85	35.20	7.64	27.56
Всего Купл 1.05					36,96	8,02	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Съезд к дому культуре							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.89	0.00	50.22	0.00	50.22	0.00	50.22
0+40.00	1.51	0.00	33.98	0.00	84.20	0.00	84.20
0+48.47	0.00	32.68	6.38	138.34	90.57	138.34	-47.77
Всего Купл 1.05					95,09	145,25	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.съездь к парку							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+19.98	2.81	0.00	73.87	0.00	73.87	0.00	73.87
Всего Купл 1.05					77,56	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Проезд 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.19	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	5.97	35.00	59.13	35.00	59.13	-24.13
0+40.00	0.00	0.26	0.01	62.28	35.01	121.41	-86.40
0+60.00	0.24	0.00	2.39	2.59	37.40	124.00	-86.60
0+80.00	0.00	0.35	2.38	3.51	39.79	127.51	-87.72
1+00.00	0.04	0.12	0.45	4.72	40.23	132.23	-92.00
1+20.00	0.29	0.00	3.38	1.22	43.61	133.45	-89.84
1+40.00	0.00	0.84	2.94	8.37	46.55	141.82	-95.27
1+60.00	0.00	0.30	0.03	11.41	46.57	153.23	-106.66
1+80.00	0.21	0.01	2.10	3.12	48.68	156.35	-107.67
2+00.00	0.92	0.00	11.31	0.08	59.99	156.43	-96.45
2+20.00	1.55	0.00	24.69	0.00	84.68	156.43	-71.76
Всего Купл 1.05					88,91	164,25	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.ПРоезд 6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.02	0.00	50.27	0.00	50.27	0.00	50.27
0+40.00	1.80	0.00	38.18	0.00	88.45	0.00	88.45
0+60.00	0.25	0.31	20.55	3.07	109.00	3.07	105.93
0+80.00	2.98	0.00	32.34	3.08	141.34	6.15	135.19
1+00.00	0.54	0.01	35.15	0.07	176.49	6.22	170.27
1+20.00	0.00	0.66	5.36	6.62	181.85	12.84	169.01
1+40.00	0.00	0.60	0.00	12.55	181.85	25.39	156.46
1+58.27	0.50	0.00	4.60	5.48	186.45	30.87	155.58
Всего Купл 1.05					195,77	32,41	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 9							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	7.49	0.00	22.46	0.00	22.46	0.00	22.46
0+20.00	2.39	0.00	98.82	0.00	121.28	0.00	121.28
0+40.00	3.02	0.00	54.14	0.00	175.42	0.00	175.42
0+60.00	2.38	0.00	54.06	0.00	229.48	0.00	229.48
0+80.00	1.58	0.00	39.69	0.00	269.17	0.00	269.17
1+00.00	1.45	0.00	30.38	0.00	299.55	0.00	299.55
1+20.00	1.17	0.00	26.21	0.00	325.76	0.00	325.76
1+40.00	1.68	0.00	28.44	0.00	354.21	0.00	354.21
1+60.00	1.62	0.00	33.01	0.00	387.22	0.00	387.22
1+77.00	1.15	0.00	23.61	0.00	410.84	0.00	410.84
Всего Купл 1.05					431,38	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Проезд 10							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	1.63	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	1.41	0.98	4.56	3.29	4.56	3.29	1.28
0+20.00	1.98	0.00	33.94	9.76	38.50	13.05	25.45
0+40.00	2.70	0.00	46.80	0.00	85.30	13.05	72.25
0+60.00	2.57	0.00	52.72	0.00	138.02	13.05	124.97
0+80.00	3.00	0.00	55.67	0.00	193.69	13.05	180.64
1+00.00	2.49	0.00	54.81	0.00	248.50	13.05	235.45
1+20.00	1.52	0.00	40.01	0.00	288.51	13.05	275.46
1+40.00	1.96	0.00	34.75	0.00	323.27	13.05	310.22
1+60.00	2.81	0.00	47.67	0.00	370.93	13.05	357.88
1+80.00	1.50	0.00	43.08	0.00	414.01	13.05	400.96
1+92.00	2.24	0.00	22.44	0.00	436.45	13.05	423.40
Всего Купл 1.05					436,45	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд к Школе 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.05	0.05	36.36	0.46	36.36	0.46	35.89
0+39.57	1.96	0.00	19.74	0.45	56.09	0.91	55.18
Всего Купл 1.05					58,89	194,75	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Жабаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.24	0.00	29.15	0.00	29.15	0.00	29.15
0+40.00	1.58	0.00	28.18	0.00	57.33	0.00	57.33
0+60.00	2.91	0.02	44.91	0.23	102.24	0.23	102.01
0+62.47	1.93	0.00	5.96	0.03	108.20	0.26	107.94
Всего Купл 1.05					113,61	0,28	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Жабаева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.51	0.00	34.11	0.00	34.11	0.00	34.11
0+40.00	1.59	0.00	31.04	0.00	65.15	0.00	65.15
0+57.23	0.92	0.00	21.59	0.00	86.74	0.00	86.74
Всего Купл 1.05					91,07	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллина							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.26	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.24	0.00	54.92	11.90	54.92	11.90	43.02
0+40.00	1.89	0.03	51.22	0.25	106.14	12.16	93.99
0+60.00	0.00	1.93	18.87	19.60	125.01	31.76	93.26
0+80.00	0.00	2.60	0.01	45.30	125.02	77.06	47.97
1+00.00	0.00	1.21	0.00	38.01	125.02	115.07	9.95
1+17.35	0.00	0.43	0.02	14.23	125.05	129.30	-4.25
Всего Купл 1.05					131,30	135,76	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 12							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.46	0.00	14.60	3.61	14.60	3.61	10.99
0+40.00	0.02	0.24	14.81	2.37	29.41	5.98	23.43
0+60.00	0.05	0.03	0.71	2.68	30.13	8.66	21.47
0+80.00	0.01	0.39	0.55	4.23	30.67	12.89	17.78
0+96.01	0.00	5.89	0.06	50.26	30.73	63.15	-32.42
Всего Купл 1.05					32,27	66,30	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 13							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+02.53	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.26	0.00	2.31	7.76	2.31	7.76	-5.45
0+40.00	1.02	0.00	12.88	0.00	15.19	7.76	7.43
0+60.00	0.00	1.78	10.27	17.83	25.46	25.58	-0.13
0+74.45	0.00	7.83	0.02	69.46	25.47	95.04	-69.56
Всего Купл 1.05					26,74	99,79	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+02.06	0.41	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.43	0.00	16.34	7.95	16.34	7.95	8.39
0+40.00	4.19	0.00	56.11	0.00	72.45	7.95	64.50
0+60.00	0.12	0.61	43.08	6.06	115.53	14.01	101.52
0+80.00	0.02	0.71	1.42	13.13	116.95	27.14	89.81
1+00.00	0.03	0.62	0.54	13.25	117.49	40.39	77.10
1+20.00	0.02	1.21	0.50	18.24	117.99	58.63	59.36
Всего Купл 1.05					26,74	99,79	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+02.06	0.41	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.43	0.00	16.34	7.95	16.34	7.95	8.39
0+40.00	4.19	0.00	56.11	0.00	72.45	7.95	64.50
0+60.00	0.12	0.61	43.08	6.06	115.53	14.01	101.52
0+80.00	0.02	0.71	1.42	13.13	116.95	27.14	89.81
1+00.00	0.03	0.62	0.54	13.25	117.49	40.39	77.10
1+20.00	0.02	1.21	0.50	18.24	117.99	58.63	59.36
Всего Купл 1.05					123,88	61,56	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

19-20-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+01.41	11.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.82	0.00	141.98	0.00	141.98	0.00	141.98
0+40.00	2.29	0.00	61.16	0.00	203.14	0.00	203.14
0+60.00	0.11	0.00	24.06	0.00	227.20	0.00	227.20
0+80.00	1.27	0.00	13.84	0.00	241.04	0.00	241.04
1+00.00	1.31	0.00	25.84	0.00	266.88	0.00	266.88
1+20.00	1.81	0.00	31.16	0.00	298.03	0.00	298.03
1+40.00	1.54	0.00	33.52	0.00	331.55	0.00	331.55
1+60.00	0.62	0.00	21.70	0.00	353.25	0.00	353.25
1+80.00	0.31	0.02	9.35	0.22	362.60	0.22	362.37
2+00.00	0.55	0.00	8.56	0.22	371.16	0.45	370.71
2+20.00	0.00	0.48	5.48	4.83	376.64	5.28	371.36
2+40.00	0.94	0.00	9.46	4.83	386.10	10.10	375.99
2+60.00	1.52	0.00	24.68	0.00	410.77	10.10	400.67

Ведомость объемов работ ул.Нурпейсова 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.03	0.00	15.56	0.00	426.33	10.10	416.23
3+00.00	0.52	0.00	5.53	0.00	431.87	10.10	421.77
3+20.00	1.87	0.00	23.93	0.00	455.80	10.10	445.70
3+40.00	1.48	0.00	33.52	0.00	489.32	10.10	479.22
3+60.00	1.77	0.00	32.50	0.00	521.82	10.10	511.72
3+74.55	2.14	0.00	28.46	0.00	550.28	10.10	540.18
Всего Купл 1.05					26,74	99,79	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 5.1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+01.90	0.24	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.91	0.00	10.38	4.91	10.38	4.91	5.47
0+40.00	1.64	0.00	25.55	0.00	35.93	4.91	31.02
0+60.00	1.57	0.00	32.11	0.00	68.04	4.91	63.13
0+80.00	2.14	0.00	37.05	0.00	105.09	4.91	100.18
1+00.00	2.33	0.00	44.71	0.00	149.80	4.91	144.89
1+14.94	0.19	0.00	18.82	0.00	168.62	4.91	163.71
Всего Купл 1.05					177,05	5,15	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость проезжей части

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м²	Площадь покрытия, щеб. м²	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ул.Акжайык							
1	ПК0+00,00	ПК14+88.88	1488,88	6,00	8975,38			2R6м/1R10м
	съезд справа		6,00	6,00	41,54			1R6м/1R3м
	Парковка в ВОС		20,00	15,00	300,00		46,23	
	ИТОГО:		**1488,88**		**9316,92**			
	ул.Тайманова							
2	ПК0+00,00	ПК03+53.43	353,43	6,00	2138,00			2R6м
	ИТОГО:		**353,43**		**2138,00**			
3	ул.Утемисова							
	ПК0+00,00	ПК03+62.90	362,90	6,00	2183,66			2R6м
	ИТОГО:		**362,90**		**2183,66**			
4	ул.Абай							
	ПК0+00,00	ПК03+63.26	363,26	6,00	2196,16			2R6м
	ИТОГО:		**363,26**		**2196,16**			
5	ул.Кырымкулова							
	ПК0+00,00	ПК03+57.77	357,77	6,00	2162,.23			2R6м
	Парковка справа ПК01+59,67 – ПК02+32,86		73,30	14,00	1057,67		102,41	
	ИТОГО:		**357,77**		**3219,9**			
	ул.Кырымкулова 1							
	ПК0+00,00	ПК04+00.00	400,00	6,00	2399,52	40		
	ИТОГО:		**400,00**		**2399,52**	**40**		
	ул.Сейфуллина							
	ПК0+00,00	ПК01+21.39	121,39	6,00	757,36			4R6м
	ИТОГО:		**121,39**		**757,36**			
	ул.Сейфуллина 1							
	ПК0+00,00	ПК02+79.70	279,70	6,00	1694,00			
	ИТОГО:		**279,70**		**1694,00**			
	ул.Жабаева							
	ПК0+00,00	ПК00+62.47	62,47	3,00	202,40			2R6м
	ИТОГО:		**62,47**		**202,40**			
	ул.Жабаева 1							
	ПК0+00,00	ПК02+85.00	285,00	3,00	865,76			2R6м
	ИТОГО:		**285,00**		**865,76**			
	ул.Жабаева 2							
	ПК0+00,00	ПК00+58.62	58,62	3,00	202,25			2R5м/2R6м
	ИТОГО:		**58,62**		**202,25**			
	Проезд							

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

19-20-АД.ВМ 006.002

Разработал	Токтамисов	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость проезжей части

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, $м^2$	Площадь покрытия, щеб. $м^2$	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ПК0+00,00	ПК01+79.00	179,00	6,00	1106,32			4R6м
	ИТОГО:		**179,00**		**1106,32**			
	Проезд №1							
	ПК0+00,00	ПК00+48.83	48,83	3,00	147,76	40		2R6м
	ПК00+48.83	ПК02+61.78	212,95	6,00	1297,20			
			261,78		**1444,96**	**40**		
	Проезд №2							
	ПК0+00,00	ПК00+55.75	55,75	3,00	257,89			1R3м/1R5м
	ИТОГО:		**55,75**		**257,89**			
	ул.Нурпейсова							
	ПК0+00,00	ПК03+07.64	307,64	6,00	1859,11			2R6м
	ИТОГО:		**307,64**		**1859,11**			
	ул.Нурпейсова 1							
	ПК0+00,00	ПК01+22.00	122,00	6,00	762,60			4R6м
	ИТОГО:		**122,00**		**762,60**			
	ул.Нурпейсова 2							
	ПК0+00,00	ПК06+15.40	615,40	6,00	3703,56			8R6м
	ИТОГО:		**615,40**		**3703,56**			
	ул.Иманов							
	ПК0+00,00	ПК02+66.00	266,00	6,00	1612,57			4R6м
	ИТОГО:		**266,00**		**1612,57**			
	ул.Жана ауыл 1							
	ПК0+00,00	ПК00+60.00	60,00	6,00				
	ПК0+60,00	ПК00+73.00	13,00	3,00				
	ПК00+73.00	ПК2+00,00	127,00	6,00				
	ИТОГО:		**200,00**		**1140,25**			
	ул.Жана ауыл 2							
	ПК0+00,00	ПК01+94.06	194,06	6,00	1161,98			2R6м
	ИТОГО:		**194,06**		**1161,98**			
	ул.Момышулы							
	ПК0+00,00	ПК03+00.00	300,00	6,00	1800,30	80		
	ИТОГО:		**300,00**		**1800,30**	**80**		
	ул.Момышулы 1							
	ПК0+00,00	ПК01+61.84	161,84	6,00	1007,64			4R6м
	ИТОГО:		**161,84**		**1007,64**			
	ул.Бейбарыс							
	ПК0+00,00	ПК01+92.92	192,92	6,00	1155,01			2R6м
	ИТОГО:		**192,92**		**1155,01**			
	Проезд №3							

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м^2	Площадь покрытия, щеб. м^2	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ПК0+00,00	ПК02+97.00	297,00	6,00	1794,24	40		6R6м
	ИТОГО:		**297,00**		**1794,24**	**40**		
	Проезд №4							
	ПК0+00,00	ПК02+98.50	298,50	6,00	1818,80			8R6м
	ИТОГО:		**298,50**		**1818,80**			
	Проезд №5							
	ПК0+00,00	ПК02+24.51	224,51	6,00	1378,07			4R6м
	ИТОГО:		**224,51**		**1378,07**			
	Проезд №5.1							
	ПК0+00,00	ПК01+18.00	118,00	6,00	707,08			2R6м
	ИТОГО:		**118,00**		**707,08**			
	Проезд №6							
	ПК0+00,00	ПК01+39.26	139,26	6,00	947,72	40		2R6м
	ИТОГО:		**139,26**		**947,72**	**40**		
	Проезд №7							
	ПК0+00,00	ПК04+71.11	471,11	6,00	2837,21			4R6м
	ИТОГО:		**471,11**		**2837,21**			
	Проезд №8							
	ПК0+00,00	ПК04+66.67	466,67	6,00	2818,00			3R6м/1R8м
	ИТОГО:		**466,67**		**2818,00**			
	Проезд №9							
	ПК0+00,00	ПК01+77.00	177,00	6,00	1077,66	40		2R6м
	ИТОГО:		**177,00**		**1077,66**	**40**		
	Проезд №10							
	ПК0+00,00	ПК01+92.00	192,00	6,00	1167,64	40		2R6м
	ИТОГО:		**192,00**		**1167,64**	**40**		
	Проезд №11							
	ПК0+00,00	ПК00+54.60	54,60	3,00	177,98			2R6м
	ИТОГО:		**54,60**		**177,98**			
	Съезд к участку							
	ПК0+00,00	ПК00+22.46	22,46	6,00	125,20			2R6м
	парковка слева		17,00	10,00	170,00		28,7	
	ИТОГО:		**22,46**		**295,2**			
	Съезд к парку							
	ПК0+00,00	ПК00+19.98	19,98	6,00	141,95			2R6м
	парковка		35,00	16,70	611,21		61,50	
	ИТОГО:		**19,98**		**753,16**			
	Съезд к дом культуре							
	ПК0+00,00	ПК00+48.47	48,47	6,00	306,60			2R6м

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, $м^2$	Площадь покрытия, щеб. $м^2$	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	парковка справа		35,00	8,00	285,15		45,8	1R5м
	ИТОГО:		**48,47**		**591,75**			
	Проезд к школе 1							
	ПК0+00,00	ПК00+60.47	60,47	6,00	382,16			2R6м
	парковка слева		96,40	13,50	1292,90		145,38	2R6м
	ИТОГО:		**60,47**		**1675,06**			
	Проезд к школе 2							
	ПК0+00,00	ПК00+39.57	39,57	6,00	256,97			2R6м
	ИТОГО:		**39,57**		**256,97**			
	ул.Отарова							
	Стоянка для такси		20,00	13,50	308,63		63,7	2R5м
	Остановочная площадка слева		35,00	3,50	79,84		36	
	Остановочная площадка справа		35,00	3,50	79,84		36	
	ИТОГО:				**468,31**			
	ВСЕГО:		**9619,41**		**60952,97**	**320,00**	**566,00**	

Ведомость устройства тротуаров

№ п/п	Местоположение		Протяженность, м	Ширина, м			Площадь покрытия, м²	Бортовой камень БР100.20.8, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+		слева	ось	справа			
ул.Отаров									
1.	ПК00+00,00	ПК13+90,10	1390,10	1,5			2088,50	2780,20	
	Итого:		**1390,10**				**2088,50**	**2780,20**	
ул.Съезд к дом культуре									
	ПК00+00,00	ПК00+50,00	50,00	1,5			75,00	100,00	
	Итого:		**50,00**				**75,00**	**100,00**	
ул.Утемисов									
	ПК00+00,00	ПК04+09,16	409,16	1,5			610,45	818,32	
	Итого:		**409,16**				**610,45**	**818,32**	
ул.Кырымкулова									
	ПК00+00,00	ПК02+61,90	261,90			1,5	384,47	523,80	
	Итого:		**261,90**				**384,47**	**523,80**	
ул.Кырымкулова 1									
	ПК00+00,00	ПК01+57,40	157,40	1,5			236,00	314,80	
	Итого:		**157,40**				**236,00**	**314,80**	
магазин Рашид									
	ПК00+00,00	ПК00+38,86	38,86		1,5		58,45	77,72	
	Итого:		**38,86**				**58,45**	**77,72**	
Проезд №8									
	ПК00+00,00	ПК00+75,50	**75,50**			1,5	113,62	151,00	
	Итого:		**75,50**				**113,62**	**151,00**	
Проезд к Школе 1									
	ПК00+00,00	ПК00+54,00	54,00			1,5	81,97	108,00	
	Итого:		**54,00**				**81,97**	**108,00**	
Проезд к Школе 2									
	ПК00+00,00	ПК00+30,00	30,00	1,5			46,17	60,00	
			30,00				**46,17**	**60,00**	
Жалгансайская средняя школа									
	ПК00+00,00	ПК00+95,44	95,44		1,5		150,00	190,88	
	Итого:		**95,44**				**150,00**	**190,88**	
	Всего:		**2562,36**				**3844,63**	**5124,72**	
	Ж/б плиты 3х1,5			**15 шт.**					

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

19-20-АД.ВМ 006.003

Разработал	Токтамисов	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость устройства тротуаров

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Ведомость дорожных знаков

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ул.Акжайык																		
00+10,00			2.4												II			1
03+68,00				2.1											II			1
04+00,00			2.1												II			1
04+10,00		1.11.2													II			1
04+26,25		1.31.4;1.31.5													II			1
04+34,25		1.31.4;1.31.5													II			1
04+42,25		1.31.4;1.31.5													II			1
04+60,00		1.11.1													II			1
05+16,00										5.15					II			1
05+18,00				2.1											II			1
05+40,00										5.16.1; 5.16.2					II			2
05+40,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
05+68,00			2.1												II			1
06+94,00				2.1											II			1
07+26,00			2.1												II			1
08+80,00				2.1											II			1
09+10,00			2.1												II			1
12+20,00				2.1											II			1
12+30,00			2.1												II			1
14+58,00										5.15					II			1
Итого:	8		11						6							**Итого стоек**		21
Всего:	25															**Всего стоек**		**21**
ул.Тайманова																		
03+30,00				2.4											II			1
Итого:			1													**Итого стоек**		1
Всего:	1															**Всего стоек**		**1**
ул.Утемисова																		
03+54.54										5.16.1; 5.16.2					II			1
03+54.54									5.16.1; 5.16.2						II			1
03+55.00				2.4											II			1
Итого:			1						4							**Итого стоек**		**3**
Всего:	5																	
ул.Абая																		
03+53,00				2.4											II			1
Итого:			1													**Итого стоек**		**1**
Всего:	1																	
ул.Кырымкулова																		
01+07,54		1.16.1													II			1
01+33,00		1.21				3.24									II			2
01+51,51										5.15					II			1
01+88,55			2.4							5.15				7.17	II			2

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

19-20-АД.ВМ 002.003

Ведомость дорожных знаков.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01+88,55										5.15				7.17	II			1
02+50,00									5.15						II			1
02+60,00	1.21				3.24										II			2
02+70,00	1.16.1																	1
03+47,00				2.4														1
Итого:	4		2		2				4				2			**Итого стоек**		12
Всего:	**14**															**Всего стоек**		**12**
ул.Сейфуллина																		
00+10,00			2.4												II			1
01+11,00				2.1										7.13	II			1
Итого:	2												1			**Итого стоек**		7
Всего:	**3**															**Всего стоек**		**7**
ул.Сейфуллина 1																		
00+10,00		2.4													II			1
00+40,00			2.1										7.13		II			1
Итого:	2												1			**Итого стоек**		2
Всего:	**3**															**Всего стоек**		**2**
Проезд №1																		
00+00,00						3.18.1									II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+62,00	1.18.1														II			1
00+62,00									5.5						II			1
02+33,00			2.1											7.13.2	II			1
Итого:	**1**		2		1				1				1			**Итого стоек**		5
Всего:	**6**															**Всего стоек**		**5**
ул.Жабаев																		
00+00,00						3.18.1	3.18.2								II			2
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1			2										**Итого стоек**		
Всего:	**3**															**Всего стоек**		**3**
ул.Жабаев 2																		
03+79,60										5.5					II			1
Итого:									1							**Итого стоек**		3
Всего:	**1**															**Всего стоек**		**3**
Проезд №2																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													**Итого стоек**		1
Всего:	**1**															**Всего стоек**		**1**
ул.Нурпейсова																		
00+10,00				2.4											II			1
00+20,00			2.1										7.13		II			1
00+60,90				2.1											II			1
01+75,00			2.1												II			1

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02+97,00				2.4											II			1
Итого:			5										1			**Итого стоек**		5
Всего:	**6**															**Всего стоек**		**5**
ул.Нурпейсова 1																		
00+10,00			2.4												II			1
01+12,00				2.4											II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
Всего:	**2**															**Всего стоек**		**2**
ул.Нурпейсова 2																		
00+20,00			2.1												II			1
00+45,00				2.1											II			1
01+28,00			2.1												II			1
03+75,00				2.1											II			1
04+40,00			2.1												II			1
04+80,00				2.1											II			1
05+08,00			2.1												II			1
05+90,00				2.1										7.13	II			1
06+10,00			2.4												II			1
Итого:			9										1			**Итого стоек**		9
Всего:	**10**															**Всего стоек**		**9**
ул.Нурпейсова 3																		
00+10,00			2.1										7.13		II			1
00+53,60				2.1											II			1
00+84,00			2.1												II			1
02+80,00				2.1											II			1
03+10,00			2.1												II			1
03+66,00				2.4											II			1
Итого:			6										1					6
Всего:	**7**																	
Проезд №11																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													**Итого стоек**		1
Всего:	**1**															**Всего стоек**		**1**
ул.Жана ауыл №1																		
00+10,00				2.1											II			1
00+40,00			2.1												II			1
00+50,00		1.18.1		2.6											II			1
00+65,55	1.18.1		2.6												II			1
00+75,00				2.1											II			1
01+11,41			2.1												II			1
Итого:	2		6													**Итого стоек**		6
Всего:	**8**															**Всего стоек**		**6**
ул.Жана ауыл №2																		

Взаим.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00+10,00									5.4						II			1
01+84,00														7.13.2	II			1
Итого:									1				1			**Итого стоек**		2
Всего:	**2**															**Всего стоек**		**2**
ул.Кырымкулова 1																		
00+00,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
00+00,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
01+38,50				2.1											II			1
01+66,15			2.1												II			1
03+65,00				2.1										7.13.2	II			1
03+93,00			2.4												II			1
Итого:			4						4				1			**Итого стоек**		6
Всего:	**9**															**Всего стоек**		**6**
ул.Иманова																		
00+15,00				2.1											II			1
00+75,00			2.1												II			1
01+54,70				2.1											II			1
02+16,50			2.1												II			1
03+14,00				2.4											II			1
Итого:			5													**Итого стоек**		5
Всего:	**5**															**Всего стоек**		**5**
ул.Момышулы																		
00+05,00				2.1											II			1
00+23,00			2.1										7.13.2		II			1
01+53,00				2.1											II			1
01+86,00			2.1												II			1
02+70,00				2.1										7.13.2	II			1
03+00,00			2.4												II			1
Итого:			6										2			**Итого стоек**		6
Всего:	**8**															**Всего стоек**		**6**
ул.Момышулы 1																		
00+10,00			2.4												II			1
01+50,00				2.4											II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
Всего:	**2**															**Всего стоек**		**2**
ул.Бейбарыс																		
00+10,00				2.4											II			1
00+30,00			2.1										7.13.1					1
01+85,00				2.1										7.13.2	II			1
Итого:			3										2			**Итого стоек**		3
Всего:	**5**															**Всего стоек**		**3**
Проезд №8																		
00+10,00				2.4											II			1
00+12,00										5.16.1; 5.16.2					II			1

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00+12,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
01+70,00				2.1											II			1
01+97,00			2.1												II			1
02+72,00				2.1											II			1
02+95,00			2.1												II			1
03+54,00				2.1											II			1
03+84,00			2.1												II			1
04+56,00				2.1										7.13	II			1
Итого:			7						4							**Итого стоек**		10
Всего:	12															**Всего стоек**		**10**
Проезд №7																		
00+10,00			2.4												II			1
00+40,00				2.1											II			1
00+65,00			2.1												II			1
01+43,00				2.1											II			1
01+70,00			2.1												II			1
02+48,00				2.1											II			1
02+75,00			2.1												II			1
03+55,00				2.1											II			1
03+80,00			2.1												II			1
04+60,00				2.4											II			1
Итого:			10													**Итого стоек**		10
Всего:	10															**Всего стоек**		**10**
Проезд №6																		
00+03,00				2.4											II			1
00+30,77				2.1											II			1
00+57,77			2.1												II			1
01+30,00				2.4											II			1
Итого:			4													**Итого стоек**		4
Всего:	4															**Всего стоек**		**4**
Проезд №5																		
00+10,00			2.4												II			1
00+95,00				2.1											II			1
01+23,00			2.1												II			1
03+11,00				2.1										7.13.2	II			1
Итого:			4										1			**Итого стоек**		4
Всего:	5															**Всего стоек**		**4**
Проезд №5.1																		
00+10,00			2.4												II			1
00+30,00				2.1										7.13	II			1
01+10,00			2.4												II			1
Итого:			3										1			**Итого стоек**		3
Всего:	4															**Всего стоек**		**3**
Проезд №9																		

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	19-20-АД.ВМ 001.004	Лист 5

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00+10,00			2.4												II			1
01+68,00										5.4					II			1
Итого:			1						1							**Итого стоек**		2
Всего:								2								**Всего стоек**		**2**
Проезд №10																		
00+10,00			2.4												II			1
01+83,00										5.4					II			1
Итого:			1						1							**Итого стоек**		2
Всего:								2								**Всего стоек**		**2**
Проезд №3																		
00+10,00			2.4												II			1
00+75,72				2.4											II			1
01+09,73			2.4												II			1
02+88,00										5.4					II			1
Итого:			3						1							**Итого стоек**		4
Всего:								4								**Всего стоек**		**4**
Проезд №4																		
00+10,00			2.4												II			1
00+00,65				2.4											II			1
00+87,00			2.4												II			1
02+88,00										5.4					II			1
Итого:			3						1							**Итого стоек**		4
Всего:								4								**Всего стоек**		**4**
Проезд																		
00+07,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
00+07,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
00+10,00			2.4												II			1
01+69,00				2.4											II			1
																Итого стоек		4
																Всего стоек		**4**
Проезд к школе 1																		
00+07,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
00+07,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+36,00										5.15					II			1
00+60,00									5.15				7.17		II			1
00+60,00									5.15				7.17		II			1
Итого:			1						7				2			**Итого стоек**		6
Всего:								10								**Всего стоек**		**6**
Проезд к школе 2																		
Площадка для стоянки такси										5.15					II			1
0+00,00									5.12						II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	19-20-АД.ВМ 001.004	Лист 6

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0+00,00		1.16.1													II			1
0+06,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
0+06,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+15,00															II			1
Итого:	1		1						6							Итого стоек		7
Всего:	8															Всего стоек		7
Съезд к парку																		
00+10,00			2.4												II			1
00+12,00										5.15					II			1
00+19,00										5.15			7.17		II			1
Итого:			1						2				1			Итого стоек		3
Всего:	4															Всего стоек		3
Съезд к участку																		
00+10,00			2.4												II			1
00+22,00									5.15			7.17			II			1
Итого:			1						1				1			Итого стоек		2
Всего:	3															Всего стоек		2
Съезд к дом культуре																		
00+10,00			2.4												II			1
00+48,00										5.15			7.17		II			1
Итого:			1						1				1			Итого стоек		2
Всего:	3															Всего стоек		2
Проезд 12																		
00+07,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
00+07,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+86,00				2.1									7.13		II			1
Итого:			2						4				1			Итого стоек		4
Всего:	7															Всего стоек		4
Проезд 13																		
00+10,00			2.4												II			1
00+65,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
Всего:	2															Всего стоек		2
	Итого щитков		213													Всего стоек		180
	типоразмер		II															
					1.11.1	1		7.17	7		1.12.1	2						
					1.11.2	1		1.21	2		1.12.2	2						
					2.4	47		1.16.1	2		4.13	1						
					2.1	70		1.181	4		5.4	4						
					1.31.4	3		2.6	1		5.12	1						
					1.31.5	3		3.18.1	3									

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					5.15	14		5.5	2									
					5.16.1	15		7.13.2	9									
					5.16.2	15		5.6	1									
					3.24	2		3.1	1									

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Ведомость дорожной разметки

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
от ПК+	до ПК+	влево	вправо	по оси					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дороги Жалгансай									
Дороги Жалгансай				600,00	1,1	1.0	0,10	1:3	
				7355,45	1,5	1.0	0,10	1:3	
				1650,00	1,6	1.0	0,10	1:3	
				198,00	1.14.1				
Всего:		**9803,45**							

Взаим.ин.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

19-20_АД.ВМ 002.004

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов на «Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области»

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика	Место назначения	Перевозки, км	
				авто-мобильные	железно-дорожные
1	2	3	4	5	6
1	Щебень	АО «Коктас-Актобе» Мугалжарское месторождение	место работ	62	607
2	Песчано-гравийная смесь	АО «Коктас-Актобе» Мугалжарское месторождение	место работ	62	607
3	Грунтовой карьер (для земляного полотна)	Карьер Кызыл Жар г. Атырау	место работ	62	
4	Битум	г. Атырау	место работ	62	
5	Горячий асфальтобетон	г. Атырау	место работ	62	
6	Бортовой камень	г. Атырау	место работ	62	
7	Дорожные знаки	ТОО "Атыраудорзнак", г. Атырау	место работ	62	

Главный инженер проекта Инсенбаев А.

СОГЛАСОВАНО
Аппарат акима Жалгансайского сельского округа»

Мырзағали Ғ.Ғ.

Взаим.ин.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил.		Нурланкызы			

19-20-АД.ВМ 002.004

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ТОО "ШЫНДАУ"

Начало таблицы

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты по объекту): «Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области»

Трасса: Акжайык

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+03.53

R	926,21	K	51,52	У	3°11'12''
T1	25,76	L1	0	Д	0
T2	25,75	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+77.77	0	0	0	546429,9564	5274672,646
	2+97.77	-946,71	176,6198	-857,8004	546445,5055	5274685,224
ККК	3+29.28	-915,19	200,5608	-837,3067	546469,4465	5274705,718

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+30.59

R	50	K	56,82	У	65°06'30''
T1	31,38	L1	0	Д	-0,8
T2	24,64	L2	0	Б	3,51

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+98.67	0	0	0	546521,3801	5274751,728
	4+18.67	-825,81	264,4513	-775,4311	546533,3369	5274767,593
ККК	4+55.48	-788,99	267,2425	-739,5478	546536,1282	5274803,477

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+55.23

R	50	K	24,66	У	28°15'26''
T1	12,55	L1	0	Д	-0,06
T2	12,04	L2	0	Б	0,26

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+42.65	0	0	0	546511,1576	5274886,988
ККК	5+67.31	-677,17	229,7818	-635,0646	546498,6675	5274907,96

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+84.53

R	50	K	15,14	У	28°54'21''
T1	7,71	L1	0	Д	-0,04
T2	7,38	L2	0	Б	0,16

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+71.65	0	0	0	546491,9645	5274914,685

ККК	5+96.87	-652,53	215,4894	-615,4299	546484,375	5274927,595

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 7+42.93

R	1000	К	57,01	У	3°15'58''
Т1	28,51	L1	0	Д	0
Т2	28,49	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+14.42	0	0	0	546450,6167	5275045,334
	7+34.42	-510,05	176,0269	-478,5214	546444,9125	5275064,503
ККК	7+71.43	-473,05	164,4664	-443,3697	546433,352	5275099,655

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 10+80.83

R	500	К	27,43	У	3°08'36''
Т1	13,72	L1	0	Д	0
Т2	13,71	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	10+67.12	0	0	0	546335,7937	5275378,786
ККК	10+94.55	-149,93	57,152	-138,6047	546326,0376	5275404,42

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 12+82.79

R	100	К	73,18	У	41°55'49''
Т1	38,08	L1	0	Д	-0,41
Т2	34,69	L2	0	Б	1,73

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	12+44.47	0	0	0	546268,8856	5275543,025
	12+64.47	20	-5,7305	19,1267	546263,1551	5275562,151
	12+84.47	40	-7,5469	39,0106	546261,3387	5275582,035
ККК	13+17.65	73,18	-1,8021	71,5373	546267,0835	5275614,562

Трасса: Бейбарыс

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+60.35

R	200	К	36,93	У	10°34'51''
Т1	18,51	L1	0	Д	-0,01
Т2	18,41	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+41.83	0	0	0	545652,5385	5274743,491
ККК	0+78.76	36,93	-10,728	35,2875	545641,8104	5274778,779

Трасса: Жана ауыл 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+43.57

R	100	K	33,58	У	19°14'26''
T1	16,93	L1	0	Д	-0,04
T2	16,61	L2	0	Б	0,16

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+26.62	0	0	0	545843,4613	5275159,122
ККК	0+60.20	-0,29	0,2685	0,1139	545810,9419	5275151,4

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+93.19

R	200	K	64,82	У	18°34'15''
T1	32,66	L1	0	Д	-0,07
T2	32,09	L2	0	Б	0,29

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+60.50	0	0	0	545810,6734	5275151,286
	0+80.50	20	-18,7723	-6,8751	545791,9011	5275144,411
	1+00.50	40	-38,1372	-11,8417	545772,5362	5275139,444
ККК	1+25.32	64,82	-62,7068	-15,2791	545747,9666	5275136,007

Трасса: Жана ауыл 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+64.75

R	90	K	64,25	У	40°54'08''
T1	33,37	L1	0	Д	-0,34
T2	30,54	L2	0	Б	1,44

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+31.19	0	0	0	545573,0121	5275090,764
	0+51.19	-48,63	-34,3395	33,6263	545581,092	5275072,514
	0+71.19	-28,63	-22,436	17,6056	545592,9955	5275056,493
ККК	0+95.43	-4,38	-3,7284	2,2923	545611,703	5275041,18

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+32.72

R	90	K	63,11	У	40°10'33''
T1	32,73	L1	0	Д	-0,32
T2	30,05	L2	0	Б	1,36

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+99.81	0	0	0	545615,4314	5275038,887
	1+19.81	20	15,7385	-12,2742	545631,17	5275026,613
ККК	1+62.92	63,11	38,3406	-48,4985	545653,7721	5274990,389

Трасса: Нурпейсова 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+06.28

R	100	K	18,45	У	10°34'10''
T1	9,25	L1	0	Д	-0,01
T2	9,19	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+97.03	0	0	0	545843,3031	5275128,275
ККК	1+15.47	18,45	-4,8492	17,7714	545838,4539	5275146,046

Трасса: Нурпейсова 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+24.99

R	300	K	50,1	У	9°34'07''
T1	25,1	L1	0	Д	-0,01
T2	24,99	L2	0	Б	0,06

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+99.88	0	0	0	545915,0275	5274851,712
	1+19.88	20	6,1019	-19,0425	545921,1294	5274832,67
ККК	1+49.98	50,1	17,6417	-46,8312	545932,6692	5274804,881

Трасса: Нурпейсова 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+08.15

R	200	K	39,35	У	11°16'24''
T1	19,73	L1	0	Д	-0,02
T2	19,6	L2	0	Б	0,06

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+88.41	0	0	0	546042,4245	5274359,167
ККК	1+27.76	-43,07	35,1279	24,9196	546008,3028	5274339,693

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+93.30

R	500	K	44,9	У	5°08'44''
T1	22,47	L1	0	Д	0
T2	22,44	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+70.83	0	0	0	545973,1749	5274314,773

Продолжение таблицы

	1+90.83	20	-16,0766	-11,895	545957,0983	5274302,878
ККК	2+15.73	44,9	-35,4096	-27,59	545937,7653	5274287,183

Трасса: Проезд 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+36.16

R	50	K	25,94	У	29°43'12''
T1	13,23	L1	0	Д	-0,07
T2	12,64	L2	0	Б	0,3

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+22.89	0	0	0	546019,5594	5275241,261
ККК	0+48.83	-145,56	-141,2715	-11,0372	546045,2053	5275241,229

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+91.91

R	50	K	27,8	У	31°51'25''
T1	14,22	L1	0	Д	-0,09
T2	13,49	L2	0	Б	0,37

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+77.64	0	0	0	546073,0455	5275233,804
ККК	1+05.44	-88,95	-85,9917	-17,9846	546100,4852	5275234,282

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+77.97

R	50	K	24,08	У	27°35'54''
T1	12,25	L1	0	Д	-0,06
T2	11,78	L2	0	Б	0,24

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+65.69	0	0	0	546158,1239	5275251,821
ККК	1+89.78	-4,62	-4,5364	0,855	546181,9405	5275253,121

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+06.63

R	50	K	24	У	27°29'59''
T1	12,2	L1	0	Д	-0,06
T2	11,74	L2	0	Б	0,24

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+94.39	0	0	0	546186,4769	5275252,266
ККК	2+18.39	24	23,7342	1,2755	546210,211	5275253,542

Трасса: Проезд 11

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+27.52

R	100	К	7,81	У	4°28'35''
Т1	3,91	L1	0	Д	0
Т2	3,9	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+23.61	0	0	0	545722,126	5275238,515
ККК	0+31.42	7,81	-7,7927	0,5334	545714,3332	5275239,049

Трасса: Проезд 8

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+98.76

R	200	К	43,65	У	12°30'18''
Т1	21,9	L1	0	Д	-0,02
Т2	21,73	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+76.84	0	0	0	545934,1512	5274818,486
ККК	2+20.49	-65,58	63,2784	17,2122	545893,6097	5274802,541

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+02.25

R	200	К	32,28	У	9°14'54''
Т1	16,17	L1	0	Д	-0,01
Т2	16,1	L2	0	Б	0,04

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+86.07	0	0	0	545830,3313	5274785,329
ККК	3+18.36	32,28	-30,334	-10,9454	545799,9973	5274774,384

Трасса: Тайманов

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+99.85

R	100	К	89,82	У	51°27'41''
Т1	47,73	L1	0	Д	-0,76
Т2	41,32	L2	0	Б	3,28

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+51.66	0	0	0	546414,5482	5274763,771
	2+71.66	20	19,4832	4,3674	546434,0313	5274768,138
	2+91.66	40	39,4457	4,7771	546453,9938	5274768,548
	3+11.66	60	59,0916	1,2127	546473,6398	5274764,983
ККК	3+41.48	89,82	86,112	-11,1327	546500,6602	5274752,638

Продолжение таблицы

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

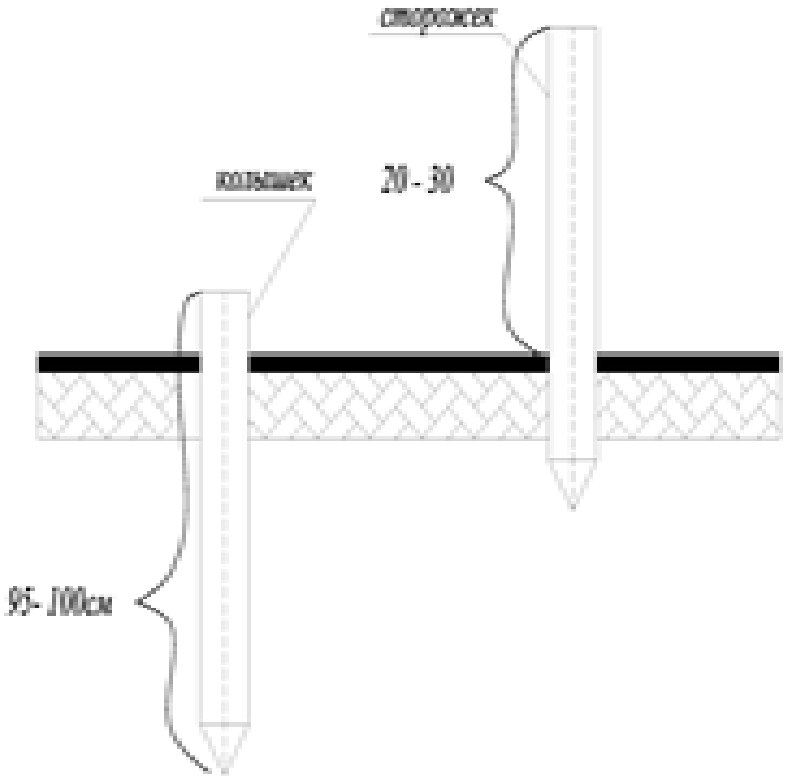
19-20_АД.ВМ 002.009

Ведомость реперов с.Жалгансай

№ п/п	Автодорога	Пикет и плюс	Расстояние от оси дороги до репера, м		№ репера или марки	Координаты		Абсолютная отметка	Краткое описание репера
			влево	вправо		Y	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ул.Акжайык	3+78,50		6,65	ZT-1	546509.10	5274754.43	-22.79	колышек
2.	Ул.Акжайык	6+71,98	18,22		ZT-5	546341.99	5275305.40	-22.31	колышек
3.	Ул.Нурпейсова-2	4+82,20	31,85		ZT-27	546107.20	5274520.14	-23.12	колышек
4.	Ул.Момышулы	3+96,00		4,45	ZT-23	545608.63	5274895.73	-22.82	колышек
5.	Ул.иманов	0+70,50		9,32	ZT-18	545769.65	5275402.36	-23.04	колышек

Схема закрепления репера

Время закладки: Октябрь 2020г.



Взаим.ин.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

18-18_АД.ВМ 002.007

Ведомость реперов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

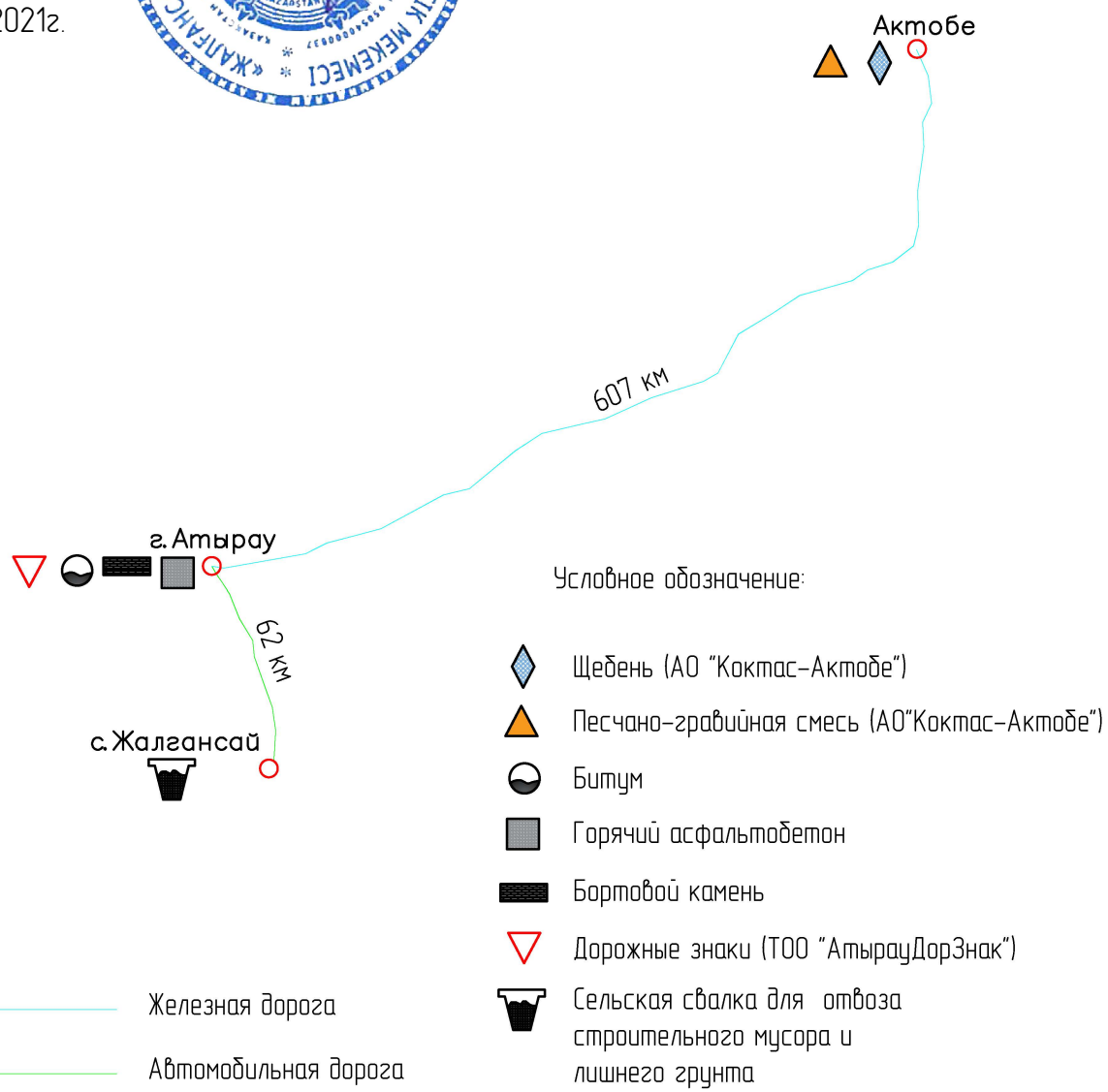
Схема транспортировки дорожно-строительных материалов

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГУ "Аппарат акима Жалгансайского сельского округа"

Мырзагали Г.Г. _____

"21" июня 2021г.



Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

19-20

«Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области»

Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Схема транспортировки основных строительных материалов

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4

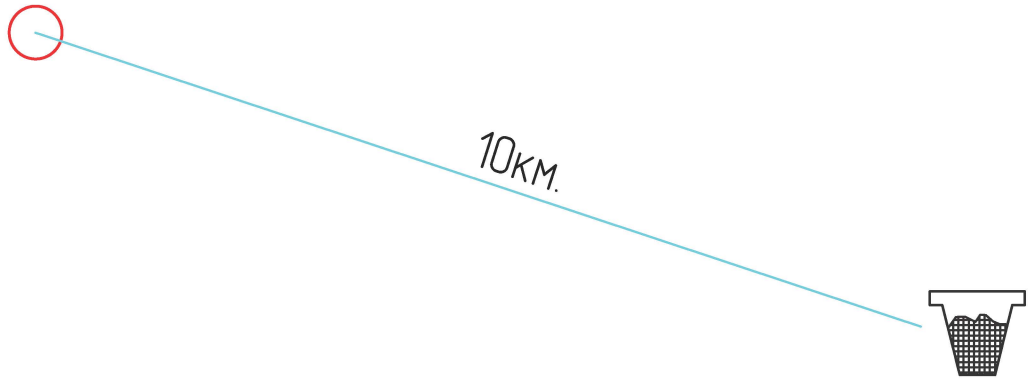
Схема транспортировки строительного мусора

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ГУ "Аппарат акима Жалгансайского сельского округа"

Мырзагали Г.Г. _____

"21" июня 2021г.



Условное обозначение:

Сельская свалка для отвоза строительного мусора и лишнего грунта

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

19-20

«Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области»

Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Схема транспортировки строительного мусора

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.