«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
ГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и жилищной
инспекции Исатайского района
Атырауской области
_____ Махашев Е.Н.
« 23 » 06 2025г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по-рабочему проекту

«Строительство внутрисельских автомобильных дорог
с тротуарами в селе Аккистау
Исатайского района Атырауской области»

Том 6

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

г. Атырау 2025г.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Дороги Аккистау			
	Глава 1. Подготовка территории строительства			
1	Восстановление и закрепление оси трассы I категории сложности	км	12,13355	
	Глава 2. Земляные работы			
1	Устройство корыта глубиной до 20см в грунтах II группы	$м^3$ $м^2$	15 071,96 101 921,82	
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	$м^2$ $м^3$	101 921,82 20 384,36	
3	Планировка дна и откосов выемки механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	113 133,22	
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	21 949,10 41 264,31	
5	Разравнивание грунта II группы бульдозером 96 кВт в насыпи	$м^3$	21 949,10	
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	$м^3$	21 949,10	
7	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	106 775,24	
	Глава 3. Проезжая часть			
1	Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК ПЛ 300 в земляном полотне 217-203-0304 РСНБ РК 2022	$м^2$	121 323,36	
2	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси природной толщиной слоя 15см - песчано-гравийная смесь природная	$м^2$ $м^3$	110 293,96 18 198,50	К-1.1
3	Устройство Георешетки СД-20 217-202-0301 РСНБ РК 2022	$м^2$	105 724,64	
4	Щебеночно-песчаная смесь С4, СТ РК 1549-2006 толщиной слоя толщиной слоя по расчету от 15см	$м^2$	96 113,31	
5	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/$м^2$ - битум жидкий	$м^2$ т	96 113,31 192,23	
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	$м^2$ т	78 781,40 18 198,50	

	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	$м^3$	4 874,29	К-1.1
	– песчано-гравийная смесь природная	$м^3$	4 874,29	
2	Планировка присыпных обочин механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	33 488,60	
	Укрепление обочин			
1	Укрепление обочин природной ПГС по ГОСТ 23735-2014 толщина 7 см	$м^2$	24 267,10	
	– Смесь песчано-гравийная природная 211-601-0101 РСНБ РК 2022	$м^3$	1 868,57	К-1.1
	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:	$м^2$	1 185,00	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	223,97	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	29,63	$25м^3$ на 1000м2
	Глава 4. Пешеходная часть			
1	Планировка местности бульдозером 79 кВт для устройства тротуаров	$м^2$	4 657,17	
2	Доуплотнение грунта основания толщиной 0,3 м	$м^2$	4 657,17	
3	Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, толщиной 10 см	$м^2$	4 657,17	
4	Устройство однослойного основания из щебня фракции 20-40мм толщиной слоя 10см объемным весом свыше 700 до 1000 кгс/см2	$м^2$	4 657,17	
5	Устройство покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси, тип Б, марка II, толщиной слоя 4 см	$м^2$	4 657,17	
	Установка бортового камня БР 100.20.08 на бетонном основании В15	пм	6 610,50	
6		$м^3$	363,58	бетон В15
7	Устройство основания под бортовой камень из щебня вручную	$м^3$	264,42	
8	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	174,00	
	-запрещающий круглой формы D=700 (3.18.2)	шт	1,00	
	– приоритета квадратной формы В=700мм (2.1)	шт	104,00	
	– приоритета треугольной формы А=900мм (2.4)	шт	60,00	
	– предупреждающие квадратной формы В=900мм (1.31.3)	шт	3,00	
	– информационно-указательный квадратной формы В=700 (5.15)	шт	0,00	
	– приоритета треугольной формы А=900мм (2.3.2)	шт	3,00	
	– приоритета треугольной формы А=900мм (2.3.3)	шт	3,00	
	– стойки (труба Ø57х3 – 3,5 м)	шт	174,00	

	– сигнальные столбики	шт	60,00	
1	**Маркировка проезжей части**			
	–1.1 сплошная Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,15м	км	1,340	
	–1.6 линия приближения к сплошной линии Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,15м, шаг 3:1	км	1,950	
	–1.5 прерывистая Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,15м, шаг 1:3	км	8,844	

Ведомость объемов работ ул.Жангир Хан							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.21	0.11	37.29	1.06	37.29	1.06	36.23
0+40.00	0.03	0.26	2.40	3.69	39.69	4.74	34.94
0+60.00	0.00	1.13	0.25	13.95	39.94	18.69	21.25
0+80.00	0.00	0.32	0.03	14.56	39.97	33.25	6.72
1+00.00	0.02	0.55	0.27	8.71	40.24	41.97	-1.72
1+20.00	0.01	0.52	0.37	10.63	40.62	52.60	-11.98
1+40.00	0.04	0.52	0.53	10.39	41.15	62.99	-21.84
1+60.00	0.47	0.00	5.14	5.23	46.28	68.22	-21.94
1+80.00	0.59	0.00	10.63	0.00	56.92	68.22	-11.30
2+00.00	0.39	0.02	9.80	0.22	66.72	68.43	-1.72
2+20.00	0.31	0.00	6.96	0.22	73.68	68.65	5.03
2+40.00	1.08	0.00	13.85	0.00	87.53	68.65	18.88
2+60.00	1.78	0.00	28.59	0.00	116.12	68.65	47.47

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	17-21-АД.ВМ 006.001		
Разраб.		Касымова			10.24	Ведомость объемов земляных работ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев			10.24		РП	1	73
Проверил		Нурланкызы			10.24		ТОО "ШЫНДАУ"		
Разраб.		Токтамисов			10.24				

Ведомость объемов работ ул.Жангир Хан							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.66	0.00	44.43	0.00	160.55	68.65	91.90
3+00.00	1.74	0.00	44.06	0.00	204.61	68.65	135.96
3+02.00	1.84	0.00	3.58	0.00	208.19	68.65	139.54
Всего Купл 1.05						78.08	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 2

Ведомость объемов работ ул.Улица №1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.74	1.82	53.94	18.21	53.94	18.21	35.74
0+40.00	0.49	0.31	22.31	21.26	76.26	39.47	36.78
0+60.00	1.43	1.12	19.14	14.28	95.39	53.75	41.64
0+80.00	0.95	0.74	23.74	18.65	119.13	72.40	46.73
1+00.00	3.98	0.74	47.89	15.55	167.02	87.95	79.07
1+20.00	3.89	0.00	76.69	7.87	243.72	95.83	147.89
1+40.00	5.07	0.00	89.26	0.00	332.98	95.83	237.15
1+60.00	13.31	0.00	183.80	0.00	516.78	95.83	420.95
1+79.00	2.06	0.00	145.98	0.00	662.76	95.83	566.93
Всего Купл 1.05						100.62	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 3

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллин-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.21	0.00	56.58	0.00	56.58	0.00	56.58
0+40.00	2.62	0.00	48.30	0.00	104.89	0.00	104.89
0+60.00	0.33	0.15	29.46	1.54	134.35	1.54	132.80
0+80.00	1.26	0.89	15.77	10.40	150.12	11.94	138.18
1+00.00	1.92	1.60	31.45	24.82	181.57	36.75	144.82
1+20.00	1.68	1.62	35.98	32.19	217.55	68.95	148.60
1+40.00	0.98	3.02	26.61	46.37	244.15	115.32	128.84
1+60.00	1.35	4.05	23.26	70.70	267.41	186.02	81.40
1+80.00	0.99	4.33	23.33	83.82	290.75	269.84	20.91
2+00.00	0.66	4.87	16.45	92.05	307.19	361.89	-54.70
2+20.00	1.17	1.33	18.27	62.07	325.46	423.96	-98.50
2+40.00	0.64	3.39	18.06	47.22	343.52	471.18	-127.67
2+60.00	0.29	3.09	9.29	64.81	352.81	536.00	-183.19

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 4

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллин-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.56	0.50	8.51	35.93	361.31	571.93	-210.61
3+00.00	0.54	0.60	10.96	11.03	372.28	582.95	-210.68
3+20.00	1.32	0.00	18.62	6.03	390.90	588.99	-198.08
3+40.00	1.11	0.02	24.32	0.18	415.22	589.16	-173.94
3+60.00	1.17	0.00	22.73	0.18	437.95	589.34	-151.38
3+80.00	1.68	0.00	28.47	0.00	466.42	589.34	-122.91
4+00.00	1.25	5.35	29.31	53.53	495.73	642.87	-147.14
4+20.00	0.06	4.44	13.11	96.54	508.83	739.41	-230.57
4+40.00	1.18	6.74	12.47	111.03	521.31	850.44	-329.13
4+60.00	1.47	4.99	26.61	117.08	547.92	967.52	-419.60
4+80.00	0.21	7.73	16.80	127.17	564.72	1094.69	-529.97
5+00.00	0.00	7.01	2.10	147.39	566.82	1242.07	-675.25
5+20.00	0.00	5.80	0.00	128.07	566.82	1370.15	-803.32
5+50.33	0.50	2.22	5.01	80.19	571.83	1450.34	-878.50
Всего Купл 1.05						1522.86	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 5

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллин-3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.01	0.50	36.62	4.97	36.62	4.97	31.65
0+40.00	0.03	0.14	0.34	6.37	36.96	11.35	25.62
0+60.00	0.00	5.63	0.26	57.71	37.22	69.06	-31.84
0+80.00	0.04	0.31	0.42	59.38	37.64	128.44	-90.80
1+00.00	0.01	0.51	0.49	8.17	38.13	136.60	-98.48
1+20.00	0.77	0.00	7.82	5.10	45.95	141.70	-95.76
1+40.00	1.46	0.00	22.32	0.00	68.27	141.70	-73.43
1+60.00	2.43	0.00	38.84	0.00	107.11	141.70	-34.59
1+80.00	2.41	0.00	48.36	0.00	155.48	141.70	13.77
2+00.00	2.89	0.00	53.04	0.00	208.52	141.70	66.81
2+20.00	2.20	0.00	50.98	0.00	259.50	141.70	117.79
2+25.00	2.02	0.00	10.55	0.00	270.05	141.70	128.34
Всего Купл 1.05						148.79	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 6

Ведомость объемов работ ул.Жас Алаш – Губайдуллин							
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	0.00	3.68	35.83	36.80	35.83	36.80	-0.97
0+40.00	0.00	2.58	0.00	62.56	35.83	99.36	-63.53
0+60.00	0.00	8.78	0.00	113.54	35.83	212.90	-177.07
0+80.00	0.00	12.91	0.00	217.04	35.83	429.94	-394.11
1+00.00	0.00	11.23	0.00	241.43	35.83	671.37	-635.54
1+20.00	0.00	7.07	0.00	182.97	35.83	854.34	-818.51
1+40.00	0.00	6.21	0.00	132.80	35.83	987.14	-951.31
1+60.00	0.76	0.26	7.57	64.67	43.40	1051.81	-1008.41
1+80.00	0.04	1.03	8.01	12.89	51.42	1064.70	-1013.29
2+00.00	0.09	1.22	1.33	22.50	52.74	1087.20	-1034.46
2+20.00	0.00	8.02	0.89	92.36	53.63	1179.56	-1125.93
2+40.00	0.00	14.10	0.00	221.22	53.63	1400.79	-1347.15
2+60.00	0.00	12.41	0.00	276.43	53.63	1677.22	-1623.59

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Жас Алаш – Губайдуллин							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	7.03	0.00	198.12	53.63	1875.33	-1821.70
3+00.00	0.00	3.17	0.00	102.10	53.63	1977.43	-1923.80
3+20.00	0.00	4.64	0.00	77.85	53.63	2055.28	-2001.65
3+40.00	0.00	4.11	0.00	87.00	53.63	2142.28	-2088.65
3+60.00	0.00	2.62	0.00	67.34	53.63	2209.61	-2155.98
3+78.22	3.27	0.00	29.77	23.91	83.40	2233.52	-2150.12
Всего Купл 1.05						2345.20	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 8

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллин 2.1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	0.54	23.45	5.38	23.45	5.38	18.07
0+40.00	0.01	1.24	0.11	17.83	23.56	23.22	0.34
0+60.00	0.00	1.57	0.09	28.16	23.65	51.37	-27.73
0+80.00	0.00	2.30	0.00	38.73	23.65	90.11	-66.46
1+00.00	0.00	1.91	0.00	42.13	23.65	132.23	-108.58
1+20.00	0.01	0.25	0.12	21.59	23.77	153.83	-130.06
1+40.00	1.33	0.00	13.41	2.49	37.18	156.32	-119.14
1+60.00	0.46	0.00	17.93	0.00	55.11	156.32	-101.21
1+80.00	1.45	0.00	19.15	0.00	74.26	156.32	-82.06
2+00.00	0.36	0.03	18.17	0.29	92.43	156.61	-64.18
2+20.00	0.80	0.00	11.63	0.29	104.06	156.89	-52.83
2+40.00	0.00	0.32	8.02	3.15	112.08	160.05	-47.97
2+60.00	0.23	0.00	2.29	3.15	114.36	163.20	-48.84

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 9

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллин 2.1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.21	0.17	4.35	1.66	118.72	164.87	-46.15
3+00.00	0.85	0.00	10.56	1.66	129.27	166.53	-37.26
3+20.00	0.90	0.00	17.49	0.00	146.76	166.53	-19.77
3+40.00	1.14	0.00	20.49	0.00	167.25	166.53	0.72
3+40.00	1.14	0.00	0.00	0.00	167.25	166.53	0.72
Всего Купл 1.05						174.86	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 10

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллин 2.2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.06	0.00	34.03	0.00	34.03	0.00	34.03
0+40.00	1.24	0.00	23.14	0.00	57.17	0.00	57.17
0+60.00	0.09	0.19	13.28	1.92	70.46	1.92	68.54
0+80.00	0.63	0.00	7.17	1.92	77.62	3.84	73.78
1+00.00	1.12	0.00	17.45	0.00	95.07	3.84	91.23
1+20.00	0.40	0.00	15.17	0.00	110.24	3.84	106.40
1+25.58	1.60	0.35	7.08	1.22	117.32	5.07	112.26
Всего Купл 1.05						5.32	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 11

Ведомость объемов работ ул.Сейфуллин 2.3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.35	0.00	29.02	0.00	29.02	0.00	29.02
0+40.00	0.32	0.00	6.72	0.00	35.74	0.00	35.74
0+60.00	0.70	0.00	10.16	0.00	45.90	0.00	45.90
0+80.00	1.69	0.00	23.89	0.00	69.79	0.00	69.79
1+00.00	2.88	0.00	45.69	0.00	115.48	0.00	115.48
1+20.00	2.39	0.00	52.71	0.00	168.19	0.00	168.19
1+40.00	1.34	0.00	37.29	0.00	205.48	0.00	205.48
1+60.00	1.02	0.00	23.57	0.00	229.05	0.00	229.05
1+80.00	0.47	0.03	14.92	0.28	243.97	0.28	243.70
1+82.75	1.17	0.60	3.48	1.32	247.46	1.60	245.86
Всего Купл 1.05						1.68	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 12

Ведомость объемов работ ул.Ажигалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+40.00	1.25	0.04	41.05	0.39	105.36	0.39	104.97
0+60.00	1.46	0.00	27.09	0.39	132.45	0.78	131.67
0+80.00	0.86	0.00	23.02	0.00	155.47	0.78	154.69
1+00.00	0.00	0.86	8.39	8.68	163.86	9.46	154.40
1+20.00	0.01	1.01	0.10	18.58	163.97	28.04	135.93
1+40.00	0.00	2.87	0.10	38.36	164.07	66.40	97.67
1+60.00	0.00	2.69	0.00	55.52	164.07	121.92	42.15
1+80.00	0.00	2.72	0.00	54.09	164.07	176.00	-11.93
2+00.00	0.88	1.55	8.77	42.69	172.84	218.70	-45.86
2+20.00	1.20	0.03	20.79	15.79	193.63	234.49	-40.86
2+40.00	0.46	0.00	16.61	0.30	210.24	234.79	-24.55
2+56.03	3.25	0.00	28.12	0.00	238.35	234.79	3.56
Всего Купл 1.05						246.53	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 13

Ведомость объемов работ ул.Ел Орда							
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	0.75	0.00	39.85	0.00	39.85	0.00	39.85
0+40.00	5.69	0.00	64.33	0.00	104.19	0.00	104.19
0+55.00	2.04	0.00	57.95	0.00	162.14	0.00	162.14
Всего Купл 1.05							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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 14

Ведомость объемов работ ул.Улица №14							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.75	0.00	113.66	0.00	113.66	0.00	113.66
0+40.00	2.60	0.00	63.56	0.00	177.21	0.00	177.21
0+60.00	1.98	0.00	45.89	0.00	223.10	0.00	223.10
0+80.00	2.57	0.00	45.53	0.00	268.63	0.00	268.63
1+00.00	1.90	0.00	44.72	0.00	313.35	0.00	313.35
1+20.00	1.52	0.00	34.28	0.00	347.64	0.00	347.64
1+40.00	1.66	0.00	31.82	0.00	379.45	0.00	379.45
1+48.00	1.81	0.00	13.87	0.00	393.32	0.00	393.32
0+20.00	3.75	0.00	113.66	0.00	113.66	0.00	113.66
0+40.00	2.60	0.00	63.56	0.00	177.21	0.00	177.21
0+60.00	1.98	0.00	45.89	0.00	223.10	0.00	223.10
0+80.00	2.57	0.00	45.53	0.00	268.63	0.00	268.63
1+00.00	1.90	0.00	44.72	0.00	313.35	0.00	313.35

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 15

Ведомость объемов работ ул.Улица №14							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
1+20.00	1.52	0.00	34.28	0.00	347.64	0.00	347.64
1+40.00	1.66	0.00	31.82	0.00	379.45	0.00	379.45
1+45.00	1.81	0.00	13.87	0.00	393.32	0.00	393.32
Всего Купл 1.05							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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 16

Ведомость объемов работ ул.Болашак							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.07	0.09	35.62	0.85	35.62	0.85	34.77
0+40.00	0.68	0.00	7.45	0.85	43.07	1.71	41.36
0+60.00	1.18	0.00	18.51	0.00	61.58	1.71	59.87
0+80.00	1.11	0.00	22.87	0.00	84.45	1.71	82.74
1+00.00	1.17	0.00	22.79	0.00	107.24	1.71	105.53
1+20.00	1.65	0.00	28.15	0.00	135.40	1.71	133.69
1+40.00	1.85	0.00	35.01	0.00	170.41	1.71	168.70
1+60.00	1.34	0.00	31.90	0.00	202.31	1.71	200.60
1+80.00	2.01	0.00	33.32	0.00	235.62	1.71	233.91
2+00.00	1.76	0.00	37.64	0.00	273.26	1.71	271.55
2+20.00	1.45	0.00	32.06	0.00	305.32	1.71	303.61
2+40.00	0.73	0.00	21.80	0.00	327.12	1.71	325.41
2+60.00	1.09	0.00	18.23	0.00	345.35	1.71	343.64

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 17

Ведомость объемов работ ул.Болашак							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.96	0.00	30.53	0.00	375.88	1.71	374.17
3+00.00	1.21	0.00	31.76	0.00	407.64	1.71	405.93
3+20.00	0.94	0.00	21.55	0.00	429.19	1.71	427.48
3+40.00	0.22	0.13	11.56	1.30	440.75	3.01	437.74
3+60.00	0.43	0.00	6.41	1.30	447.16	4.31	442.85
3+80.00	2.42	0.00	28.51	0.00	475.68	4.31	471.36
4+00.00	3.44	0.00	58.60	0.00	534.28	4.31	529.96
4+20.00	2.82	0.00	62.59	0.00	596.87	4.31	592.55
4+40.00	1.93	0.00	47.50	0.00	644.37	4.31	640.05
4+60.00	2.68	0.00	46.04	0.00	690.41	4.31	686.09
4+80.00	3.03	0.00	57.10	0.00	747.51	4.31	743.19
5+00.00	2.33	0.00	53.64	0.00	801.15	4.31	796.83
5+20.00	2.11	0.00	44.46	0.00	845.60	4.31	841.29
Всего Купл 1.05						4.53	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 18

Ведомость объемов работ ул.Улица №2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	8.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.05	0.43	81.44	4.27	81.44	4.27	77.17
0+40.00	0.01	0.88	0.57	13.07	82.01	17.34	64.68
0+60.00	0.41	0.00	4.20	8.80	86.21	26.14	60.07
0+80.00	0.00	0.59	4.14	5.92	90.35	32.06	58.29
1+00.00	2.49	0.02	24.94	6.07	115.29	38.13	77.17
1+20.00	1.69	0.00	41.89	0.15	157.18	38.28	118.90
1+40.00	0.01	0.20	17.04	2.00	174.22	40.28	133.93
1+60.00	0.10	0.10	1.13	2.98	175.34	43.27	132.08
1+80.00	1.72	0.00	18.24	0.98	193.58	44.25	149.33
2+00.00	1.38	0.00	31.02	0.00	224.60	44.25	180.36
2+20.00	0.67	0.00	20.50	0.00	245.10	44.25	200.85
2+40.00	0.78	0.00	14.51	0.00	259.61	44.25	215.36
2+60.00	1.47	0.00	22.51	0.00	282.12	44.25	237.88

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 19

Ведомость объемов работ ул.Улица №2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.28	0.00	27.46	0.00	309.58	44.25	265.34
3+00.00	1.53	0.00	28.06	0.00	337.65	44.25	293.40
3+20.00	2.68	0.00	42.10	0.00	379.75	44.25	335.51
3+40.00	2.61	0.00	52.95	0.00	432.70	44.25	388.45
3+60.00	1.54	0.00	41.48	0.00	474.18	44.25	429.93
3+70.00	1.80	0.00	16.69	0.00	490.87	44.25	446.62
Всего Купл 1.05						46.46	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 20

Ведомость объемов работ ул.Болашак-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	3.92	0.00	13.90	0.00	13.90	0.00	13.90
0+20.00	0.97	0.00	48.83	0.00	62.73	0.00	62.73
0+40.00	0.72	0.00	16.91	0.00	79.64	0.00	79.64
0+60.00	0.81	0.00	15.39	0.00	95.03	0.00	95.03
0+80.00	0.56	0.00	13.75	0.00	108.79	0.00	108.79
1+00.00	0.42	0.00	9.77	0.00	118.55	0.00	118.55
1+20.00	0.23	0.00	6.49	0.02	125.05	0.02	125.03
1+40.00	0.31	0.00	5.41	0.02	130.46	0.04	130.42
1+60.00	0.34	0.00	6.52	0.00	136.98	0.04	136.93
1+80.00	0.51	0.00	8.50	0.00	145.48	0.04	145.44
2+00.00	0.91	0.00	14.13	0.00	159.61	0.04	159.57
2+20.00	0.85	0.00	17.56	0.00	177.17	0.04	177.12
2+40.00	0.67	0.00	15.22	0.03	192.39	0.07	192.32

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 21

Ведомость объемов работ ул.Болашак-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.81	0.00	14.89	0.03	207.28	0.09	207.19
2+80.00	0.01	0.42	8.23	4.20	215.51	4.29	211.22
3+00.00	0.00	0.53	0.08	9.48	215.60	13.77	201.82
3+20.00	0.66	0.00	6.65	5.28	222.25	19.06	203.19
3+40.00	0.16	0.02	8.21	0.24	230.45	19.30	211.15
3+60.00	0.00	0.75	1.56	7.79	232.01	27.09	204.92
3+80.00	0.09	0.43	0.86	11.86	232.87	38.94	193.92
4+00.00	0.08	0.31	1.64	7.38	234.51	46.33	188.18
4+20.00	1.30	0.00	13.81	3.08	248.33	49.40	198.92
4+40.00	0.00	0.81	13.03	8.09	261.36	57.49	203.87
4+60.00	0.76	0.00	7.60	8.09	268.96	65.57	203.39
4+80.00	0.08	0.06	8.43	0.56	277.39	66.13	211.26
5+00.00	1.21	0.00	12.96	0.56	290.35	66.69	223.66
5+20.00	2.03	0.00	32.41	0.00	322.76	66.69	256.07

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 22

Ведомость объемов работ ул.Болашак-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	0.36	0.00	23.90	0.00	346.66	66.69	279.97
5+60.00	0.27	0.00	6.30	0.01	352.96	66.70	286.26
5+80.00	0.00	0.44	2.71	4.45	355.66	71.15	284.51
6+00.00	0.20	0.04	2.06	4.87	357.73	76.02	281.71
6+20.00	4.01	0.00	42.09	0.42	399.82	76.44	323.39
6+40.00	4.93	0.00	89.36	0.00	489.18	76.44	412.75
6+60.00	2.35	0.00	72.80	0.00	561.99	76.44	485.55
6+80.00	3.01	0.00	53.62	0.00	615.60	76.44	539.17
7+00.00	1.09	0.00	41.06	0.00	656.67	76.44	580.23
7+20.00	3.80	0.00	48.92	0.00	705.58	76.44	629.15
7+40.00	0.35	0.00	41.49	0.00	747.07	76.44	670.64
7+60.00	0.85	0.00	12.04	0.00	759.11	76.44	682.68
7+80.00	1.00	0.00	18.47	0.00	777.59	76.44	701.15
8+00.00	0.50	0.00	15.01	0.00	792.59	76.44	716.15

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 23

Ведомость объемов работ ул.Болашак-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	2.05	0.00	25.55	0.00	818.14	76.44	741.70
8+40.00	0.66	0.00	27.10	0.00	845.24	76.44	768.80
8+60.00	1.20	0.00	18.60	0.00	863.85	76.44	787.41
8+67.00	1.82	0.00	10.58	0.00	874.43	76.44	797.99
Всего Купл 1.05						80.26	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 24

Ведомость объемов работ ул.Болашак-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	2.15	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	2.89	0.43	7.55	1.68	7.55	1.68	5.87
0+20.00	0.18	0.83	30.68	12.65	38.23	14.33	23.90
0+40.00	0.00	1.40	1.83	22.32	40.07	36.66	3.41
0+60.00	0.00	0.98	0.00	23.80	40.07	60.46	-20.39
0+80.00	1.50	0.00	15.00	9.82	55.07	70.29	-15.22
1+00.00	0.00	1.89	15.00	18.92	70.06	89.20	-19.14
1+20.00	0.00	1.72	0.00	36.10	70.06	125.30	-55.24
1+40.00	0.00	2.30	0.00	40.15	70.06	165.45	-95.39
1+60.00	0.24	0.05	2.44	23.51	72.51	188.96	-116.45
1+80.00	0.00	3.94	2.43	39.97	74.94	228.93	-153.99
2+00.00	0.00	3.82	0.00	77.60	74.94	306.54	-231.60
2+20.00	0.00	3.29	0.01	71.03	74.95	377.57	-302.62
2+40.00	0.00	3.43	0.03	67.13	74.98	444.70	-369.72

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 25

Ведомость объемов работ ул.Болашак-2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	3.48	0.02	69.05	75.00	513.75	-438.75
2+80.00	0.00	3.34	0.00	68.18	75.00	581.93	-506.93
3+00.00	0.00	3.34	0.00	66.75	75.00	648.68	-573.68
3+20.00	0.00	3.40	0.00	67.32	75.00	716.00	-641.01
3+40.00	0.00	2.40	0.00	57.95	75.00	773.95	-698.95
3+60.00	0.00	2.07	0.00	44.69	75.00	818.64	-743.64
3+80.00	0.00	1.83	0.00	38.97	75.00	857.61	-782.61
4+00.00	0.05	0.69	0.49	25.17	75.49	882.78	-807.29
4+20.00	0.92	0.00	9.73	6.91	85.22	889.68	-804.46
4+40.00	1.37	0.00	22.99	0.00	108.21	889.68	-781.48
4+60.00	1.87	0.00	32.44	0.00	140.65	889.68	-749.03
4+80.00	1.33	0.00	31.98	0.00	172.63	889.68	-717.05
5+00.00	0.00	0.62	13.29	6.22	185.92	895.90	-709.97
5+20.00	1.68	0.00	16.83	6.22	202.75	902.11	-699.36

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист

Ведомость объемов работ ул.Болашак-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	2.18	0.00	38.63	0.00	241.38	902.11	-660.74
5+60.00	2.98	0.00	51.63	0.00	293.01	902.11	-609.10
5+80.00	1.14	0.00	41.19	0.00	334.20	902.11	-567.91
6+00.00	0.90	0.00	20.39	0.00	354.58	902.11	-547.53
6+20.00	0.00	0.95	9.03	9.53	363.61	911.64	-548.03
6+40.00	2.15	0.00	21.45	9.53	385.07	921.17	-536.11
6+60.00	0.00	1.76	21.45	17.64	406.52	938.81	-532.29
6+80.00	0.00	0.97	0.00	27.31	406.52	966.12	-559.60
7+00.00	0.01	0.32	0.08	12.87	406.60	978.99	-572.39
7+20.00	0.53	0.00	5.43	3.20	412.03	982.19	-570.16
7+40.00	0.18	0.02	7.17	0.18	419.20	982.37	-563.17
7+60.00	0.87	0.00	10.54	0.18	429.74	982.56	-552.82
7+80.00	1.73	0.00	25.99	0.00	455.73	982.56	-526.83
8+00.00	2.36	0.00	40.86	0.00	496.59	982.56	-485.96

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 27

Ведомость объемов работ ул.Болашак-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	1.83	0.00	41.87	0.00	538.46	982.56	-444.09
8+40.00	1.54	0.00	33.72	0.00	572.18	982.56	-410.38
8+60.00	2.29	0.00	38.33	0.00	610.51	982.56	-372.05
8+60.00	2.29	0.00	0.01	0.00	610.52	982.56	-372.04
Всего Купл 1.05						1031.69	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 28

Ведомость объемов работ ул.Болашак-3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.02	0.42	35.88	4.16	35.88	4.16	31.72
0+40.00	0.01	0.71	0.34	11.27	36.22	15.43	20.79
0+60.00	0.03	0.20	0.41	9.16	36.63	24.59	12.04
0+80.00	0.56	0.00	5.94	2.06	42.57	26.65	15.92
1+00.00	0.59	0.00	11.57	0.01	54.14	26.67	27.47
1+20.00	0.68	0.00	12.73	0.00	66.87	26.67	40.20
1+40.00	1.00	0.00	16.76	0.00	83.63	26.67	56.96
1+60.00	3.02	0.00	40.14	0.00	123.77	26.67	97.10
1+68.00	4.61	0.00	30.52	0.00	154.29	26.67	127.62
Всего Купл 1.05						28.00	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 29

Ведомость объемов работ ул.Болашак-4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.02	0.14	35.11	1.38	35.11	1.38	33.73
0+40.00	1.35	0.00	13.68	1.39	48.79	2.77	46.02
0+60.00	1.16	0.00	25.13	0.00	73.92	2.77	71.15
0+80.00	0.01	0.79	11.71	7.95	85.63	10.72	74.91
1+00.00	1.78	0.00	17.91	7.92	103.54	18.64	84.90
1+20.00	0.91	0.38	28.60	3.74	132.14	22.38	109.76
1+40.00	0.89	0.00	19.78	3.72	151.91	26.09	125.82
1+60.00	0.33	0.21	12.52	2.05	164.44	28.14	136.29
1+80.00	0.00	1.04	3.34	12.49	167.78	40.64	127.14
2+00.00	0.15	0.16	1.46	11.93	169.24	52.57	116.68
2+20.00	0.16	0.02	3.11	1.80	172.36	54.37	117.99
2+40.00	0.00	1.16	1.65	11.85	174.00	66.22	107.78
2+60.00	0.00	0.91	0.02	20.73	174.03	86.95	87.08

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 30

Ведомость объемов работ ул.Болашак-4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.01	1.16	0.12	20.76	174.15	107.71	66.44
3+00.00	0.00	1.52	0.11	27.02	174.25	134.73	39.53
3+20.00	0.00	0.81	0.02	23.45	174.27	158.17	16.10
3+40.00	0.00	0.67	0.01	14.82	174.28	172.99	1.29
3+60.00	0.00	1.01	0.01	16.66	174.29	189.65	-15.37
3+80.00	0.00	0.75	0.01	17.49	174.29	207.15	-32.85
4+00.00	0.00	0.46	0.01	12.14	174.30	219.28	-44.98
4+20.00	0.00	0.28	0.03	7.41	174.33	226.70	-52.36
4+40.00	0.00	0.34	0.03	6.14	174.37	232.84	-58.47
4+57.79	3.60	0.00	32.01	2.99	206.38	235.82	-29.44
Всего Купл 1.05						274.61	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 31

Ведомость объемов работ ул.Улица №3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	5.59	21.08	58.02	21.08	58.02	-36.94
0+40.00	0.00	4.31	0.01	99.08	21.10	157.10	-136.00
0+60.00	0.00	4.41	0.01	87.24	21.11	244.34	-223.23
0+80.00	0.01	4.97	0.11	93.83	21.22	338.17	-316.95
1+00.00	0.00	6.74	0.11	117.13	21.32	455.30	-433.98
1+20.00	0.00	7.22	0.00	139.63	21.32	594.93	-573.61
1+40.00	0.00	7.06	0.00	142.86	21.32	737.79	-716.47
1+60.00	0.02	2.61	0.24	96.68	21.57	834.47	-812.90
1+80.00	0.96	0.00	9.85	26.05	31.42	860.52	-829.10
2+00.00	1.63	0.00	25.87	0.00	57.29	860.52	-803.23
2+20.00	2.28	0.00	39.10	0.00	96.39	860.52	-764.13
2+40.00	1.38	0.00	36.63	0.00	133.02	860.52	-727.50
2+60.00	1.37	0.00	27.46	0.00	160.48	860.52	-700.04

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист

Ведомость объемов работ ул.Улица №3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.72	0.00	40.87	0.00	201.34	860.52	-659.18
3+00.00	3.44	0.00	61.56	0.00	262.90	860.52	-597.62
3+20.00	2.36	0.00	57.91	0.00	320.81	860.52	-539.71
3+30.00	1.89	0.00	21.22	0.00	342.02	860.52	-518.49
Всего Купл 1.05						903.55	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Жалтыр-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	5.10	0.00	16.01	0.00	16.01	0.00	16.01
0+20.00	1.37	0.00	64.73	0.00	80.74	0.00	80.74
0+40.00	1.30	0.00	26.70	0.00	107.44	0.00	107.44
0+60.00	1.09	0.00	23.83	0.00	131.27	0.00	131.27
0+80.00	1.70	0.00	27.85	0.00	159.13	0.00	159.13
1+00.00	1.68	0.00	33.84	0.00	192.96	0.00	192.96
1+20.00	1.46	0.00	31.46	0.00	224.43	0.00	224.43
1+40.00	1.35	0.00	28.12	0.00	252.54	0.00	252.54
1+60.00	0.99	0.00	23.41	0.00	275.95	0.00	275.95
1+80.00	0.85	0.00	18.42	0.00	294.37	0.00	294.37
2+00.00	0.97	0.00	18.24	0.00	312.61	0.00	312.61
2+20.00	1.72	0.00	26.99	0.00	339.60	0.00	339.60
2+40.00	2.29	0.00	40.16	0.00	379.76	0.00	379.76

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Жалтыр-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	2.46	0.00	47.56	0.00	427.32	0.00	427.32
2+80.00	0.52	0.00	29.86	0.00	457.18	0.00	457.18
2+97.00	0.73	0.00	10.67	0.00	467.85	0.00	467.85
Всего Купл 1.05							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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 35

Ведомость объемов работ ул.Улица №4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	2.16	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	3.66	0.67	8.72	2.49	8.72	2.49	6.23
0+20.00	3.94	0.00	75.95	6.70	84.67	9.19	75.48
0+40.00	0.00	7.39	39.37	73.86	124.05	83.05	41.00
0+58.00	3.18	0.00	28.63	66.47	152.68	149.53	3.15
Всего Купл 1.05						157.01	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 36

Ведомость объемов работ ул.Казына							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	7.57	37.76	75.70	37.76	75.70	-37.94
0+40.00	0.00	6.89	0.00	144.63	37.76	220.34	-182.58
0+60.00	0.00	3.82	0.04	106.71	37.80	327.05	-289.25
0+80.00	0.04	1.47	0.42	52.93	38.22	379.98	-341.76
1+00.00	0.36	0.01	3.99	14.79	42.21	394.77	-352.56
1+20.00	4.17	0.00	45.29	0.10	87.50	394.87	-307.37
1+40.00	4.12	0.00	82.92	0.00	170.43	394.87	-224.44
1+60.00	4.78	0.00	89.04	0.00	259.46	394.87	-135.41
1+80.00	3.69	0.00	84.67	0.00	344.13	394.87	-50.74
2+00.00	1.51	0.43	51.96	4.34	396.09	399.21	-3.11
2+20.00	0.98	0.10	24.86	5.30	420.95	404.51	16.44
2+30.00	5.81	0.00	33.93	0.48	454.88	404.99	49.89
Всего Купл 1.05						425.24	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 37

Ведомость объемов работ ул.Улица №5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.00	4.42	0.00	19.28	0.00	19.28	-19.28
0+20.00	0.41	0.09	4.11	45.16	4.11	64.43	-60.33
0+40.00	1.24	0.05	16.51	1.40	20.62	65.84	-45.22
0+60.00	1.35	1.02	25.94	10.66	46.56	76.50	-29.94
0+80.00	1.20	0.00	25.56	10.20	72.12	86.70	-14.58
0+91.00	1.73	0.00	16.14	0.00	88.26	86.70	1.56
Всего Купл 1.05						91.04	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 38

Ведомость объемов работ ул.Улица №6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.90	35.73	19.00	35.73	19.00	16.72
0+40.00	4.84	0.00	48.35	19.00	84.08	38.01	46.07
0+49.00	1.84	0.00	30.05	0.00	114.13	38.01	76.12
Всего Купл 1.05						39.91	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 39

Ведомость объемов работ ул.Казына-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	3.59	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	3.60	0.13	10.79	1.12	10.79	1.12	9.68
0+20.00	2.08	0.00	56.80	1.27	67.59	2.38	65.21
0+40.00	2.90	0.00	49.73	0.00	117.32	2.38	114.94
0+60.00	6.43	0.00	93.26	0.00	210.58	2.38	208.20
0+69.00	9.09	0.00	69.83	0.00	280.42	2.38	278.04
Всего Купл 1.05						2.50	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 40

Ведомость объемов работ ул.Казына-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.57	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	9.37	25.68	94.55	25.68	94.55	-68.88
0+40.00	0.00	8.28	0.00	176.49	25.68	271.04	-245.37
0+60.00	0.00	4.71	0.00	129.90	25.68	400.94	-375.27
0+80.00	0.00	5.18	0.00	98.92	25.68	499.86	-474.18
1+00.00	1.91	0.21	19.07	53.96	44.75	553.82	-509.08
1+20.00	2.10	0.00	40.06	2.12	84.80	555.94	-471.14
1+40.00	1.32	0.05	34.17	0.51	118.97	556.46	-437.48
1+60.00	2.33	0.05	36.48	1.03	155.46	557.49	-402.03
1+80.00	2.77	0.00	51.05	0.51	206.51	558.00	-351.49
2+00.00	1.51	0.04	42.83	0.35	249.34	558.35	-309.01
2+20.00	0.15	0.64	16.61	6.74	265.95	565.09	-299.14
2+40.00	0.25	1.07	4.06	17.11	270.01	582.19	-312.18
2+60.00	0.29	0.00	5.48	10.72	275.49	592.92	-317.43

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 41

Ведомость объемов работ ул.Казына-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.11	0.00	14.06	0.00	289.56	592.92	-303.36
3+00.00	0.00	2.30	11.12	23.05	300.67	615.97	-315.29
3+20.00	0.00	3.40	0.00	57.03	300.67	672.99	-372.32
3+40.00	0.00	5.34	0.00	87.41	300.67	760.40	-459.73
3+60.00	0.00	7.11	0.00	124.48	300.67	884.89	-584.21
3+80.00	0.00	4.79	0.00	118.92	300.67	1003.81	-703.14
3+86.14	3.09	0.00	9.48	14.70	310.15	1018.52	-708.36
Всего Купл 1.05						1069.45	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 42

Ведомость объемов работ ул.Улица №7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.48	0.00	41.43	0.00	41.43	0.00	41.43
0+40.00	1.12	0.00	16.07	0.00	57.50	0.00	57.50
0+60.00	0.29	0.06	14.17	0.61	71.67	0.61	71.07
0+80.00	0.22	0.73	5.09	7.93	76.76	8.53	68.23
1+00.00	0.95	0.00	11.63	7.32	88.39	15.85	72.54
1+20.00	6.48	0.00	74.25	0.00	162.64	15.85	146.79
1+35.00	1.87	0.00	62.61	0.00	225.24	15.85	209.39
Всего Купл 1.05						16.64	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 43

Ведомость объемов работ ул.Оркен-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	6.74	0.00	19.01	0.00	19.01	0.00	19.01
0+20.00	2.14	0.00	88.86	0.00	107.87	0.00	107.87
0+40.00	0.94	0.00	30.83	0.00	138.70	0.00	138.70
0+60.00	1.35	0.00	22.88	0.00	161.58	0.00	161.58
0+80.00	0.02	0.24	13.70	2.36	175.28	2.36	172.92
1+00.00	0.01	0.40	0.27	6.41	175.55	8.78	166.77
1+20.00	0.00	0.71	0.05	11.15	175.60	19.92	155.68
1+40.00	0.00	0.64	0.03	13.47	175.63	33.39	142.23
1+60.00	0.00	0.90	0.04	15.37	175.67	48.77	126.90
1+80.00	0.00	1.45	0.02	23.47	175.69	72.24	103.45
2+00.00	0.00	1.95	0.00	33.93	175.69	106.17	69.52
2+20.00	0.00	2.50	0.00	44.46	175.69	150.62	25.07
2+40.00	0.00	2.20	0.00	46.97	175.69	197.59	-21.90

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 44

Ведомость объемов работ ул.Оркен-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	1.61	0.00	38.09	175.69	235.68	-59.99
2+80.00	0.00	2.76	0.00	43.70	175.69	279.38	-103.69
3+00.00	0.00	4.05	0.00	68.11	175.69	347.48	-171.80
3+20.00	0.00	3.93	0.01	79.84	175.70	427.33	-251.62
3+40.00	0.00	3.58	0.02	75.08	175.72	502.41	-326.69
3+60.00	0.00	2.87	0.01	64.51	175.73	566.92	-391.19
3+80.00	0.00	2.77	0.01	56.42	175.73	623.34	-447.61
4+00.00	0.00	1.56	0.00	43.27	175.73	666.62	-490.89
4+20.00	0.00	0.76	0.04	23.24	175.77	689.86	-514.09
4+40.00	0.00	2.41	0.04	31.77	175.80	721.62	-545.82
4+60.00	0.00	3.58	0.00	59.89	175.80	781.51	-605.71
4+80.00	0.00	4.63	0.00	82.03	175.80	863.55	-687.74
5+00.00	0.00	4.29	0.00	89.21	175.80	952.75	-776.95
5+20.00	0.00	2.84	0.04	71.35	175.84	1024.11	-848.27

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 45

Ведомость объемов работ ул.Оркен-2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	1.44	0.00	14.41	28.41	190.25	1052.52	-862.26
5+60.00	4.83	0.00	62.63	0.00	252.88	1052.52	-799.64
5+67.00	1.88	0.00	23.50	0.00	276.38	1052.52	-776.14
Всего Купл 1.05						1105.15	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Оркен-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	4.47	0.00	80.46	0.00	80.46	0.00	80.46
0+40.00	1.63	0.00	60.99	0.00	141.45	0.00	141.45
0+60.00	1.61	0.00	32.35	0.00	173.80	0.00	173.80
0+80.00	1.56	0.00	31.64	0.00	205.44	0.00	205.44
1+00.00	1.14	0.00	27.00	0.00	232.43	0.00	232.43
1+20.00	1.10	0.00	22.41	0.00	254.84	0.00	254.84
1+40.00	0.25	0.09	13.51	0.86	268.36	0.86	267.50
1+60.00	0.40	0.28	6.54	3.69	274.89	4.55	270.34
1+80.00	0.18	0.40	5.78	6.80	280.68	11.35	269.32
2+00.00	0.23	0.28	4.04	6.76	284.72	18.11	266.61
2+20.00	1.73	0.00	19.55	2.79	304.27	20.90	283.37
2+40.00	0.00	0.65	17.32	6.55	321.59	27.45	294.14
2+60.00	1.40	0.00	14.00	6.55	335.59	33.99	301.60

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 47

Ведомость объемов работ ул.Оркен-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.01	0.33	14.04	3.29	349.63	37.28	312.35
3+00.00	0.00	0.83	0.05	11.57	349.68	48.85	300.83
3+20.00	0.00	0.98	0.00	18.04	349.68	66.90	282.78
3+40.00	0.02	0.37	0.25	13.43	349.93	80.33	269.60
3+60.00	0.66	0.00	6.81	3.67	356.74	84.00	272.74
3+80.00	1.81	0.00	24.63	0.00	381.37	84.00	297.37
4+00.00	1.22	0.00	30.27	0.00	411.63	84.00	327.64
4+20.00	0.09	0.08	13.10	0.82	424.73	84.82	339.92
4+35.00	1.71	0.00	13.50	0.61	438.23	85.43	352.80
Всего Купл 1.05						89.70	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 48

Ведомость объемов работ ул.Оркен ВОС							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	11.48	34.14	114.83	34.14	114.83	-80.68
0+40.00	0.00	7.36	0.00	188.43	34.14	303.25	-269.11
0+56.50	3.57	0.00	29.43	60.73	63.57	363.99	-300.41
Всего Купл 1.05						382.19	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 49

Ведомость объемов работ ул.Улица №8

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.68	0.00	116.79	0.00	116.79	0.00	116.79
0+40.00	2.40	0.00	30.79	0.00	147.58	0.00	147.58
0+53.87	4.18	0.00	45.65	0.00	193.23	0.00	193.23
Полоса разгона					947.79	2.61	
Полоса торможения					681.71	27.74	
Всего Купл 1.05					1822,81	31,87	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 50

Ведомость объемов работ ул.Улица №9							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	4.48	0.11	84.22	1.11	84.22	1.11	83.11
0+40.00	1.18	0.00	56.58	1.11	140.80	2.22	138.57
0+60.00	1.59	0.00	27.66	0.00	168.46	2.22	166.23
0+80.00	1.75	0.00	33.38	0.00	201.84	2.22	199.61
1+00.00	0.11	0.12	18.61	1.23	220.45	3.45	216.99
1+20.00	0.00	1.68	1.13	18.01	221.58	21.47	200.12
1+40.00	0.00	2.89	0.00	45.71	221.58	67.18	154.41
1+60.00	6.91	0.00	69.05	28.92	290.64	96.10	194.54
1+57.49	6.55	0.00	3.27	0.00	293.91	96.10	197.81
Всего Купл 1.05						100.91	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 51

Ведомость объемов работ ул.Достык-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.26	1.27	40.51	12.71	40.51	12.71	27.79
0+40.00	0.68	0.07	9.48	13.46	49.99	26.17	23.82
0+60.00	1.41	0.29	20.94	3.65	70.93	29.82	41.11
0+80.00	0.99	0.77	24.03	10.58	94.95	40.39	54.56
1+00.00	1.13	0.55	21.27	13.17	116.22	53.56	62.66
1+20.00	2.31	0.06	34.82	6.00	151.05	59.56	91.49
1+40.00	2.29	0.00	46.06	0.61	197.11	60.17	136.94
1+60.00	2.26	0.00	45.52	0.00	242.63	60.17	182.45
1+80.00	3.42	0.00	56.83	0.00	299.46	60.17	239.29
2+00.00	3.72	0.00	71.45	0.00	370.92	60.17	310.74
2+20.00	4.43	0.00	81.55	0.00	452.46	60.17	392.29
2+40.00	3.46	0.00	78.93	0.00	531.40	60.17	471.22
2+60.00	6.37	0.00	98.32	0.00	629.71	60.17	569.54

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 52

Ведомость объемов работ ул.Достык-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	4.66	0.03	110.27	0.27	739.98	60.45	679.53
3+00.00	1.95	0.00	66.11	0.27	806.10	60.72	745.37
3+20.00	2.41	2.40	43.68	24.00	849.78	84.73	765.05
3+28.00	1.01	0.00	13.69	9.60	863.47	94.33	769.14
Всего Купл 1.05						99.05	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 53

Ведомость объемов работ ул.Улица №10							
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	0.71	1.03	7.08	10.28	7.08	10.28	-3.20
0+40.00	0.45	1.97	11.61	30.00	18.69	40.27	-21.58
0+51.50	0.00	0.00	2.61	11.34	21.29	51.61	-30.32
Всего Купл 1.05						54.19	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 54

Ведомость объемов работ ул.Достык-2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.94	0.00	52.10	0.00	52.10	0.00	52.10
0+40.00	0.79	0.00	17.24	0.00	69.34	0.00	69.34
0+60.00	1.37	0.00	21.62	0.00	90.96	0.00	90.96
0+80.00	0.78	2.16	21.51	21.72	112.47	21.72	90.76
1+00.00	0.53	0.33	13.11	25.06	125.58	46.78	78.81
1+20.00	0.24	0.22	7.73	5.54	133.32	52.31	81.00
1+40.00	0.00	0.73	2.41	9.49	135.72	61.80	73.92
1+60.00	0.01	1.51	0.09	22.42	135.81	84.22	51.59
1+80.00	0.00	4.37	0.09	58.84	135.90	143.06	-7.16
2+00.00	1.08	1.96	10.83	63.33	146.73	206.39	-59.65
1+99.81	2.61	3.02	5.20	7.01	151.93	213.40	-61.46
Всего Купл 1.05						224.07	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 55

Ведомость объемов работ ул.Улица №11							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.38	0.00	50.19	0.00	50.19	0.00	50.19
0+40.00	0.76	0.12	21.40	1.16	71.59	1.16	70.43
0+60.00	1.58	0.02	23.43	1.36	95.02	2.52	92.51
0+80.00	1.54	0.00	31.20	0.20	126.23	2.72	123.50
1+00.00	2.16	0.00	36.96	0.00	163.18	2.72	160.46
1+18.00	1.96	0.00	37.09	0.00	200.28	2.72	197.56
Всего Купл 1.05						2.86	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 56

Ведомость объемов работ ул.Достык-3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	3.49	0.00	13.88	0.00	13.88	0.00	13.88
0+20.00	0.92	0.00	44.14	0.00	58.02	0.00	58.02
0+40.00	0.00	0.00	9.24	0.00	67.26	0.00	67.26
0+60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.26	0.00	67.26
0+80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.26	0.00	67.26
1+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.26	0.00	67.26
1+20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.26	0.00	67.26
1+40.00	1.32	0.00	13.25	0.00	80.51	0.00	80.51
1+52.00	1.77	0.00	18.55	0.00	99.06	0.00	99.06
Всего Купл 1.05							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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 57

Ведомость объемов работ ул.Достык-4							
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	2.33	0.00	23.32	0.00	23.32	0.00	23.32
0+40.00	1.95	0.00	42.87	0.00	66.20	0.00	66.20
0+60.00	2.08	0.00	40.33	0.00	106.53	0.00	106.53
0+80.00	1.45	0.00	35.27	0.00	141.79	0.00	141.79
1+00.00	0.13	0.26	15.78	2.60	157.58	2.60	154.98
1+20.00	0.23	0.00	3.58	2.64	161.15	5.23	155.92
1+40.00	0.10	0.34	3.30	3.42	164.46	8.66	155.80
1+60.00	0.00	0.85	1.02	11.90	165.48	20.55	144.93
1+80.00	0.00	1.44	0.00	22.95	165.48	43.51	121.97
2+00.00	0.00	3.21	0.00	46.51	165.48	90.01	75.46
2+20.00	0.00	3.53	0.00	67.34	165.48	157.36	8.12
2+40.00	0.00	3.77	0.00	73.01	165.48	230.37	-64.89
2+60.00	4.15	0.00	41.49	37.74	206.97	268.11	-61.14

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 58

Ведомость объемов работ ул.Достык-4

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+65.90	3.62	0.00	22.92	0.00	229.89	268.11	-38.22
Всего Купл 1.05						281.52	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист

59

Ведомость объемов работ ул.Гумаров-3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	6.08	0.00	114.05	0.00	114.05	0.00	114.05
0+40.00	10.41	0.00	164.96	0.00	279.01	0.00	279.01
0+55.00	2.23	0.00	94.83	0.00	373.84	0.00	373.84
Всего Купл 1.05							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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 60

Ведомость объемов работ ул.Мамеков							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.29	0.19	49.26	1.93	49.26	1.93	47.33
0+40.00	0.00	0.86	12.94	10.49	62.20	12.42	49.78
0+60.00	0.04	0.56	0.45	14.11	62.65	26.53	36.12
0+80.00	0.00	1.95	0.45	25.11	63.10	51.64	11.46
1+00.00	1.02	0.00	10.37	20.14	73.47	71.78	1.69
1+20.00	2.76	0.00	38.31	0.00	111.78	71.78	40.00
1+30.00	1.39	0.00	20.78	0.00	132.56	71.78	60.78
Всего Купл 1.05						75.37	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 61

Ведомость объемов работ ул.Мунайши							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.00	0.00	48.66	0.00	48.66	0.00	48.66
0+40.00	1.08	0.00	20.79	0.00	69.45	0.00	69.45
0+60.00	0.90	0.00	19.85	0.00	89.30	0.00	89.30
0+80.00	2.72	0.00	36.21	0.00	125.51	0.00	125.51
1+00.00	1.71	0.00	44.32	0.00	169.83	0.00	169.83
1+16.00	2.25	0.00	31.73	0.00	201.57	0.00	201.57

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 63

Ведомость объемов работ ул.Улица №13							
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	6.20	0.00	97.74	0.00	97.74	0.00	97.74
0+32.00	0.00	0.00	37.18	0.00	134.91	0.00	134.91

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 63

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак-1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	7.50	0.00	23.44	0.00	23.44	0.00	23.44
0+20.00	2.12	0.00	96.23	0.00	119.67	0.00	119.67
0+34.00	1.61	0.00	26.11	0.00	145.78	0.00	145.78

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Мусагалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	0.74	37.53	7.43	37.53	7.43	30.10
0+40.00	0.37	0.01	3.67	7.58	41.20	15.01	26.19
0+60.00	0.40	0.00	7.63	0.15	48.83	15.16	33.67
0+80.00	0.19	0.03	5.83	0.32	54.66	15.48	39.18
1+00.00	0.02	2.44	2.04	24.67	56.70	40.15	16.55
1+20.00	0.03	3.50	0.42	59.38	57.12	99.53	-42.41
1+40.00	0.00	2.57	0.31	60.74	57.43	160.27	-102.84
1+60.00	0.05	3.02	0.50	55.90	57.93	216.17	-158.24
1+80.00	0.04	3.56	0.80	65.85	58.73	282.01	-223.28
2+00.00	0.00	3.54	0.36	71.08	59.09	353.09	-294.00
2+20.00	0.00	2.96	0.03	65.04	59.11	418.13	-359.02
2+37.88	3.31	0.00	29.62	26.49	88.73	444.62	-355.89
Всего Купл 1.05						466.85	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 65

Ведомость объемов работ ул.Улица №12							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.00	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.00	10.24	0.00	30.84	0.00	30.84	-30.84
0+20.00	0.01	0.92	0.07	111.59	0.07	142.43	-142.36
0+40.00	0.00	1.84	0.07	27.62	0.13	170.04	-169.91
0+60.00	0.88	0.00	8.76	18.47	8.89	188.51	-179.63
0+80.00	0.38	0.14	12.56	1.46	21.45	189.98	-168.53
1+00.00	3.00	0.00	33.81	1.44	55.26	191.41	-136.16
1+09.00	1.99	0.00	22.49	0.00	77.74	191.41	-113.67
Всего Купл 1.05						200.98	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 66

Ведомость объемов работ ул.Каратубек							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.81	33.04	28.25	33.04	28.25	4.80
0+40.00	0.00	2.32	0.00	51.43	33.04	79.68	-46.63
0+60.00	0.00	5.63	0.00	79.15	33.04	158.83	-125.79
0+80.00	0.00	6.40	0.00	120.20	33.04	279.03	-245.98
1+00.00	0.00	6.02	0.00	124.14	33.04	403.17	-370.12
1+20.00	0.00	6.58	0.00	126.00	33.04	529.17	-496.12
1+40.00	0.00	5.86	0.00	124.48	33.04	653.64	-620.60
1+60.00	0.00	5.16	0.00	110.25	33.04	763.89	-730.85
1+80.00	0.00	4.93	0.00	100.95	33.04	864.84	-831.80
2+00.00	0.00	5.00	0.00	99.35	33.04	964.19	-931.15
2+20.00	0.00	4.68	0.00	96.84	33.04	1061.03	-1027.99
2+40.00	0.00	7.89	0.00	125.77	33.04	1186.80	-1153.76
2+60.00	0.00	8.02	0.00	162.10	33.04	1348.90	-1315.85

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 67

Ведомость объемов работ ул.Каратубек							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	9.24	0.00	176.97	33.04	1525.87	-1492.82
3+00.00	0.00	10.07	0.00	197.62	33.04	1723.49	-1690.45
3+20.00	0.00	8.64	0.00	190.95	33.04	1914.44	-1881.39
3+40.00	0.00	8.83	0.00	174.73	33.04	2089.17	-2056.12
3+60.00	0.00	10.28	0.00	191.11	33.04	2280.27	-2247.23
3+80.00	0.00	13.33	0.00	236.13	33.04	2516.40	-2483.36
4+00.00	0.00	15.90	0.00	292.35	33.04	2808.75	-2775.71
4+20.00	0.00	15.48	0.00	313.77	33.04	3122.53	-3089.48
4+40.00	0.00	16.72	0.00	321.95	33.04	3444.48	-3411.44
4+60.00	0.00	17.00	0.00	337.17	33.04	3781.65	-3748.61
4+80.00	0.00	17.55	0.00	345.50	33.04	4127.15	-4094.11
5+00.00	0.00	15.47	0.00	330.28	33.04	4457.43	-4424.39
5+20.00	0.00	15.22	0.00	306.93	33.04	4764.37	-4731.32
5+40.00	0.00	15.35	0.00	305.72	33.04	5070.08	-5037.04

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Ведомость объемов работ ул.Каратубек							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.00	17.89	0.00	332.44	33.04	5402.53	-5369.48
5+80.00	0.00	19.72	0.00	376.13	33.04	5778.66	-5745.61
6+00.00	0.00	20.63	0.00	403.56	33.04	6182.21	-6149.17
6+20.00	0.00	19.95	0.00	405.80	33.04	6588.01	-6554.97
6+40.00	0.00	19.91	0.00	398.60	33.04	6986.61	-6953.57
6+60.00	0.00	19.12	0.00	390.32	33.04	7376.93	-7343.89
6+80.00	0.00	15.00	0.00	341.15	33.04	7718.09	-7685.04
7+00.00	0.00	15.20	0.00	302.01	33.04	8020.09	-7987.05
7+20.00	0.00	14.96	0.00	301.63	33.04	8321.72	-8288.68
7+40.00	0.00	5.32	0.00	202.80	33.04	8524.52	-8491.48
7+60.00	0.00	5.77	0.00	110.92	33.04	8635.44	-8602.40
7+80.00	0.00	6.50	0.00	122.69	33.04	8758.14	-8725.09
8+00.00	0.00	5.79	0.00	122.89	33.04	8881.02	-8847.98
8+20.00	0.00	5.55	0.00	113.47	33.04	8994.49	-8961.45

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист

Ведомость объемов работ ул.Каратубек							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	0.00	5.22	0.00	107.71	33.04	9102.20	-9069.16
8+60.00	0.00	3.34	0.00	85.55	33.04	9187.75	-9154.71
8+80.00	0.00	1.41	0.00	47.45	33.05	9235.20	-9202.16
9+00.00	0.00	0.72	0.04	21.24	33.09	9256.44	-9223.35
9+20.00	0.22	0.69	2.20	14.08	35.29	9270.52	-9235.23
9+40.00	1.25	0.28	14.64	9.70	49.92	9280.21	-9230.29
9+50.00	1.48	0.09	13.61	1.87	63.54	9282.08	-9218.55
Всего Купл 1.05						9746.18	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 70

Ведомость объемов работ ул. Школа-гимназия – ВОС Каратобек							
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	2.76	0.00	27.62	0.00	27.62	0.00	27.62
0+40.00	2.60	0.00	53.58	0.00	81.20	0.00	81.20
0+60.00	1.55	0.00	41.47	0.00	122.67	0.00	122.67
0+80.00	1.90	0.00	34.48	0.00	157.15	0.00	157.15
1+00.00	2.15	0.00	40.49	0.00	197.64	0.00	197.64
1+20.00	0.82	0.00	29.74	0.00	227.38	0.00	227.38
1+40.00	1.83	0.00	26.49	0.00	253.87	0.00	253.87
1+60.00	2.11	0.00	39.34	0.00	293.21	0.00	293.21
1+80.00	0.36	0.00	24.63	0.00	317.84	0.00	317.84
2+00.00	0.85	3.68	12.05	36.79	329.89	36.79	293.09
2+20.00	1.70	0.00	25.51	36.79	355.39	73.59	281.81
2+40.00	1.00	0.00	27.07	0.00	382.46	73.59	308.87
2+60.00	0.70	0.00	17.03	0.00	399.48	73.59	325.90

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 71

Ведомость объемов работ ул. Школа-гимназия - ВОС Каратобек							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+76.76	1.84	0.00	21.26	0.00	420.74	73.59	347.15
Всего Купл 1.05						77.27	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 72

Ведомость объемов работ ул.Подъездная дорога к Каратубек							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	8.02	34.83	80.21	34.83	80.21	-45.39
0+40.00	0.06	1.06	0.57	90.86	35.40	171.07	-135.67
0+60.00	0.15	0.03	2.07	10.93	37.46	182.00	-144.53
0+80.00	1.09	0.00	12.39	0.29	49.85	182.28	-132.43
1+00.00	0.72	0.31	18.11	3.08	67.96	185.37	-117.41
1+20.00	0.43	0.87	11.49	11.77	79.46	197.14	-117.68
1+40.00	3.44	0.00	38.73	8.68	118.18	205.82	-87.64
1+60.00	2.67	0.00	61.12	0.00	179.30	205.82	-26.52
1+80.00	2.37	0.00	50.34	0.00	229.64	205.82	23.82
1+81.00	2.28	0.00	2.34	0.00	231.98	205.82	26.16
Всего Купл 1.05						216.11	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

17-21-АД.ВМ 006.001

Лист 73

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.Жангир Хан							
1	ПК0+00,00	ПК03+02,00	302,00	6,00	1818,25	40		1R6м
	ИТОГО:		**302,00**		**1818,25**	**40**		
2	Улица №1							
	ПК0+00,00	ПК01+79,00	179,00	6,00	1082,22	40		2R6м
	ИТОГО:		**179,00**		**1082,22**	**40**		
3	ул.Сейфуллин–1							
	ПК0+00,00	ПК05+50,33	550,33	6,00	3305,80			2R6м
	ИТОГО:		**550,33**		**3305,80**			
4	ул.Сейфуллин–3							
	ПК0+00,00	ПК02+25,00	225,00	6,00	1365,80	40		2R6м
	ИТОГО:		**225,00**		**1365,80**	**40**		
5	ул.Жас Алаш – Губайдуллин							
	ПК0+00,00	ПК03+78,22	378,22	6,00	2311,99			4R6м
	Съезд №2 слева ПК01+28,68		12,00	6,00	88,33			2R6м
	Съезд №3 слева ПК02+24,43		12,00	6,00	88,17			2R6м
	ИТОГО:		**378,22**		**2488,49**			
	ул.Сейфуллин 2.1							
	ПК0+00,00	ПК03+40,00	340,00	3,00	2399,52	25		2R3м
	Съезд №1 слева ПК03+21,97		8,84	6,00	68,75			2R6м
	ИТОГО:		**340,00**		**2468,27**	**25**		
	ул.Сейфуллин 2.2							
	ПК0+00,00	ПК01+25,8	125,58	3,00	409,50			2R3м/2R6м
	ИТОГО:		**125,58**		**409,50**			
	ул.Сейфуллин 2.3							
	ПК0+00,00	ПК01+82,75	182,75	3,00	579,54			4R6м
	ИТОГО:		**182,75**		**579,54**			
	ул.Ажигалиев							
	ПК0+00,00	ПК02+56,03	256,03	6,00	1552,67			2R6м
	ИТОГО:		**256,03**		**1552,67**			
	ул. Ел Орда							
	ПК0+00,00	ПК00+55,00	55,00	6,00	323,66	40		
	ИТОГО:		**55,00**		**323,66**	**40**		
	Улица №14							

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

17–21–АД.ВМ 006.002

Разработал	Касымова		
ГИП	Инсенбаев		
Проверил	Нурланкызы		
Н.контроль	Токтамисов		

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+45,00	145,00	6,00	886,24	40		2R6м
	ИТОГО:		**145,00**		**886,24**	**40**		
	ул. Болашак							
	ПК0+00,00	ПК05+20,00	520,00	6,00	3119,96	40		
	ИТОГО:		**520,00**		**3119,96**	**40**		
	Улица №2							
	ПК0+00,00	ПК03+70,00	370,00	6,00	2241,62	40		2R6м
	ИТОГО:		**370,00**		**2241,62**	**40**		
	ул. Болашак –1							
	ПК0+00,00	ПК08+67,00	867,00	6,00	5220,33	40		2R6м
	ИТОГО:		**867,00**		**5220,33**	**40**		
	ул. Болашак –2							
	ПК0+00,00	ПК08+60,00	860,00	6,00	5175,71	40		2R6м
	ИТОГО:		**860,00**		**5175,71**	**40**		
	ул.Болашак–3							
	ПК0+00,00	ПК01+68,00	168,00	6,00	1062,22	40		2R6м
	ИТОГО:		**168,00**		**1062,22**	**40**		
	ул. Болашак –4							
	ПК0+00,00	ПК04+57,79	457,79	6,00	2778,01			4R6м
	ИТОГО:		**457,79**		**2778,01**			
	Улица №3							
	ПК0+00,00	ПК03+30,00	330,00	6,00	2005,97	40		
	ИТОГО:		**330,00**		**2005,97**	**40**		
	ул.Жалтыр–1							
	ПК0+00,00	ПК02+97,00	297,00	6,00	1798,71	40		2R6м
	ИТОГО:		**297,00**		**1798,71**	**40**		
	Улица №4							
	ПК0+00,00	ПК00+58,00	58,00	6,00	388,5			4R6м
	ИТОГО:		**58,00**		**388,25**			
	ул. Казына							
	ПК0+00,00	ПК02+30,00	230,00	6,00	1395,65	40		2R6м
	ИТОГО:		**230,00**		**1395,65**	**40**		
	Улица №5							
	ПК0+00,00	ПК00+91,00	91,00	6,00	563,26			2R6м
	ИТОГО:		**91,00**		**563,26**			
	Улица №6							
	ПК0+00,00	ПК00+49,00	49,00	6,00	306,16	40		2R6м
	ИТОГО:		**49,00**		**306,16**	**40**		
	ул. Казына–1							

№ 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	ПК00+69,00	69,00	6,00	430,23			8R6м
	ИТОГО:		**69,00**		**430,23**			
	ул. Казына-2							
	ПК0+00,00	ПК03+86,14	386,14	6,00	2434,01			3R6м
	ИТОГО:		**386,14**		**2434,01**			
	Улица №7							
	ПК0+00,00	ПК01+35.00	135,00	6,00	825,51			2R6м
	ИТОГО:		**135,00**		**825,51**			
	ул. Оркен-2							
	ПК0+00,00	ПК05+67,00	567,00	6,00	3418,19	40		2R6м
	ИТОГО:		**567,00**		**3418,19**	**40**		
	ул. Оркен-1							
	ПК0+00,00	ПК04+35,00	435,00	6,00	2609,98	40		
	ИТОГО:		**435,00**		**2609,98**	**40**		
	ул.Оркен ВОС							
	ПК0+00,00	ПК00+56,50	56,50	6,00	357,89			2R6м
	Парковка слева		30,00	10,00	319,00			
	ИТОГО:		**56,50**		**676,89**			
	Улица №8							
	ПК0+00,00	ПК00+53,87	53,87	6,00	1071,09			2R25м
	Полоса разгона		193,58	3,50	630,00			
	Полоса торможения		224,38	3,50	400,03			
	ИТОГО:		**53,87**		**2100,12**			
	Улица №9							
	ПК0+00,00	ПК01+57,49	157,49	6,00	971,95	40		1R6м/1R10м
	ИТОГО:		**157,49**		**971,95**	**40**		
	ул.Достык-1							
	ПК0+00,00	ПК03+20,50	328,00	6,00	1985,75	40		2R6м
	ИТОГО:		**328,00**		**1985,75**	**40**		
	Улица №10							
	ПК0+00,00	ПК00+51,50	51,50	6,00	323,57	40		2R6м
	ИТОГО:		**51,50**		**323,57**	**40**		
	ул.Достык-2							
	ПК0+00,00	ПК01+99,81	199,81	6,00	1232,79			4R6м
	ИТОГО:		**199,81**		**1232,79**			
	Улица №11							
	ПК0+00,00	ПК01+18,00	118,00	6,00	724,13	40		2R6м
	ИТОГО:		**118,00**		**724,13**	**40**		
	ул.Достык-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	ПК01+52,00	152,00	6,00	919,96	40		2R6м
	ИТОГО:		**152,00**		**919,96**	**40**		
	ул.Достык-4							
	ПК0+00,00	ПК02+65,90	265,90	6,00	1630,25			2R6м
	ИТОГО:		**265,90**		**1630,25**			
	ул. Гумаров-3							
	ПК0+00,00	ПК00+55,00	55,00	7,00	601,06	40		25R6м
	ИТОГО:		**55,00**		**601,06**	**40**		
	ул. Мамеков							
	ПК0+00,00	ПК01+30,00	130,00	6,00	802,51	40		2R6м
	ИТОГО:		**130,00**		**802,51**	**40**		
	ул. Мунайши							
	ПК0+00,00	ПК01+16,00	116,00	6,00	711,85	40		2R6м
	ИТОГО:		**116,00**		**711,85**	**40**		
	Улица №13							
	ПК0+00,00	ПК00+32,00	32,00	6,00	205,83	40		2R6м
	ИТОГО:		**32,00**		**205,83**	**40**		
	ул. Ынтымак-1							
	ПК0+00,00	ПК00+34,00	34,00	6,00	220,26			2R6м
	ИТОГО:		**34,00**		**220,26**			
	ул.Мусагалиева							
	ПК0+00,00	ПК02+37,88	237,88	6,00	1442,57			2R6м
	ИТОГО:		**237,88**		**1442,57**			
	Улица №12							
	ПК0+00,00	ПК01+09,00	109,00	6,00	670,37	40		2R6м
	ИТОГО:		**109,00**		**670,37**	**40**		
	ул. Каратубек							
	ПК0+00,00	ПК09+50,00	950,00	6,00	5700,00	40		2R6м
	Съезд №4 справа ПК01+74,67		16.45	6,00	114,35			2R6м
	Съезд №5 справа ПК03+67,33		28,42	6,00	186,34			2R6м
	Съезд №6 справа ПК04+92,74		08.84	6,00	68,72			2R6м
	Съезд №7 справа ПК06+59,88		10.02	6,00	75,77			2R6м
	Съезд №8 справа ПК07+94,21		13.44	6,00	96,48			2R6м
	Съезд №9 справа ПК09+18,42		12,00	6,00	171,49			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+						
	ИТОГО:		**950,00**		**7041,15**	**40**		
	ул. Школа-гимназия – ВОС Каратобек							
	ПК0+00,00	ПК02+76,76	276,76	6,00	1679,30	40		2R6м
	Парковка слева		80,00	15,15	1183,64			
	ИТОГО:		**276,76**		**2862,94**	**40**		
	Подъездная дорога к Каратубек							
	ПК0+00,00	ПК01+81,00	181,00	6,00	1349,34	40		2R25м
	Парковка справа		20,00	12,00	253,90			
	ИТОГО:		**181,00**		**1603,24**	**40**		
	ВСЕГО:		**12133,55**		**78781,4**	**1185**		

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.Жас Алаш – Губайдуллин									
1.	ПК00+00,00	ПК03+60,27	360,27	1,5			540,40	1084,02	
	Итого:		360,27				540,40	1084,02	
ул.Нысанбаев–Х.Ергалиев									
	ПК00+00,00	ПК14+37,36	1437,36	1,5			2156,04	2892,68	
	Итого:		1437,36				2156,04	2892,68	
ул.Нысанбаев									
	ПК00+00,00	ПК02+25,42	225,42	1,5			338,13	454,00	
	Итого:		225,42				338,13	454,00	
ул.Гумаров 1 – Гумаров 2									
	ПК00+00,00	ПК01+46,17	146,17			1,5	219,26	296,06	
	Итого:		146,17				219,26	296,06	
ул.Сарыарка – Есжанулы									
	ПК00+00,00	ПК01+68,70	168,70	1,5			253,05	343,34	
	Итого:		168,70				253,05	343,34	
Ул.Гумаров 2									
	ПК00+00,00	ПК07+66,86	766,86		1,5		1150,29	1540,40	
	Итого:		766,86				1150,29	1540,40	
	Всего:		3104,78				4657,17	6610,50	

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

17–21–АД.ВМ 006.003

Разработал	Касымова	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	
Н.контроль	Токтамисов	

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.Жангир Хан																		
00+00,00			2.4												II			1
00+00,00			2.1												II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
Всего:	2															Всего стоек		**2**
Улица №1																		
00+00,00			2.4												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+43,06			2.1												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		**3**
ул.Сейфуллин-1																		
05+38,28				2.4											II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		**1**
ул.Сейфуллин-3																		
00+00,00				2.1											II			1
00+00,00			2.1												II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		**3**
ул.Жас Алаш – Губайдуллин																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
01+23,60			2.4												II			1
02+19,37			2.4												II			1
03+63,22				2.4											II			1
03+78,22			2.1												II			1
03+78,22				2.1											II			1
Итого:			8													Итого стоек		8
Всего:	8															Всего стоек		**8**
ул.Сейфуллин 2.1																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
01+18,25				2.1											II			1
01+58.25			2.1												II			1
03+02.15				2.1											II			1
03+16,95			2.4												II			1
03+40,00			2.1												II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

17-21-АД.ВМ 002.004

Ведомость дорожных знаков.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

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
Итого:			8													Итого стоек		8
Всего:	8															Всего стоек		8
ул.Сейфуллин 2.2																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+51,34				2.1											II			1
00+91,34			2.1												II			1
01+15,58				2.4											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
ул.Сейфуллин 2.3																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
01+72,75				2.4											II			1
Итого:			4		4											Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
ул.Ажигалиев																		
02+46,03				2.4											II			1
02+56,03			2.1												II			1
02+56,03				2.1											II			1
Итого:			3													Итого стоек		
Всего:	3															Всего стоек		3
ул. Ел Орда																		
00+20,22				2.1					2	5.5					II			1
00+55,00			2.1												II			1
Итого:			2						1							Итого стоек		2
2	1															Всего стоек		2
Улица №14																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		1
Улица №2																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+78,16				2.1											II			1
01+18,16			2.1												II			1
02+97,67				2.1											II			1
03+37,67			2.1												II			1
Итого:			7													Итого стоек		7
Всего:	6															Всего стоек		7

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

17-21-АД.ВМ 006.004

Лист 2

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. Болашак –1																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													**Итого стоек**		1
Всего:	1															**Всего стоек**		**1**
ул. Болашак –2																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1										1			**Итого стоек**		1
Всего:	1															**Всего стоек**		**1**
ул.Болашак–3																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													**Итого стоек**		3
Всего:	3															**Всего стоек**		**3**
ул. Болашак –4																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
04+47,59				2.4											II			1
04+57,59			2.1												II			1
04+57,59				2.1											II			1
Итого:			6													**Итого стоек**		6
Всего:	6															**Всего стоек**		**6**
Улица №3																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+15,00			2.4												II			1
Итого:			3													**Итого стоек**		3
Всего:	3															**Всего стоек**		**3**
ул.Жалтыр–1																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													**Итого стоек**		1
Всего:	1															**Всего стоек**		**1**
Улица №4																		
00+10,00				2.4														
00+48,00				2.4											II			1
00+58,00			2.1												II			1
00+58,00				2.1											II			1
Итого:			4													**Итого стоек**		4
Всего:	4															**Всего стоек**		**4**
ул. Казына																		
00+00,00			2.1												II			1

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	17–21–АД.ВМ 006.004	Лист 3

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+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+55,87				2.1											II			1
00+95,87			2.1												II			1
01+91,51				2.1											II			1
Итого:			6														**Итого стоек**	6
Всего:	6																**Всего стоек**	**6**
Улица №5																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1														**Итого стоек**	1
Всего:	1																**Всего стоек**	**1**
Улица №6																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3														**Итого стоек**	3
Всего:	3																**Всего стоек**	**3**
ул. Казына-1																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1														**Итого стоек**	1
Всего:	1																**Всего стоек**	**1**
ул. Казына-2																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
03+74,14				2.4											II			1
03+86,14			2.1												II			1
03+86,14				2.1											II			1
Итого:			6														**Итого стоек**	6
Всего:	6																**Всего стоек**	**6**
Улица №7																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+99,37				2.1											II			1
01+35,00			2.1												II			1
Итого:			5														**Итого стоек**	5
Всего:	5																**Всего стоек**	**5**
ул. Оркен-2																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1														**Итого стоек**	1
Всего:	1																**Всего стоек**	**1**
ул. Оркен ВОС																		
00+00,00			2.1												II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	17-21-АД.ВМ 006.004	Лист 4

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+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													**Итого стоек**		3
Всего:	3															**Всего стоек**		**3**
Улица №8																		
00+00,00	1.31.3														II			1
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00						2.3.2									II			1
00+00,00					2.3.3										II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+45,00						3.18.2									II			1
Итого:	1		3		3											**Итого стоек**		7
Всего:	7															**Всего стоек**		**7**
Улица №9																		
00+43,19			2.1												II			1
01+47,49				2.4											II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
Всего:	2															**Всего стоек**		**2**
ул.Достык-1																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
03+02,19				2.1											II			1
Итого:			4													**Итого стоек**		4
Всего:	4															**Всего стоек**		**4**
Улица №10																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													**Итого стоек**		3
Всего:	3															**Всего стоек**		**3**
ул.Достык-2																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
01+89,81				2.4											II			1
Итого:			4													**Итого стоек**		4
Всего:	4															**Всего стоек**		**4**
Улица №11																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+89,43				2.1											II			1
Итого:			4													**Итого стоек**		4

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	17-21-АД.ВМ 006.004	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
Всего:	4															Всего стоек		4
ул.Достык-3																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	10															Всего стоек		1
ул.Достык-4																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
02+53,90				2.4											II			1
02+65,90			2.1												II			1
02+65,90				2.1											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
ул. Гумаров-3																		
00+00,00	1.31.3														II			1
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+00,00					2.3.2										II			1
00+00,00						2.3.3									II			1
00+25,00			2.4												II			1
Итого:	1		3		2											Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
ул. Мамеков																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
ул. Мунайши																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Улица №13																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
ул. Ынтымак-1																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		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
Всего:	1															Всего стоек		1
ул.Мусагалиева																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+94,69				2.1											II			1
01+34,69			2.1												II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		5
Улица №12																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		1
ул. Каратубек																		
00+00,00				2.1											II			1
01+54,62				2.1											II			1
01+80,70				2.4											II			1
01+94,62			2.1												II			1
03+47,33				2.1											II			1
03+72,34				2.4											II			1
03+87,33			2.1												II			1
04+72,74				2.1											II			1
04+97,76				2.4											II			1
05+12,74			2.1												II			1
06+39,88				2.1											II			1
06+64,94				2.4											II			1
06+79,88			2.1												II			1
07+74,21				2.1											II			1
07+99,14				2.4											II			1
08+14,21			2.1												II			1
08+98,42				2.1											II			1
09+23,42				2.4											II			1
09+38,42			2.1												II			1
Итого:			19													Итого стоек		19
Всего:	19															Всего стоек		19
ул. Школа-гимназия – ВОС Каратобек																		
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Подъездная дорога к Каратубек																		
00+00,00	1.31.3														II			1
00+00,00			2.1												II			1
00+00,00				2.1											II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

17-21-АД.ВМ 006.004

Лист 7

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+00,00						2.3.2									II			1
00+00,00					2.3.3										II			1
00+25,00			2.4												II			1
Итого:	1		3		2											Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
					1.31.3	3												
					318.2	1												
	Итого щитков		174		2.3.2	3										Итого стоек		174
	типоразмер		II		2.3.3	3												
					2.4	60												
					2.1	104												

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	17-21-АД.ВМ 006.004	Лист 8

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 Аккистау									
00+06,68 (проезд 8)	00+39,31 (проезд 8)		32,63		1.16.1 сплошная b=0,1 чередование наклонных полос b=0,4		0,10/0,40		
Трасса А27 Астрахань–Атырау				417,94	1,5	1.0	0,10	1:3	
				1340,00	1,1	1.0	0,10	1:1	
				8843,55	1,5	1.0	0,10	1:3	
				1950,00	1,6	1.0	0,10	3:1	
Всего:		12133,55							

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	17–21_АД.ВМ 006.005		
Разработал		Касымова				Ведомость дорожной разметки	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	1
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		
Н.контроль		Токтамисов							

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов на «Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области»

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика	Место назначения	Перевозки, км	
				автомобильные	железнодорожные
1	2	3	4	5	6
1	Щебень	АО «Коктас-Актобе» Мугалжарское месторождение	место работ	87	607
2	Песчано-гравийная смесь	АО «Коктас-Актобе» Мугалжарское месторождение	место работ	87	607
3	Грунтовой карьер (для земляного полотна)	Карьер «Жамбай» г. Атырау	место работ	27	
4	Битум	г. Атырау	место работ	87	
5	Горячий асфальтобетон	г. Атырау	место работ	87	
6	Бортовой камень	АО «Коктас-Актобе» Мугалжарское месторождение	место работ	87	607
7	Дорожные знаки	ТОО "Атыраудорзнак", г. Атырау	место работ	87	

Главный инженер проекта Инсенбаев А.Р.

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Исатайского района Атырауской области»

Махашев Е.Н.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	17-21-АД.ВМ 006.006		
Разработал		Касымова				Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП		1
Проверил.		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		
Н.контроль		Токтамисов							

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

Ведомость реперов с.Аккистау

№ 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.Жангир Хан	0+00,00	36,60		ZT-1	498733.016	5231125.018	-30.55	колышек
2.	ул.Жас Алаш – Губайдуллин	0+91,70		38,82	ZT-2	499409.203	5231324.366	-30.35	колышек
3.	ул.Сейфуллин 2.2	0+00,00	110,03		ZT-3	499831.607	5231085.864	-30.41	колышек
4.	Улица №1	1+45,00	398,01		ZT-4	500412.635	5231571.995	-30.51	колышек
5.	ул.Мусагалиева	2+29,60	4,82		ZT-5	500459.986	5232120.699	-29.69	колышек
6.	ул. Ынтымак-1	0+09,60		10,29	ZT-6	500815.314	5232555.415	-29.28	колышек
7.	ул. Мамеков	0+00,00		18,58	ZT-7	501203.560	5232888.376	-29.53	колышек
8.	ул. Гумаров-3	0+08,57	6,92		ZT-8	501662.312	5232333.003	-28.92	колышек
9.	Улица №11	0+22,79		6,90	ZT-9	501455.868	5232948.326	-29.03	колышек
10.	ул.Достык-2	0+12,73	5,53		ZT-10	501850.715	5232779.051	-28.30	колышек
11.	ул.Достык-1	2+76,52	4,91		ZT-11	502109.342	5232857.788	-28.37	колышек
12.	ул. Каратубек	0+05,98		9,11	ZT-12	501881.804	5233250.458	-29.17	колышек
13.	ул. Школа-гимназия ВОС Каратобек	0+56,87		38,34	ZT-13	502776.404	5233608.853	-29.47	колышек
14.	Подъездная дорога к Каратубек	1+44,55	30,91		ZT-14	503338.876	5233993.140	-29.45	колышек
15.	ул.Оркен ВОС	0+10,74		29,15	ZT-15	501399.637	5233312.225	-29.04	колышек
16.	Улица №5	0+08,60		2,95	ZT-16	501324.533	5233703.497	-29.38	колышек
17.	ул.Жалтыр-1	2+97,00	33,72		ZT-17	500778.303	5234197.727	-29.26	колышек
18.	Улица №2	0+34,32		8,70	ZT-18	501131.535	5234555.746	-29.68	колышек
19.	ул. Болашак	1+33,34	36,41		ZT-19	501034.263	5235565.016	-29.46	колышек
20	Улица №7	0+08,79		17,82	ZT-20	501025.773	5233368.135	-29.56	колышек

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

17-21_АД.ВМ 006.007

Ведомость реперов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Начало таблицы

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты по объекту):

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+48.24						
Трасса: ул.Жангир Хан						
Описание:						
R	600	K	49,88	У	4°45'48''	
T1	24,95	L1	0	Д	0	
T2	24,92	L2	0	Б	0,01	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+23.29	0	0	0	498677,0542	5231123,991
	0+43.29	20	-17,5907	-9,5148	498659,4635	5231114,476
ККК	0+73.17	49,88	-43,2577	-24,8096	498633,7965	5231099,181

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+06.99						
Трасса: Улица №1						
Описание:						
R	200	K	52,31	У	14°59'09''	
T1	26,29	L1	0	Д	-0,04	
T2	25,99	L2	0	Б	0,15	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+80.69	0	0	0	499221,4704	5231447,686
	1+00.69	20	-10,5964	16,9524	499210,8741	5231464,638
ККК	1+33.00	52,31	-23,9885	46,3182	499197,4819	5231494,004

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+79.73						
Трасса: ул.Сейфуллин-1						
Описание:						
R	600	K	50,86	У	4°51'24''	
T1	25,44	L1	0	Д	0	
T2	25,41	L2	0	Б	0,02	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Касымова			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

17–21_АД.ВМ 006.008

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Продолжение таблицы

НКК	0+54.29	0	0	0	498802,2528	5231190,305
	0+74.29	-318,57	-292,5675	-126,0184	498820,0623	5231199,404
ККК	1+05.15	-287,71	-264,5192	-113,1568	498848,1106	5231212,265

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+56.64						
Трасса: ул.Жас Алаш - Губайдуллин						
Описание:						
R	60	K	20,43	У	19°30'26''	
T1	10,3	L1	0	Д	-0,02	
T2	10,1	L2	0	Б	0,1	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+46.32	0	0	0	499354,8505	5231342,322
ККК	0+66.75	-173,06	-162,685	-59,0303	499372,5098	5231352,393

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+31.64						
Трасса: ул.Сейфуллин 2.2						
Описание:						
R	30	K	17,12	У	32°42'10''	
T1	8,77	L1	0	Д	-0,06	
T2	8,29	L2	0	Б	0,24	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+22.84	0	0	0	499778,6654	5231206,042
ККК	0+39.96	17,12	-5,9238	15,8189	499772,7416	5231221,86

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+08.61						
Трасса: ул.Ажигалиев						
Описание:						
R	60	K	84,56	У	80°44'40''	
T1	49,49	L1	0	Д	-1,96	
T2	33,11	L2	0	Б	8,73	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+57.60	0	0	0	499506,4951	5230739,964
	0+77.60	20	14,2577	-13,8934	499520,7528	5230726,071
	0+97.60	40	32,2765	-22,357	499538,7716	5230717,607

Продолжение таблицы

	1+17.60	60	52,0728	-24,4591	499558,5679	5230715,505
ККК	1+42.15	84,56	75,6029	-18,0607	499582,0979	5230721,904

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+94.56

Трасса: ул. Болашак						
Описание:						
R	100	K	73,88	У	42°19'53''	
T1	38,48	L1	0	Д	-0,42	
T2	34,98	L2	0	Б	1,78	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+55.85	0	0	0	501071,2902	5235586,49
	1+75.85	-153,82	87,9387	-123,8681	501069,8549	5235606,405
	1+95.85	-133,82	82,5755	-104,6352	501064,4917	5235625,638
ККК	2+29.73	-99,93	65,1993	-75,7364	501047,1155	5235654,537

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+11.26

Трасса: ул. Болашак -1						
Описание:						
R	1000	K	74,26	У	4°15'17''	
T1	37,15	L1	0	Д	0	
T2	37,11	L2	0	Б	0,02	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+74.11	0	0	0	500855,3698	5234632,927
	1+94.11	20	-1,3748	19,9524	500853,9949	5234652,88
	2+14.11	40	-3,1484	39,8732	500852,2213	5234672,8
ККК	2+48.37	74,26	-7,1111	73,9026	500848,2586	5234706,83

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+41.13

Трасса: ул. Болашак -2						
Описание:						
R	600	K	59,6	У	5°41'29''	
T1	29,82	L1	0	Д	-0,01	
T2	29,77	L2	0	Б	0,02	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы

НКК	1+11.31	0	0	0	501054,0217	5234639,529
	1+31.31	-143,9	37,6996	-138,8549	501050,2148	5234659,162
ККК	1+70.91	-104,3	28,2424	-100,408	501040,7576	5234697,609

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+48.16

Трасса: ул.Болашак-3						
Описание:						
R	60	K	31,94	У	30°29'54''	
T1	16,31	L1	0	Д	-0,09	
T2	15,54	L2	0	Б	0,39	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+31.80	0	0	0	501196,4387	5234709,425
ККК	0+63.74	-210,16	-48,475	-189,1588	501224,5565	5234723,762

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+50.31

Трасса: ул. Казына						
Описание:						
R	60	K	21,65	У	20°40'30''	
T1	10,93	L1	0	Д	-0,03	
T2	10,69	L2	0	Б	0,12	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+39.36	0	0	0	501327,0346	5233667,903
ККК	0+61.01	21,65	-9,9652	19,0892	501317,0694	5233686,992

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+11.41

Трасса: ул.Достык-1						
Описание:						
R	200	K	25,79	У	7°23'20''	
T1	12,91	L1	0	Д	0	
T2	12,88	L2	0	Б	0,02	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+98.49	0	0	0	501999,0741	5232997,619
ККК	1+24.28	25,79	16,512	-19,7914	502015,5861	5232977,828

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+04.18						
Трасса: ул.Достык-2						
Описание:						
R	600	K	80,22	У	7°39'38''	
T1	40,16	L1	0	Д	-0,01	
T2	40,04	L2	0	Б	0,06	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+64.01	0	0	0	501825,926	5232824,284
	0+84.01	20	-11,707	16,2145	501814,219	5232840,498
	1+04.01	40	-23,9479	32,0298	501801,9781	5232856,313
ККК	1+44.24	80,22	-50,1276	62,558	501775,7984	5232886,842

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+90.95						
Трасса: ул.Достык-4						
Описание:						
R	3000	K	11,76	У	0°13'28''	
T1	5,88	L1	0	Д	0	
T2	5,88	L2	0	Б	0	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+85.07	0	0	0	501705,3884	5232780,504
ККК	0+96.83	11,76	-5,957	10,1348	501699,4314	5232790,639

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+98.49						
Трасса: ул. Мамеков						
Описание:						
R	30	K	36,26	У	69°14'38''	
T1	20,3	L1	0	Д	-0,58	
T2	15,37	L2	0	Б	2,58	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+77.78	0	0	0	501269,2134	5232817,876
ККК	1+14.03	36,26	33,3742	-6,9474	501302,5876	5232810,929

Продолжение таблицы

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+65.43						
Трасса: ул.Мусагалиева						
Описание:						
R	600	K	83,08	У	7°55'59''	
T1	41,6	L1	0	Д	-0,02	
T2	41,46	L2	0	Б	0,07	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+23.83	0	0	0	500284,936	5232013,423
	0+43.83	-102,98	-90,1756	-49,5983	500301,5267	5232024,591
	0+63.83	-82,98	-73,222	-38,9898	500318,4802	5232035,199
ККК	1+06.91	-39,9	-35,5628	-18,0945	500356,1394	5232056,094

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+38.08						
Трасса: ул. Каратубек						
Описание:						
R	50	K	59,4	У	68°04'09''	
T1	33,13	L1	0	Д	-0,92	
T2	25,35	L2	0	Б	4,07	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+04.31	0	0	0	501874,8512	5233244,332
	0+24.31	-222,01	-119,7586	-182,8246	501868,214	5233263,058
ККК	0+63.71	-182,61	-110,135	-145,6603	501877,8376	5233300,222

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+99.19						
Трасса: ул. Школа-гимназия - ВОС Каратобек						
Описание:						
R	200	K	23,51	У	6°44'11''	
T1	11,77	L1	0	Д	0	
T2	11,74	L2	0	Б	0,01	
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+87.42	0	0	0	502862,1004	5233717,703
ККК	2+10.93	23,51	19,5326	13,068	502881,633	5233730,771

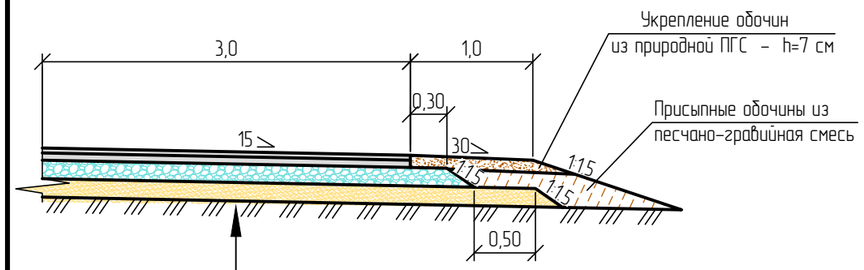
Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

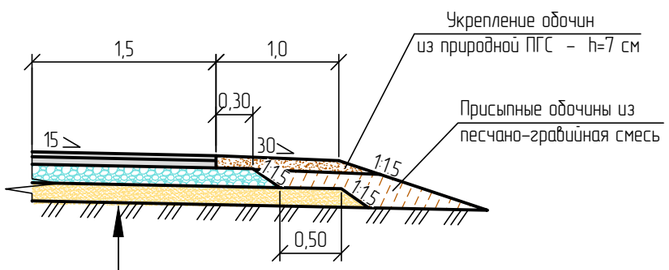
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	17-21_АД.ВМ 006.008	Лист 6

Тип 1



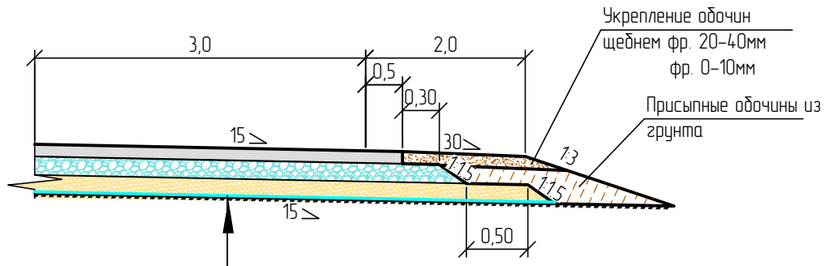
Грунт земляного полотна – суглинок песчанистый
Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК П/Л 300 в земляном полотне
Песчано-гравийная смесь природная, толщиной слоя 15см
Устройство Георешетки KGS СД-20
Щебеночно-песчаная смесь С4, СТ РК 1549-2006 толщиной слоя толщиной слоя по расчету от 15см
Розлив жидкого битума перед устройством нижнего слоя покрытия из расчета 0,5 л/м^2
Верхний слой покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 7см

Тип 2



Грунт земляного полотна – суглинок песчанистый
Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК П/Л 300 в земляном полотне
Песчано-гравийная смесь природная, толщиной слоя 15см
Устройство Георешетки KGS СД-20
Щебеночно-песчаная смесь С4, СТ РК 1549-2006 толщиной слоя толщиной слоя по расчету от 15см
Розлив жидкого битума перед устройством нижнего слоя покрытия из расчета 0,5 л/м^2
Верхний слой покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 7см

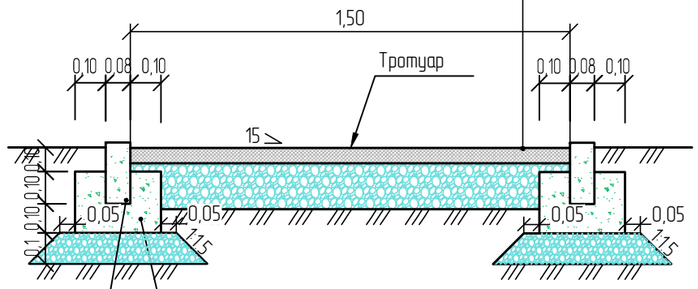
Тип3



Грунт земляного полотна – супесь
Сплошная защитно-разделительная прослойка из Геотекстиля РГК П/Л 300 по СТ 1064-1907-09-ТОО-01-2017
Песчано-гравийная смесь природная ГОСТ 23735-2014, толщиной слоя 20см
Щебень фракции 40-70 с расклинцовкой щебнем фракции 10-20 по СТ РК 1284-2004, толщиной слоя по расчету от 30см
Черный щебень фракции 20-40, СТ РК 1215-2003, толщиной слоя 12см
Розлив жидкого битума БНД 70/100 перед устройством нижнего слоя покрытия из расчета 0,2 л/м^2
Нижний слой покрытия из горячей к/зернистой пористой а/б смеси марки II, по СТ РК 1225-2019 толщиной слоя 9см
Розлив жидкого битума БНД 70/100 перед устройством верхнего слоя покрытия из расчета 0,2 л/м^2
Верхний слой покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, по СТ РК 1225-2019 толщиной слоя 6см

Тип 4

Мелкозернистая горячая плотная а/б смесь, Тип Б, марки II, СТ РК 1225-2003, толщиной слоя 4см
Щебень фракции 20-40мм, толщиной слоя 10см
Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, толщиной 10 см



Махашов Е
23.06.2025

Примечание:

1. Тип 1 устраивается на проектируемых дорогах в поселке Аккистау кроме ул.Сейфуллина 2.1, ул.Сейфуллина 2.2 и ул.Сейфуллина 2.3.
2. Тип 2 устраивается на проектируемых дорогах в поселке Аккистау ул.Сейфуллина 2.1, ул.Сейфуллина 2.2 и ул.Сейфуллина 2.3.
3. Тип 3 устраивается на проектируемой дороги в поселке Аккистау (проезд 8 с ПК00+00.00 до ПК00+04.25) и переходно-скоростных полосах.
3. Тип 4 устраивается на проектируемых тротуарах в поселке Аккистау
4. Размеры на листе даны в метрах.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разраб.		Касымова			10.24
ГИП		Инсенбаев			10.24
Проверил		Нурланкызы			10.24

17-21-АД_003.006

Строительство внутрисельских автомобильных дорог с тротуарами в селе Аккистау Исатайского района Атырауской области

Автомобильные дороги

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

Конструкция дорожной одежды

ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

Копировал

ФОРМАТ А3