«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
ГУ Аппарат Акима Миялинского сельского округа
_____ Салыков С.
«18» октября 2020г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по-рабочему проекту

«Реконструкция внутри поселковых автомобильных дорог с. Миялы Кызылкогинского района Атырауской области»

1 этап

ТОМ 6

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

г. Атырау 2020г.

Начало таблицы

Ведомость объёмов работ по объекту: «Реконструкция внутри поселковых автомобильных дорог с. Миялы Кызылкогинского района Атырауской области»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Дороги Миялы			
	Глава 1. Подготовка территории строительства			
1	Восстановление и закрепление оси трассы I категории сложности	км	15,664	
	Глава 2. Земляные работы			
1	Устройство корыта глубиной до 20см в грунтах II группы	$м^3$ $м^2$	14 816,69 131 580,54	
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	$м^2$ $м^3$	131 580,54 26 316,11	
3	Планировка дна и откосов выемки механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	146 054,40	
4	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 20 км в насыпь улиц с.Миялы	$м^3$ т	18 781,72 35 309,63	Y=1,88 т/м3
5	Разравнивание грунта II группы бульдозером 96 кВт в насыпи	$м^3$	18 781,72	
6	Уплотнение грунта насыпи прицепными пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 25см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	18 781,72	
7	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	137 846,28	
	Глава 2. Проезжая часть			
	Установка бортового камня в местах примыкания с парковкой			
1	Устройство основания под бортовой камень из щебня вручную	$м^3$	16,25	
2	Установка бетонного бортового камня БР 100.30.15 на бетонном основании	пм	325,00	
	Устройство дорожной одежды			
1	Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК ПЛ 300 в земляном полотне	$м^2$	143 600,66	
2	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси природной толщиной слоя 15см	$м^2$	130 546,05	К-1.1

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

14-20-АД.ВМ

Разраб.	Токтамисов	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость объёмов работ.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Продолжение таблицы

№	Наименование	Ед.	Кол-во	Примечание
	– песчано-гравийная смесь природная	$м^3$	21 540,10	
3	Устройство Георешетки KGS СД-20	$м^2$	125 137,72	
4	Устройство однослойного основания из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 15 см	$м^2$	113 761,56	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	21 500,93	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	2 844,04	$25м^3$ на 1000м2
5	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 $л/м^2$	$м^2$	113 761,56	
	– битум жидкий	т	227,52	
6	Устройство слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 7см	$м^2$ т	93 247,18 21 540,10	
	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	$м^3$	7 926,16	К-1.1
	– песчано-гравийная смесь природная	$м^3$	7 926,16	
2	Планировка присыпных обочин механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	43 233,61	
	Укрепление обочин			
1	Укрепление обочин щебнем:	$м^2$	31 328,70	
	– щебень природный фракции 20-40 мм	$м^3$	2 412,31	
	Устройство щебеночного покрытия в конце съездов			
1	Устройство однослойного покрытия из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 15см	$м^2$	600,00	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	113,40	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	15,00	$25м^3$ на 1000м2
	Глава 4. Пешеходная часть			
	Планировка местности бульдозером 79 кВт для устройства тротуаров	$м^2$		
	Устройство покрытия из брущатки на тротуарах			
1	Доуплотнение грунта основания толщиной 0,3 м	$м^2$	1 962,95	
2	Устройство слоя из щебня фр.20-40 мм толщиной 12 см	$м^2$	1 962,95	
3	Устройство прослойки из геотекстиля поверхностная плотность 300 г/м2	$м^2$	1 417,46	

Продолжение таблицы

№	Наименование	Ед.	Кол-во	Примечание
4	Устройство подушки из ГПС толщиной 10 см	$м^2$	1 288,60	
5	Устройство основания из отсева фр. 0-5 мм толщиной 5 см	$м^2$	1 288,60	
6	Устройство покрытия из брусчатки по ГОСТ 17608-91 1Ф7.8 толщиной 7см	$м^2$	1 288,60	
7	Установка бортового камня БР 100.20.08 на бетонном основании	пм $м^3$	1 663,52 91,49	 бетон В15
8	Установка плиты жб 1П30.18 ГОСТ 21924.0-84	шт	18	
	Глава 5. Обустройство дороги			
	Установка дорожных знаков			
1	Установка дорожных знаков II типоразмера, в том числе:	шт	204,00	
	- приоритета треугольной формы А=900мм (1.21)	шт	1,00	
	- предупреждающие квадратной формы В=500х1160мм (1.31.3)	шт	1,00	
	- приоритета квадратной формы В=700мм (2.1)	шт	56,00	
	- приоритета треугольной формы А=900мм (2.4)	шт	75,00	
	- запрещающий круглой формы D=700 (3.1)	шт	5,00	
	- запрещающий круглой формы D=700 (3.18.1)	шт	6,00	
	- запрещающий круглой формы D=700 (3.18.2)	шт	6,00	
	- запрещающий круглой формы D=700 (3.24)	шт	1,00	
	- запрещающий круглой формы D=700 (4.15)	шт	3,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=700 (5.5)	шт	5,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=700 (5.15)	шт	8,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=700 (5.19.1)	шт	2,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=900 с желтой окантовкой (5.16.1, 5.16.2)	шт	16,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=900 (5.4)	шт	4,00	
	- приоритета квадратной формы В=700мм (7.13)	шт	11,00	
	- дополнительной информации размером В=700мм (7.17)	шт	4,00	
	- стойки (труба Ø57х3 - 3,5 м)	шт	192,00	0,063 м3
	Маркировка проезжей части			
	-1.1 сплошная	км	1,500	
	-1.6 линия приближения	км	3,450	
	-1.5 прерывистая соотн. 1:3	км	10,727	
	- 1.24.3 дубль знака инвалида	шт	5,00	
	-1.14.1 "Зебра"	км	0,070	

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Ведомость объемов работ ул.Салимгереев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	4.61	0.00	41.45	0.00	41.45	0.00	41.45
0+20.00	1.26	0.00	58.79	0.00	100.24	0.00	100.24
0+40.00	0.71	0.00	19.79	0.00	120.02	0.00	120.02
0+60.00	0.50	0.00	12.15	0.00	132.17	0.00	132.17
0+80.00	1.86	0.00	23.60	0.00	155.77	0.00	155.77
1+00.00	1.87	0.00	37.27	0.00	193.05	0.00	193.05
1+20.00	0.65	0.00	25.16	0.00	218.21	0.00	218.21
1+40.00	0.03	0.16	6.80	1.59	225.01	1.59	223.42
1+60.00	0.44	0.00	4.68	1.59	229.69	3.18	226.51
1+80.00	0.48	0.00	9.15	0.00	238.85	3.18	235.67
2+00.00	0.44	0.02	9.26	0.23	248.11	3.41	244.70
2+20.00	0.38	0.02	8.24	0.47	256.35	3.88	252.47
2+40.00	1.54	0.00	19.21	0.24	275.57	4.13	271.44

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N°Док.	Подпись	Дата
Разраб.		Токтамисов			10.21
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов земляных работ
1-этап

Стадия	Лист	Листов
РП	1	83

ТОО "ШЫНДАУ"

Ведомость объемов работ ул.Салимгереев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	2.02	0.00	35.77	0.00	311.34	4.13	307.21
2+80.00	2.13	0.00	41.62	0.00	352.96	4.13	348.83
3+00.00	0.78	0.00	29.15	0.00	382.10	4.13	377.98
3+20.00	0.20	0.12	9.82	1.19	391.92	5.31	386.61
3+40.00	1.20	0.00	13.99	1.19	405.91	6.50	399.41
3+60.00	0.36	0.22	15.60	2.20	421.51	8.69	412.82
3+80.00	0.16	0.28	5.18	5.03	426.69	13.72	412.97
4+00.00	0.57	1.41	7.27	16.89	433.96	30.61	403.35
4+20.00	0.10	0.68	6.66	20.84	440.62	51.45	389.17
4+40.00	0.92	0.00	10.22	6.79	450.84	58.24	392.60
4+60.00	1.49	0.00	24.12	0.00	474.96	58.24	416.72
4+80.00	12.16	0.00	136.50	0.00	611.46	58.24	553.22
5+00.00	1.03	0.00	131.91	0.00	743.36	58.24	685.13
5+02.00	0.67	0.00	1.71	0.00	745.07	58.24	686.84
Всего Купл 1.05					782.32	61.15	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.89	0.00	47.96	0.00	47.96	0.00	47.96
0+40.00	0.55	0.28	14.33	2.77	62.28	2.77	59.51
0+60.00	2.47	0.00	30.03	2.76	92.31	5.54	86.77
0+80.00	2.54	0.00	50.21	0.00	142.52	5.54	136.98
1+00.00	1.19	0.00	37.28	0.03	179.80	5.57	174.23
1+20.00	1.17	0.00	23.59	0.03	203.39	5.60	197.79
1+40.00	0.35	0.04	15.21	0.37	218.60	5.97	212.63
1+60.00	1.01	0.00	13.68	0.37	232.28	6.34	225.94
1+65.02	2.12	0.00	7.87	0.00	240.15	6.34	233.81
Всего Купл 1.05					252.15	6,66	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.77	0.00	40.66	0.00	40.66	0.00	40.66
0+40.00	0.66	0.04	14.34	0.38	55.00	0.38	54.62
0+60.00	1.09	0.00	17.48	0.38	72.48	0.77	71.71
0+74.00	0.20	0.81	8.97	5.69	81.45	6.45	74.99
Всего Купл 1.05					85.53	6.77	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

Ведомость объемов работ ул.Измагамбетова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.33	0.13	49.40	1.32	49.40	1.32	48.08
0+40.00	0.55	0.25	18.87	3.83	68.27	5.16	63.11
0+60.00	2.37	0.00	29.22	2.51	97.49	7.66	89.82
0+80.00	0.99	0.00	33.61	0.00	131.10	7.66	123.43
1+00.00	0.33	0.01	13.23	0.10	144.33	7.76	136.56
1+20.00	0.18	0.84	5.10	8.45	149.42	16.22	133.21
1+40.00	0.06	0.85	2.33	16.81	151.76	33.02	118.74
1+60.00	1.91	0.07	19.61	9.13	171.37	42.15	129.22
1+80.00	3.07	0.00	49.80	0.68	221.17	42.83	178.34
2+00.00	4.13	0.00	71.93	0.00	293.10	42.83	250.27
2+20.00	1.74	0.03	58.76	0.33	351.85	43.16	308.69
2+40.00	0.78	0.48	25.24	5.15	377.09	48.31	328.78
2+60.00	0.00	1.38	7.76	18.61	384.86	66.93	317.93

Ведомость объемов работ ул.Измагамбетова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.13	0.62	1.32	20.02	386.18	86.94	299.24
3+00.00	0.07	0.35	2.06	9.73	388.23	96.67	291.57
3+20.00	0.00	3.03	0.73	33.82	388.96	130.49	258.47
3+40.00	0.00	1.52	0.04	45.51	389.00	176.00	213.00
3+60.00	0.06	1.27	0.66	27.87	389.65	203.87	185.78
3+80.00	0.00	1.22	0.62	24.86	390.27	228.73	161.54
4+00.00	0.09	1.10	0.90	23.19	391.17	251.92	139.25
4+20.00	0.00	3.68	0.91	47.77	392.09	299.69	92.40
4+40.00	0.06	4.61	0.62	82.90	392.71	382.59	10.12
4+60.00	0.88	0.55	9.33	52.56	402.04	435.15	-33.11
4+80.00	0.01	1.97	8.98	25.25	411.02	460.40	-49.38
5+00.00	0.10	0.52	1.18	24.88	412.19	485.28	-73.09
5+20.00	0.19	0.78	2.96	12.93	415.15	498.21	-83.06
5+40.00	0.00	0.73	1.93	15.10	417.08	513.31	-96.23

Ведомость объемов работ ул.Измагамбетова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.99	0.00	19.90	7.36	436.98	520.68	-83.70
5+80.00	0.00	1.68	19.88	16.87	456.86	537.54	-80.68
6+00.00	0.38	0.67	3.85	23.56	460.72	561.10	-100.39
6+20.00	0.98	0.00	13.64	6.73	474.36	567.83	-93.47
6+40.00	0.23	0.27	12.13	2.68	486.49	570.52	-84.02
6+60.00	0.00	2.87	2.33	31.42	488.83	601.94	-113.11
6+80.00	2.37	0.03	23.72	29.04	512.54	630.98	-118.43
7+00.00	0.15	0.03	25.22	0.58	537.77	631.56	-93.79
7+20.00	0.62	0.00	7.66	0.28	545.43	631.84	-86.41
7+40.00	1.14	0.00	17.53	0.00	562.96	631.84	-68.88
7+60.00	0.00	0.00	11.38	0.00	574.34	631.84	-57.49
7+60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	574.34	631.84	-57.49
Всего Купл 1.05					603.05	663.45	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Измагамбетова (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.17	0.00	68.76	0.00	68.76	0.00	68.76
0+40.00	2.21	0.05	53.80	0.47	122.56	0.47	122.10
0+60.00	0.42	0.86	26.35	9.03	148.92	9.50	139.42
0+80.00	0.33	0.03	7.48	8.84	156.40	18.34	138.06
1+00.00	0.19	1.08	5.20	11.12	161.60	29.47	132.13
1+20.00	1.12	0.00	13.15	10.85	174.75	40.32	134.44
1+40.00	3.49	0.00	46.12	0.00	220.88	40.32	180.56
1+50.00	0.00	0.00	17.46	0.00	238.34	40.32	198.02
Всего Купл 1.05					250.25	42.33	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Жабаева (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.66	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.15	0.26	35.80	2.49	35.80	2.49	33.31
0+40.00	0.00	1.11	1.49	13.67	37.29	16.16	21.13
0+60.00	1.17	4.68	11.72	57.93	49.01	74.09	-25.08
0+80.00	0.14	0.25	13.11	49.31	62.11	123.39	-61.28
1+00.00	0.00	2.00	1.40	22.46	63.51	145.85	-82.34
1+20.00	3.18	0.00	31.78	19.99	95.29	165.84	-70.55
1+40.00	1.48	0.01	46.58	0.09	141.87	165.92	-24.05
1+60.00	1.12	0.00	25.98	0.09	167.85	166.01	1.84
1+80.00	0.52	0.58	16.42	5.76	184.27	171.77	12.50
Всего Купл 1.05					193.48	180.35	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

Ведомость объемов работ ул.ул.Куттыбаева							
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	0.00	0.55	35.59	5.49	35.59	5.49	30.11
0+40.00	0.37	0.10	3.75	6.48	39.35	11.97	27.38
0+60.00	1.24	0.00	16.17	1.00	55.51	12.96	42.55
0+80.00	0.79	0.00	20.35	0.00	75.86	12.96	62.90
1+00.00	0.00	0.76	7.92	7.56	83.79	20.52	63.26
1+20.00	1.26	0.05	12.63	8.08	96.41	28.61	67.81
1+40.00	0.08	1.09	13.46	11.46	109.87	40.07	69.81
1+60.00	0.01	0.93	0.89	20.29	110.76	60.35	50.41
1+80.00	0.00	0.46	0.10	13.91	110.86	74.26	36.60
2+00.00	0.00	2.23	0.04	26.82	110.90	101.08	9.82
2+13.20	3.65	0.00	24.12	14.70	135.02	115.78	19.25
Всего Купл 1.05					141.77	121.57	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.Проезд 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	4.17	25.40	41.73	25.40	41.73	-16.33
0+40.00	0.00	11.32	0.01	154.94	25.40	196.67	-171.27
0+60.00	1.12	0.00	11.23	113.21	36.64	309.88	-273.24
0+80.00	0.47	0.21	15.91	2.06	52.54	311.94	-259.40
1+00.00	2.51	0.00	29.75	2.06	82.30	314.01	-231.71
1+20.00	0.00	0.00	25.08	0.00	107.37	314.01	-206.63
1+20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.37	314.01	-206.63
Всего Купл 1.05					134.40	316.23	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Нысанбаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.43	0.00	52.44	0.00	52.44	0.00	52.44
0+40.00	1.06	0.00	24.92	0.00	77.35	0.00	77.35
0+60.00	1.01	0.00	20.74	0.00	98.09	0.00	98.09
0+80.00	0.80	0.00	18.09	0.00	116.18	0.00	116.18
1+00.00	0.24	0.06	10.37	0.65	126.55	0.65	125.90
1+20.00	0.26	0.08	4.99	1.46	131.54	2.11	129.43
1+40.00	0.02	0.35	2.85	4.36	134.39	6.47	127.92
1+60.00	0.09	0.16	1.10	5.19	135.49	11.66	123.83
1+80.00	0.20	0.03	2.81	1.92	138.29	13.58	124.72
2+00.00	1.77	0.00	19.63	0.27	157.92	13.85	144.07
2+20.00	7.27	0.00	90.37	0.00	248.29	13.85	234.44
2+22.85	5.21	0.00	17.81	0.00	266.10	13.85	252.25
Всего Купл 1.05					279.40	14.57	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.ул.Кобенова							
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	0.43	0.00	40.81	0.00	40.81	0.00	40.81
0+40.00	1.19	0.00	16.21	0.00	57.03	0.00	57.03
0+60.00	1.13	0.00	23.19	0.00	80.22	0.00	80.22
0+80.00	1.07	0.00	22.01	0.00	102.23	0.00	102.23
1+00.00	2.39	0.00	34.58	0.00	136.81	0.00	136.81
1+20.00	1.28	0.00	36.64	0.00	173.45	0.00	173.45
1+40.00	2.06	0.00	33.35	0.00	206.80	0.00	206.80
1+60.00	2.35	0.00	44.09	0.00	250.89	0.00	250.89
1+80.00	1.04	0.00	33.95	0.00	284.84	0.00	284.84
2+00.00	2.41	0.00	34.49	0.00	319.33	0.00	319.33
2+20.00	0.50	0.15	29.04	1.46	348.36	1.46	346.90
2+40.00	0.46	0.12	9.52	2.65	357.88	4.11	353.77
2+60.00	0.00	0.68	4.59	7.98	362.48	12.09	350.38
2+80.00	3.02	0.00	30.26	6.79	392.74	18.88	373.85
Всего Купл 1.05					412.37	19.82	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Муканова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.51	29.86	25.13	29.86	25.13	4.73
0+40.00	0.01	1.21	0.07	37.24	29.93	62.38	-32.45
0+60.00	0.01	0.25	0.18	14.58	30.11	76.95	-46.85
0+80.00	1.10	0.00	11.14	2.45	41.25	79.41	-38.16
1+00.00	1.82	0.00	29.21	0.00	70.46	79.41	-8.95
1+20.00	2.78	0.00	46.00	0.00	116.46	79.41	37.05
1+40.00	1.35	0.00	41.32	0.00	157.77	79.41	78.37
1+60.00	0.51	0.00	18.63	0.00	176.40	79.41	96.99
1+80.00	0.55	0.00	10.60	0.00	187.00	79.41	107.59
2+00.00	0.74	0.00	12.86	0.00	199.86	79.41	120.46
2+20.00	0.62	0.00	13.55	0.00	213.41	79.41	134.01
2+40.00	0.00	1.78	6.19	17.78	219.60	97.19	122.42
2+60.00	0.00	2.25	0.02	40.29	219.62	137.48	82.14

Ведомость объемов работ ул.Муканова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.01	1.69	0.05	39.39	219.67	176.88	42.80
3+00.00	0.00	1.25	0.05	29.34	219.73	206.21	13.51
3+20.00	0.17	0.24	1.73	14.83	221.46	221.04	0.41
3+40.00	1.83	0.00	20.01	2.38	241.47	223.42	18.05
3+60.00	2.47	0.00	43.02	0.00	284.49	223.42	61.07
3+80.00	1.55	0.00	40.24	0.00	324.73	223.42	101.31
4+00.00	1.25	0.00	27.96	0.00	352.68	223.42	129.26
4+20.00	0.61	0.00	18.54	0.00	371.22	223.42	147.80
4+40.00	1.21	0.00	18.19	0.00	389.41	223.42	165.99
4+60.00	0.77	0.01	19.85	0.07	409.26	223.49	185.77
4+80.00	0.34	0.05	10.34	0.61	419.60	224.10	195.50
5+00.00	0.68	0.06	10.25	1.08	429.86	225.18	204.67
5+20.00	0.83	0.00	15.17	0.60	445.02	225.78	219.24
5+33.73	2.19	0.00	20.77	0.00	465.79	225.78	240.01
Всего Купл 1.05					489.08	237.06	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Досмухамбетова							
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	0.48	0.07	38.92	0.74	38.92	0.74	38.18
0+40.00	2.14	0.00	26.28	0.74	65.20	1.47	63.73
0+60.00	1.60	0.00	37.45	0.00	102.66	1.47	101.18
0+80.00	0.75	0.00	23.48	0.00	126.14	1.47	124.66
1+00.00	0.05	0.23	7.95	2.32	134.09	3.79	130.29
1+20.00	0.44	0.00	4.84	2.32	138.92	6.11	132.81
1+40.00	0.79	0.00	12.27	0.00	151.19	6.11	145.08
1+60.00	0.09	0.38	8.81	3.84	160.00	9.95	150.06
1+80.00	0.56	0.04	6.54	4.27	166.55	14.22	152.33
2+00.00	0.33	0.04	8.95	0.79	175.50	15.01	160.49
2+20.00	0.20	0.68	5.35	7.21	180.85	22.22	158.63
2+40.00	1.28	0.00	14.79	6.85	195.64	29.07	166.57
2+60.00	0.01	1.42	12.86	14.22	208.50	43.28	165.21
2+80.00	0.00	1.14	0.10	25.57	208.60	68.85	139.75
3+00.00	0.00	0.58	0.04	17.18	208.65	86.03	122.62
3+20.00	0.50	0.00	5.05	5.83	213.70	91.86	121.85
3+30.00	1.63	0.00	10.67	0.00	224.37	91.86	132.51
Всего Купл 1.05					235.58	96.45	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.48	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.71	0.00	62.34	9.31	62.34	9.31	53.03
0+40.00	2.10	0.00	38.12	0.00	100.46	9.31	91.15
0+60.00	2.20	0.00	42.93	0.00	143.39	9.31	134.08
0+80.00	1.65	0.00	38.49	0.00	181.88	9.31	172.57
1+00.00	0.81	0.00	24.41	0.00	206.28	9.31	196.98
1+20.00	0.00	0.96	8.07	9.59	214.35	18.90	195.46
1+40.00	0.87	0.14	8.67	10.99	223.03	29.89	193.13
1+60.00	1.95	0.00	28.22	1.40	251.25	31.29	219.95
1+80.00	1.47	0.00	34.28	0.00	285.52	31.29	254.23
2+00.00	1.26	0.00	27.31	0.00	312.83	31.29	281.54
2+20.00	2.64	0.00	38.98	0.00	351.81	31.29	320.52
Всего Купл 1.05					404,02	23,20	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ Проезд №4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.49	0.00	42.80	0.00	42.80	0.00	42.80
0+40.00	2.50	0.01	39.97	0.05	82.77	0.05	82.72
0+56.21	0.10	0.78	21.10	6.37	103.87	6.42	97.45
Всего Купл 1.05					109.06	6.75	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист 18

Ведомость объемов работ ул.Маметова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.35	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.52	0.00	48.67	0.08	48.67	0.08	48.58
0+40.00	1.41	0.00	19.35	0.00	68.02	0.09	67.93
0+60.00	0.27	0.19	16.89	1.91	84.91	2.00	82.91
0+80.00	1.68	0.00	19.51	1.91	104.42	3.90	100.51
1+00.00	1.26	0.00	29.36	0.00	133.77	3.90	129.87
1+20.00	1.44	0.00	27.02	0.00	160.79	3.90	156.89
1+40.00	0.53	0.13	19.71	1.33	180.50	5.23	175.27
1+60.00	1.97	0.00	24.99	1.33	205.49	6.56	198.94
1+80.00	2.39	0.00	43.58	0.00	249.07	6.56	242.51
2+00.00	4.08	0.00	64.07	0.00	313.14	6.56	306.58
2+20.00	2.47	0.00	65.41	0.00	378.55	6.56	372.00
2+40.00	0.00	0.90	24.66	9.04	403.21	15.60	387.61
Всего Купл 1.05					423.37	16.38	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

Ведомость объемов работ ул.Жангельдина							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.92	0.00	64.13	0.00	64.13	0.00	64.13
0+40.00	1.00	0.00	29.21	0.00	93.34	0.00	93.34
0+60.00	0.04	0.39	10.39	3.95	103.73	3.95	99.78
0+80.00	0.00	0.74	0.41	11.32	104.14	15.27	88.87
1+00.00	0.17	0.70	1.76	14.36	105.90	29.63	76.26
1+20.00	0.00	0.91	1.72	16.13	107.61	45.76	61.85
1+40.00	0.03	0.71	0.27	16.27	107.88	62.03	45.85
1+60.00	0.01	0.70	0.35	14.11	108.23	76.13	32.10
1+80.00	0.00	1.15	0.09	18.48	108.32	94.61	13.71
2+00.00	0.09	0.32	0.88	14.69	109.20	109.30	-0.10
2+20.00	0.00	1.18	0.88	15.00	110.08	124.30	-14.22
2+40.00	0.04	0.32	0.45	15.01	110.53	139.31	-28.78
2+60.00	0.09	0.10	1.34	4.25	111.87	143.56	-31.69

Ведомость объемов работ ул.Жангельдина							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.02	0.24	1.07	3.49	112.94	147.05	-34.10
3+00.00	0.27	0.21	2.86	4.53	115.80	151.57	-35.77
3+20.00	0.12	0.18	3.88	3.90	119.68	155.47	-35.79
3+40.00	0.15	0.35	2.72	5.32	122.40	160.79	-38.38
3+60.00	0.02	0.46	1.69	8.12	124.10	168.91	-44.81
3+80.00	1.22	0.14	12.23	6.00	136.33	174.91	-38.58
4+00.00	2.57	0.00	37.98	1.44	174.31	176.35	-2.04
4+20.00	2.42	0.00	49.98	0.00	224.29	176.35	47.94
4+40.00	0.80	0.03	32.00	0.30	256.29	176.65	79.65
4+60.00	0.94	0.00	17.44	0.30	273.74	176.95	96.79
4+80.00	1.09	0.00	20.30	0.00	294.03	176.95	117.09
5+00.00	0.50	0.04	15.90	0.44	309.93	177.39	132.55
5+20.00	0.13	0.58	6.34	6.27	316.28	183.66	132.62
5+40.00	1.12	0.00	12.35	5.93	328.62	189.59	139.04

Ведомость объемов работ ул.Жангельдина							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.33	0.00	24.35	0.00	352.97	189.59	163.39
5+80.00	1.68	0.00	30.65	0.00	383.62	189.59	194.04
6+00.00	0.77	0.00	24.53	0.00	408.15	189.59	218.56
6+20.00	1.73	0.00	24.96	0.00	433.11	189.59	243.53
6+40.00	2.56	0.00	42.93	0.00	476.04	189.59	286.45
6+60.00	6.57	0.00	91.39	0.00	567.43	189.59	377.84
6+62.91	8.84	0.00	22.44	0.00	589.87	189.59	400.28
Всего Купл 1.05					619.36	199.06	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Иманова							
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	0.00	2.96	35.63	29.56	35.63	29.56	6.08
0+40.00	0.01	2.06	0.09	50.19	35.72	79.75	-44.02
0+60.00	0.00	2.65	0.09	47.15	35.82	126.90	-91.08
0+80.00	0.15	0.77	1.46	34.25	37.27	161.14	-123.87
1+00.00	0.00	1.22	1.46	19.91	38.73	181.06	-142.33
1+20.00	0.02	3.54	0.20	47.56	38.93	228.62	-189.69
1+40.00	0.00	3.77	0.20	73.09	39.13	301.70	-262.57
1+60.00	0.00	3.80	0.00	75.69	39.14	377.39	-338.25
1+80.00	0.00	3.84	0.00	76.41	39.14	453.80	-414.67
2+00.00	0.00	6.68	0.00	105.28	39.14	559.09	-519.95
2+20.00	0.00	5.16	0.03	118.43	39.16	677.52	-638.36
2+40.00	0.00	7.92	0.03	130.79	39.19	808.31	-769.12
2+60.00	0.00	3.72	0.01	116.41	39.20	924.72	-885.52

Ведомость объемов работ ул.Иманова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	3.44	0.01	71.58	39.20	996.29	-957.09
3+00.00	0.00	4.08	0.00	75.18	39.20	1071.48	-1032.27
3+20.00	0.41	2.19	4.13	62.68	43.33	1134.16	-1090.83
3+40.00	0.00	2.46	4.13	46.49	47.46	1180.65	-1133.19
3+60.00	0.00	1.57	0.01	40.34	47.47	1220.99	-1173.52
3+80.00	0.00	4.12	0.01	56.94	47.47	1277.93	-1230.46
4+00.00	0.00	3.32	0.00	74.47	47.47	1352.40	-1304.93
4+20.00	0.06	0.84	0.58	41.61	48.05	1394.01	-1345.96
4+40.00	3.06	0.00	31.16	8.37	79.21	1402.38	-1323.17
4+60.00	2.15	0.00	52.04	0.00	131.24	1402.38	-1271.14
4+80.00	3.01	0.00	51.57	0.00	182.81	1402.38	-1219.56
5+00.00	1.21	0.00	42.23	0.01	225.05	1402.39	-1177.34
5+20.00	0.29	0.06	15.04	0.60	240.09	1402.98	-1162.90
5+40.00	0.65	0.00	9.48	0.59	249.57	1403.57	-1154.01

Ведомость объемов работ ул.Иманова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.13	0.28	7.87	2.76	257.44	1406.34	-1148.90
5+80.00	0.32	0.96	4.53	12.40	261.97	1418.74	-1156.77
6+00.00	0.75	0.49	10.72	14.58	272.69	1433.32	-1160.63
6+20.00	0.61	2.18	13.56	26.71	286.26	1460.03	-1173.77
6+40.00	0.06	1.15	6.64	33.29	292.89	1493.32	-1200.43
6+60.00	1.72	0.00	17.75	11.55	310.64	1504.87	-1194.23
6+80.00	3.11	0.00	48.34	0.00	358.98	1504.87	-1145.89
6+84.01	5.75	0.00	17.77	0.00	376.76	1504.87	-1128.11
Всего Купл 1.05					395.60	1580.11	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Жабаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.68	0.00	6.85	0.00	6.85	0.00	6.85
0+40.00	0.95	0.00	16.38	0.00	23.22	0.00	23.22
0+60.00	0.65	0.00	16.01	0.00	39.23	0.00	39.23
0+80.00	0.35	0.00	10.01	0.00	49.24	0.00	49.24
1+00.00	0.99	0.00	13.46	0.00	62.70	0.00	62.70
1+20.00	0.92	0.00	19.08	0.00	81.78	0.00	81.78
1+40.00	1.82	0.00	27.45	0.00	109.23	0.00	109.23
1+60.00	0.20	0.02	20.27	0.19	129.50	0.19	129.31
1+80.00	0.19	0.67	3.98	6.84	133.48	7.03	126.45
2+00.00	4.05	0.05	42.43	7.25	175.91	14.28	161.63
2+20.00	4.71	0.00	87.65	0.55	263.56	14.83	248.73
2+40.00	2.92	0.00	76.50	0.00	340.06	14.83	325.23
2+60.00	3.24	0.00	61.66	0.00	401.72	14.83	386.89

Ведомость объемов работ ул.Жабаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.64	0.00	58.78	0.00	460.49	14.83	445.67
3+00.00	1.65	0.00	42.90	0.00	503.40	14.83	488.57
3+20.00	2.01	0.00	36.58	0.00	539.98	14.83	525.15
3+40.00	3.14	0.00	51.51	0.00	591.49	14.83	576.66
3+60.00	2.26	0.00	53.99	0.00	645.48	14.83	630.65
3+80.00	0.01	1.00	22.66	10.04	668.14	24.87	643.27
4+00.00	0.45	1.47	4.58	24.76	672.72	49.63	623.09
4+20.00	0.00	2.73	4.50	42.07	677.22	91.70	585.52
4+40.00	0.60	0.02	5.96	27.54	683.17	119.24	563.93
4+60.00	0.95	0.00	15.44	0.19	698.61	119.43	579.18
4+80.00	0.18	0.34	11.28	3.43	709.89	122.86	587.03
5+00.00	0.98	0.17	11.62	5.11	721.51	127.97	593.54
5+20.00	0.09	2.04	10.74	22.04	732.25	150.01	582.24
5+40.00	0.00	3.64	0.93	56.75	733.18	206.77	526.41

Ведомость объемов работ ул.Жабаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.00	4.06	0.00	76.97	733.18	283.74	449.44
5+80.00	0.22	0.30	2.20	43.61	735.38	327.34	408.04
6+00.00	0.07	0.50	2.88	7.99	738.26	335.34	402.93
6+20.00	0.00	4.11	0.68	46.05	738.94	381.39	357.56
6+40.00	0.13	1.74	1.34	58.51	740.28	439.90	300.38
6+60.00	3.92	0.00	40.51	17.42	780.79	457.32	323.47
6+77.77	0.20	0.04	36.57	0.33	817.36	457.65	359.71
Всего Купл 1.05					858.22	480.53	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Кенжегалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.01	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.70	36.67	27.03	36.67	27.03	9.64
0+40.00	1.24	0.00	12.45	27.04	49.12	54.08	-4.95
0+60.00	1.71	0.00	29.55	0.00	78.67	54.08	24.60
0+80.00	2.12	0.00	38.30	0.00	116.97	54.08	62.89
1+00.00	1.73	0.00	38.54	0.00	155.52	54.08	101.44
1+20.00	0.98	0.00	27.10	0.00	182.61	54.08	128.53
1+40.00	11.19	1.49	121.64	14.89	304.26	68.97	235.29
1+60.00	0.00	1.79	111.90	32.81	416.16	101.77	314.39
1+80.00	0.16	3.08	1.66	48.74	417.82	150.51	267.31
2+00.00	0.00	6.57	1.65	96.48	419.47	246.99	172.48
2+20.00	0.00	2.26	0.05	88.24	419.51	335.22	84.29
2+40.00	0.50	0.18	5.01	24.34	424.52	359.56	64.96
2+60.00	1.32	0.00	18.14	1.75	442.66	361.31	81.35

Ведомость объемов работ ул.Кенжегалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.09	0.00	34.07	0.00	476.73	361.31	115.42
3+00.00	1.96	0.00	40.53	0.00	517.26	361.31	155.95
3+20.00	0.73	0.13	26.89	1.32	544.15	362.63	181.52
3+40.00	1.63	0.00	23.58	1.32	567.73	363.94	203.79
3+60.00	1.71	0.00	33.39	0.00	601.12	363.94	237.18
3+80.00	2.09	0.00	37.99	0.00	639.11	363.94	275.17
4+00.00	3.03	0.00	51.21	0.00	690.33	363.94	326.38
4+20.00	2.75	0.00	57.81	0.00	748.14	363.94	384.19
4+40.00	3.39	0.00	61.14	0.00	809.28	363.94	445.33
4+60.00	1.11	0.00	44.78	0.05	854.06	363.99	490.06
4+70.01	0.00	6.99	5.54	35.02	859.60	399.01	460.58
Всего Купл 1.05					902.58	418.96	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Проезд 6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.47	0.00	24.70	0.00	24.70	0.00	24.70
0+40.00	2.85	0.00	53.18	0.00	77.88	0.00	77.88
0+59.93	0.80	0.01	36.39	0.05	114.27	0.05	114.21
Всего Купл 1.05					119.98	0.50	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Молдагулова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.27	28.59	22.65	28.59	22.65	5.94
0+40.00	0.02	0.73	0.17	29.94	28.76	52.59	-23.83
0+60.00	1.53	0.00	15.52	7.28	44.28	59.87	-15.58
0+80.00	0.18	0.39	17.17	3.89	61.45	63.76	-2.31
1+00.00	0.07	1.27	2.50	16.64	63.96	80.40	-16.45
1+20.00	0.05	1.84	1.24	31.11	65.20	111.51	-46.31
1+40.00	0.00	1.25	0.53	30.83	65.73	142.34	-76.61
1+60.00	0.57	0.19	5.75	14.38	71.47	156.72	-85.25
1+80.00	1.49	0.04	20.56	2.34	92.03	159.06	-67.03
2+00.00	0.08	0.09	15.69	1.32	107.72	160.38	-52.65
2+20.00	0.42	0.60	5.05	6.86	112.78	167.24	-54.46
2+40.00	0.06	1.03	4.82	16.23	117.60	183.47	-65.87
2+60.00	0.01	1.04	0.72	20.63	118.32	204.10	-85.78

Ведомость объемов работ ул.Молдагулова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.75	0.32	7.65	13.57	125.97	217.66	-91.69
3+00.00	0.01	10.14	7.64	104.57	133.61	322.24	-188.62
3+20.00	0.00	8.76	0.12	188.98	133.74	511.22	-377.48
3+40.00	0.30	0.26	2.97	90.19	136.71	601.41	-464.70
3+60.00	0.10	1.38	3.94	16.38	140.65	617.79	-477.14
3+80.00	0.22	2.00	3.17	33.77	143.82	651.55	-507.73
4+00.00	0.00	1.05	2.21	30.49	146.03	682.05	-536.02
4+20.00	0.49	0.00	4.93	10.52	150.96	692.57	-541.61
4+40.00	1.03	0.00	15.24	0.00	166.19	692.57	-526.38
4+60.00	0.00	1.09	10.32	10.92	176.51	703.49	-526.98
4+80.00	0.03	0.99	0.26	20.80	176.77	724.30	-547.53
5+00.00	0.43	0.00	4.58	9.88	181.35	734.17	-552.82
5+20.00	1.22	0.00	16.48	0.00	197.83	734.17	-536.35
5+40.00	0.10	1.39	13.18	13.93	211.01	748.10	-537.09

Ведомость объемов работ ул.Молдагулова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.02	11.34	1.20	127.31	212.20	875.41	-663.20
5+80.00	0.00	8.98	0.16	203.20	212.37	1078.61	-866.24
5+97.41	1.94	0.00	16.86	78.19	229.23	1156.80	-927.57
Всего Купл 1.05					240.69	1214.65	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист 34

Ведомость объемов работ ул.ул.Шауиткенова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.57	2.43	46.00	24.28	46.00	24.28	21.72
0+40.00	0.77	0.87	23.39	33.00	69.40	57.28	12.11
0+60.00	2.28	0.00	30.51	8.73	99.91	66.02	33.89
0+80.00	4.50	0.00	67.80	0.01	167.71	66.03	101.68
1+00.00	3.48	0.00	79.72	0.00	247.43	66.03	181.40
1+20.00	1.12	2.19	46.01	21.91	293.44	87.93	205.51
1+40.00	0.01	3.17	11.30	53.66	304.75	141.59	163.15
1+60.00	0.00	3.38	0.06	65.58	304.80	207.17	97.63
1+80.00	0.01	1.12	0.12	45.08	304.92	252.25	52.67
2+00.00	0.22	0.62	2.34	17.42	307.26	269.67	37.59
2+20.00	0.70	0.06	9.17	6.74	316.43	276.41	40.02
2+40.00	0.00	3.31	6.95	33.63	323.38	310.04	13.35
2+60.00	0.00	1.61	0.00	49.21	323.38	359.25	-35.86

Ведомость объемов работ ул.ул.Шауиткенова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	8.11	0.01	81.06	16.20	404.44	375.45	28.99
2+82.16	12.06	0.00	21.81	0.01	426.25	375.46	50.80
Всего Купл 1.05					447.56	394.23	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Тайманова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.84	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.41	0.18	32.54	16.02	32.54	16.02	16.52
0+40.00	0.03	1.08	4.38	12.69	36.92	28.70	8.21
0+60.00	0.07	1.23	0.93	23.16	37.84	51.87	-14.02
0+80.00	0.51	0.41	5.78	16.42	43.62	68.28	-24.66
1+00.00	0.67	0.27	11.86	6.79	55.48	75.07	-19.59
1+20.00	0.51	0.26	11.83	5.31	67.31	80.38	-13.06
1+40.00	0.41	0.00	9.18	2.62	76.49	83.00	-6.51
1+60.00	0.71	0.08	11.15	0.76	87.65	83.77	3.88
1+80.00	0.46	0.07	11.64	1.44	99.29	85.20	14.09
2+00.00	1.32	0.00	17.74	0.68	117.03	85.88	31.15
2+20.00	0.80	0.05	21.13	0.48	138.16	86.35	51.81
2+40.00	1.59	0.00	23.92	0.48	162.09	86.83	75.26
2+60.00	0.75	0.00	23.49	0.00	185.58	86.83	98.75

Ведомость объемов работ ул.Тайманова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	2.20	7.54	21.99	193.12	108.81	84.30
2+92.65	0.16	0.18	1.03	15.04	194.15	123.85	70.29
Всего Купл 1.05					203.85	130.05	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист 38

Ведомость объемов работ ул.Куттыбаева							
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	0.08	0.19	0.76	1.89	0.76	1.89	-1.13
0+40.00	0.55	0.35	6.30	5.35	7.06	7.24	-0.19
0+60.00	0.57	0.12	11.26	4.70	18.31	11.95	6.37
0+80.00	3.20	0.00	37.72	1.24	56.03	13.19	42.84
1+00.00	1.74	0.00	49.40	0.00	105.43	13.19	92.24
1+20.00	1.81	1.09	35.47	10.93	140.90	24.11	116.78
1+40.00	0.00	4.47	18.07	55.67	158.96	79.79	79.18
1+60.00	0.11	1.03	1.14	55.07	160.10	134.85	25.25
1+80.00	0.43	1.76	5.46	27.90	165.56	162.76	2.80
2+00.00	1.67	0.02	21.06	17.77	186.62	180.53	6.09
2+20.00	1.55	0.00	32.22	0.18	218.84	180.71	38.14
2+40.00	1.12	0.12	26.94	1.19	245.78	181.90	63.88
2+60.00	2.68	0.00	38.04	1.20	283.82	183.10	100.72

Ведомость объемов работ ул.Куттыбаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.26	0.00	52.84	0.00	336.67	183.10	153.57
2+88.40	0.93	0.00	13.36	0.00	350.02	183.10	166.93
Всего Купл 1.05					367.52	192.25	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист 40

Ведомость объемов работ ул.Шауиткенова (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.09	1.62	15.92	16.21	15.92	16.21	-0.28
0+40.00	0.54	0.36	6.32	19.76	22.24	35.97	-13.72
0+60.00	0.18	0.26	7.18	6.18	29.43	42.15	-12.72
0+80.00	0.00	25.91	1.80	261.75	31.23	303.89	-272.67
1+00.00	0.68	0.00	6.82	259.13	38.05	563.02	-524.98
1+20.00	1.39	0.00	20.76	0.00	58.81	563.02	-504.21
1+40.00	0.45	0.00	18.39	0.00	77.21	563.02	-485.82
1+60.00	1.42	0.00	18.66	0.00	95.87	563.02	-467.16
1+80.00	0.00	1.13	14.15	11.33	110.02	574.35	-464.33
2+00.00	0.00	2.11	0.00	32.42	110.02	606.77	-496.75
2+20.00	0.00	2.73	0.00	48.40	110.02	655.17	-545.15
2+40.00	0.09	0.09	0.91	28.19	110.93	683.36	-572.43
2+60.00	1.00	0.00	10.92	0.88	121.85	684.24	-562.39

Ведомость объемов работ ул.Шауиткенова (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.24	0.00	22.41	0.00	144.25	684.24	-539.98
3+00.00	0.89	0.00	21.32	0.00	165.57	684.24	-518.66
3+20.00	0.21	0.12	11.00	1.20	176.58	685.44	-508.86
3+40.00	0.47	0.58	6.86	7.00	183.44	692.44	-509.01
3+60.00	1.77	0.00	22.38	5.80	205.82	698.24	-492.42
3+80.00	0.00	35.30	17.65	353.03	223.47	1051.27	-827.80
3+82.59	0.00	39.00	0.00	96.18	223.47	1147.45	-923.98
Всего Купл 1.05					234.65	1204.82	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Шауиткенова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.64	37.34	26.38	37.34	26.38	10.96
0+40.00	0.33	0.16	3.26	28.03	40.60	54.41	-13.82
0+60.00	0.27	0.10	6.01	2.69	46.60	57.10	-10.50
0+80.00	0.81	0.09	10.90	1.98	57.50	59.08	-1.58
1+00.00	1.77	0.00	25.85	0.93	83.35	60.02	23.34
1+20.00	1.11	0.00	28.84	0.00	112.20	60.02	52.18
1+40.00	0.01	1.33	11.27	13.26	123.47	73.27	50.20
1+60.00	0.87	2.56	8.87	38.84	132.34	112.11	20.22
1+80.00	0.62	0.01	14.90	25.66	147.23	137.77	9.46
1+86.95	3.14	0.00	13.04	0.03	160.28	137.80	22.48
Всего Купл 1.05					168.29	144.69	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

Ведомость объемов работ ул.Аубакирова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	4.03	36.68	40.25	36.68	40.25	-3.57
0+40.00	0.02	0.45	0.16	44.76	36.85	85.02	-48.17
0+60.00	0.82	0.00	8.45	4.49	45.29	89.50	-44.21
0+80.00	1.70	0.00	25.21	0.00	70.51	89.50	-18.99
1+00.00	0.23	0.58	19.26	5.77	89.76	95.27	-5.51
1+20.00	1.04	0.00	12.73	5.77	102.49	101.05	1.45
1+40.00	0.53	0.12	15.72	1.18	118.22	102.23	15.99
1+60.00	0.95	0.00	14.82	1.18	133.04	103.41	29.63
1+80.00	0.41	0.01	13.59	0.07	146.62	103.48	43.14
2+00.00	1.21	0.00	16.20	0.07	162.82	103.55	59.27
2+20.00	1.34	0.00	25.57	0.00	188.39	103.55	84.84
2+40.00	0.00	0.48	13.46	4.79	201.85	108.35	93.51
2+60.00	0.86	0.00	8.62	4.79	210.48	113.14	97.34

Ведомость объемов работ ул.Аубакирова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.02	1.18	8.78	11.77	219.25	124.91	94.34
3+00.00	0.57	14.65	5.90	158.28	225.15	283.19	-58.04
3+20.00	2.09	10.76	26.58	254.10	251.73	537.29	-285.57
3+40.00	0.40	0.83	25.11	115.86	276.84	653.15	-376.32
3+60.00	0.46	0.03	8.54	8.57	285.38	661.72	-376.34
3+80.00	0.00	1.87	4.55	19.00	289.93	680.72	-390.79
4+00.00	0.01	1.71	0.06	35.80	289.99	716.51	-426.52
4+20.00	0.01	1.41	0.17	31.23	290.16	747.74	-457.58
4+40.00	0.26	0.27	2.76	16.85	292.92	764.59	-471.68
4+60.00	1.14	0.00	14.04	2.73	306.95	767.32	-460.37
4+80.00	0.11	0.51	12.48	5.12	319.43	772.43	-453.01
5+00.00	1.14	0.00	12.51	5.12	331.94	777.55	-445.61
5+20.00	0.00	0.97	11.46	9.68	343.40	787.23	-443.83
5+40.00	0.00	0.91	0.04	18.79	343.44	806.02	-462.57

Ведомость объемов работ ул.Аубакирова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+54.54	2.81	0.00	20.39	6.62	363.84	812.64	-448.80
Всего Купл 1.05					453.24	776.16	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

Ведомость объемов работ ул.Макатаева							
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	0.00	4.90	36.63	49.01	36.63	49.01	-12.37
0+40.00	1.19	0.20	11.90	50.99	48.53	99.99	-51.46
0+60.00	1.06	0.00	22.50	1.98	71.03	101.98	-30.95
0+80.00	0.05	0.58	11.07	5.77	82.10	107.75	-25.65
1+00.00	0.49	0.18	5.36	7.59	87.46	115.34	-27.88
1+20.00	1.09	0.00	15.77	1.82	103.23	117.16	-13.93
1+40.00	0.92	0.00	20.04	0.00	123.27	117.16	6.11
1+60.00	0.03	0.46	9.42	4.63	132.69	121.79	10.90
1+80.00	2.67	0.00	26.97	4.63	159.66	126.42	33.24
2+00.00	0.28	0.47	29.55	4.68	189.21	131.10	58.11
2+20.00	0.08	0.59	3.63	10.60	192.84	141.70	51.14
2+40.00	0.27	0.83	3.46	14.23	196.31	155.93	40.37
2+60.00	3.87	0.00	41.34	8.32	237.65	164.26	73.40

Ведомость объемов работ ул.Макатаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	4.95	38.68	49.54	276.33	213.79	62.54
2+98.78	0.00	6.85	0.00	110.90	276.33	324.70	-48.37
Всего Купл 1.05					290.15	340.94	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Абая							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	4.67	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	5.01	0.03	14.51	0.42	14.51	0.42	14.10
0+20.00	1.91	0.00	69.18	0.25	83.69	0.67	83.02
0+40.00	0.00	2.28	19.13	22.82	102.83	23.49	79.33
0+60.00	0.00	4.48	0.04	67.62	102.87	91.11	11.75
0+80.00	0.00	2.55	0.03	70.25	102.90	161.36	-58.46
1+00.00	0.00	1.63	0.03	41.80	102.93	203.15	-100.23
1+20.00	0.00	3.11	0.01	47.45	102.94	250.61	-147.66
1+40.00	0.01	2.59	0.11	57.04	103.05	307.65	-204.60
1+60.00	0.01	1.19	0.20	37.84	103.25	345.49	-242.23
1+80.00	0.01	1.10	0.26	22.86	103.51	368.34	-264.83
2+00.00	0.01	1.26	0.25	23.54	103.76	391.89	-288.13
2+20.00	0.10	0.60	1.13	18.54	104.89	410.43	-305.54
2+40.00	1.67	0.00	17.69	5.95	122.58	416.38	-293.80

Ведомость объемов работ ул.Абая							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+55.48	0.41	1.32	16.09	10.19	138.67	426.57	-287.90
Всего Купл 1.05					145.60	447.89	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Смагулова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	3.16	36.20	31.56	36.20	31.56	4.63
0+40.00	0.13	0.38	1.26	35.34	37.46	66.90	-29.44
0+60.00	1.10	0.00	12.32	3.79	49.78	70.69	-20.91
0+80.00	3.18	0.00	42.86	0.00	92.64	70.69	21.96
1+00.00	2.42	0.00	55.99	0.00	148.64	70.69	77.95
1+20.00	0.40	0.27	28.17	2.65	176.80	73.34	103.46
1+40.00	0.04	1.02	4.39	12.84	181.19	86.18	95.02
1+60.00	0.05	1.32	0.86	23.35	182.06	109.53	72.53
1+80.00	0.00	2.24	0.49	35.27	182.55	144.80	37.75
2+00.00	0.00	1.67	0.00	37.38	182.55	182.18	0.37
2+20.00	0.19	0.02	1.88	16.93	184.43	199.10	-14.68
2+40.00	1.06	0.00	12.42	0.21	196.85	199.31	-2.46
2+60.00	1.18	0.00	22.39	0.00	219.24	199.31	19.93

Ведомость объемов работ ул.Смагулова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.78	0.00	19.67	0.02	238.91	199.33	39.57
2+94.67	3.08	0.23	28.36	1.69	267.27	201.02	66.24
Всего Купл 1.05					280.63	179.63	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Тасжанова							
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	0.02	1.63	36.01	16.26	36.01	16.26	19.75
0+40.00	0.82	0.37	8.40	19.92	44.41	36.18	8.23
0+60.00	0.14	0.90	9.59	12.68	54.00	48.86	5.14
0+80.00	0.00	1.25	1.37	21.55	55.37	70.41	-15.05
1+00.00	1.29	0.00	12.91	12.53	68.28	82.95	-14.67
1+20.00	2.49	0.00	37.79	0.00	106.07	82.95	23.12
1+40.00	0.14	0.21	26.31	2.09	132.38	85.04	47.34
1+60.00	0.05	0.53	1.93	7.44	134.30	92.47	41.83
1+80.00	0.11	0.19	1.55	7.20	135.86	99.68	36.18
2+00.00	2.47	0.00	25.79	1.85	161.65	101.53	60.12
2+20.00	0.00	2.04	24.73	20.44	186.38	121.97	64.41
2+40.00	0.71	1.06	7.13	30.99	193.51	152.96	40.55
2+60.00	0.75	1.53	14.74	25.78	208.25	178.73	29.52

Ведомость объемов работ ул.Тасжанова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	3.24	7.52	47.67	215.77	226.40	-10.63
3+00.00	1.89	0.00	18.91	32.41	234.68	258.80	-24.12
3+20.00	0.05	0.16	19.39	1.58	254.08	260.38	-6.31
3+36.39	0.00	4.01	0.40	34.17	254.47	294.55	-40.08
Всего Купл 1.05					267.19	309.28	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Жумагалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.91	35.27	29.13	35.27	29.13	6.14
0+40.00	0.00	4.20	0.00	71.14	35.27	100.26	-65.00
0+60.00	0.00	3.06	0.01	72.60	35.28	172.87	-137.59
0+80.00	0.01	3.03	0.08	60.89	35.35	233.76	-198.41
1+00.00	0.00	0.87	0.09	39.04	35.44	272.80	-237.35
1+20.00	2.18	0.00	21.81	8.73	57.26	281.53	-224.27
1+40.00	0.00	3.59	21.79	35.90	79.04	317.43	-238.39
1+60.00	0.27	0.45	2.71	40.41	81.75	357.84	-276.09
1+80.00	0.36	0.37	6.35	8.24	88.10	366.08	-277.98
2+00.00	0.20	0.59	5.70	9.67	93.80	375.75	-281.95
2+20.00	0.16	0.14	3.64	7.32	97.44	383.07	-285.63
2+40.00	0.00	1.50	1.59	16.37	99.03	399.44	-300.41
2+60.00	0.00	1.68	0.00	31.83	99.03	431.27	-332.24

Ведомость объемов работ ул.Жумагалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	1.01	0.00	26.98	99.03	458.25	-359.22
3+00.00	0.00	2.71	0.00	37.22	99.03	495.48	-396.44
3+20.00	0.01	0.92	0.10	36.30	99.13	531.78	-432.64
3+40.00	0.02	1.60	0.26	25.25	99.39	557.03	-457.64
3+60.00	2.46	1.93	24.73	35.31	124.12	592.34	-468.22
3+80.00	0.07	3.97	25.26	58.94	149.38	651.28	-501.90
4+00.00	0.52	2.49	5.86	64.53	155.23	715.81	-560.57
4+20.00	0.18	0.84	6.95	33.21	162.18	749.02	-586.84
4+40.00	0.42	0.00	5.95	8.35	168.13	757.37	-589.24
4+60.00	0.85	0.00	12.65	0.00	180.78	757.37	-576.59
4+80.00	0.57	0.48	14.18	4.77	194.96	762.14	-567.18
5+00.00	0.00	1.91	5.70	23.91	200.66	786.05	-585.39
5+20.00	0.32	1.93	3.24	38.45	203.90	824.50	-620.60
5+40.00	0.01	0.62	3.32	25.51	207.22	850.01	-642.79

Ведомость объемов работ ул.Жумагалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.84	0.00	18.45	6.20	225.67	856.21	-630.54
5+80.00	1.56	0.00	33.94	0.00	259.61	856.21	-596.61
6+00.00	0.75	0.15	23.11	1.45	282.71	857.67	-574.95
6+20.00	0.82	0.15	15.78	2.93	298.50	860.60	-562.10
6+40.00	0.06	0.57	8.84	7.16	307.34	867.76	-560.42
6+51.47	0.34	0.05	2.29	3.53	309.63	871.29	-561.66
Всего Купл 1.05					325.11	914,85	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Сланова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	3.52	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.04	10.47	5.34	23.39	5.34	23.39	-18.05
0+20.00	0.23	0.48	2.73	109.51	8.07	132.90	-124.84
0+40.00	0.74	0.07	9.76	5.51	17.83	138.42	-120.59
0+60.00	0.71	0.00	14.55	0.68	32.38	139.10	-106.72
0+80.00	0.05	0.55	7.67	5.53	40.05	144.63	-104.58
1+00.00	0.66	0.00	7.09	5.51	47.13	150.14	-103.01
1+20.00	0.82	0.39	14.75	3.90	61.89	154.04	-92.15
1+40.00	1.21	0.00	20.33	3.90	82.22	157.94	-75.72
1+60.00	0.27	0.31	14.80	3.09	97.02	161.02	-64.01
1+80.00	0.00	1.97	2.67	22.75	99.68	183.77	-84.09
1+96.71	2.56	0.17	21.40	17.87	121.09	201.64	-80.55
Всего Купл 1.05					127.15	211.72	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

Ведомость объемов работ ул.Датова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.51	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.32	1.62	1.24	4.92	1.24	4.92	-3.67
0+20.00	0.02	0.51	3.38	21.22	4.62	26.14	-21.52
0+40.00	0.15	0.61	1.77	11.11	6.39	37.25	-30.86
0+60.00	1.50	0.00	16.54	6.05	22.93	43.30	-20.37
0+80.00	2.42	0.00	39.19	0.00	62.12	43.30	18.82
1+00.00	1.75	0.00	41.70	0.00	103.82	43.30	60.53
1+20.00	0.37	0.01	21.25	0.11	125.07	43.41	81.66
1+40.00	0.33	0.01	7.01	0.20	132.08	43.61	88.47
1+60.00	1.51	0.00	18.33	0.08	150.41	43.69	106.73
1+80.00	0.19	0.11	16.97	1.12	167.38	44.81	122.57
2+00.00	0.35	0.00	5.45	1.12	172.83	45.92	126.90
2+10.22	1.22	0.00	8.03	0.00	180.85	45.92	134.93
Всего Купл 1.05					189,89	48.21	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Жумагалиева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.08	0.96	34.95	9.59	34.95	9.59	25.36
0+40.00	0.03	1.03	1.05	19.86	36.01	29.45	6.56
0+60.00	0.00	1.73	0.30	27.53	36.31	56.99	-20.68
0+80.00	0.00	1.25	0.00	29.77	36.31	86.76	-50.44
1+00.00	0.03	0.97	0.31	22.25	36.62	109.01	-72.39
1+20.00	0.00	3.14	0.30	41.13	36.93	150.14	-113.21
1+33.62	3.62	0.00	24.65	21.36	61.57	171.50	-109.93
Всего Купл 1.05					64,65	180.08	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист 60

Ведомость объемов работ ул.Куанышева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.23	0.00	32.31	11.86	32.31	11.86	20.45
0+40.00	1.41	1.29	46.37	12.91	78.68	24.77	53.91
0+60.00	0.10	2.57	15.01	38.56	93.69	63.34	30.35
0+80.00	1.28	1.65	13.74	42.14	107.43	105.48	1.95
1+00.00	0.00	8.12	12.78	97.67	120.21	203.15	-82.94
1+20.00	0.18	3.54	1.78	116.60	121.99	319.76	-197.77
1+40.00	0.07	4.65	2.47	81.91	124.45	401.67	-277.21
1+60.00	0.11	6.43	1.79	110.78	126.24	512.45	-386.20
1+80.00	0.11	3.57	2.22	100.02	128.46	612.47	-484.01
2+00.00	0.30	2.76	4.07	63.36	132.53	675.82	-543.30
2+20.00	0.01	9.85	3.04	126.10	135.57	801.92	-666.35
2+40.00	0.24	7.15	2.50	169.99	138.07	971.91	-833.84
2+60.00	0.34	0.86	5.76	80.09	143.83	1052.00	-908.17

Ведомость объемов работ ул.Куанышева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.30	0.74	16.34	15.93	160.17	1067.93	-907.77
3+00.00	0.00	7.65	12.99	83.85	173.15	1151.79	-978.64
3+20.00	0.00	7.93	0.00	155.76	173.15	1307.55	-1134.40
3+40.00	0.61	3.86	6.06	117.89	179.22	1425.43	-1246.22
3+60.00	1.76	1.53	23.64	53.92	202.86	1479.36	-1276.50
3+80.00	1.36	4.68	31.21	62.14	234.07	1541.50	-1307.44
4+00.00	0.06	1.21	14.19	58.90	248.26	1600.40	-1352.14
4+20.00	0.15	1.38	2.02	25.87	250.28	1626.27	-1375.99
4+40.00	0.00	1.87	1.45	32.49	251.73	1658.76	-1407.03
4+60.00	0.31	0.96	3.14	28.27	254.87	1687.03	-1432.16
4+80.00	0.44	0.79	7.53	17.52	262.40	1704.55	-1442.15
5+00.00	1.63	1.90	20.72	26.99	283.12	1731.54	-1448.42
5+01.90	3.44	1.71	4.82	3.44	287.94	1734.98	-1447.04
Всего Купл 1.05					302.33	1821.73	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

Ведомость объемов работ ул.ул.Куанышева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	4.28	39.56	42.79	39.56	42.79	-3.24
0+40.00	0.64	1.58	6.39	58.62	45.95	101.41	-55.47
0+60.00	0.98	0.58	16.21	21.59	62.16	123.01	-60.84
0+80.00	0.62	4.38	15.98	49.54	78.14	172.55	-94.41
1+00.00	2.30	0.54	29.16	49.18	107.30	221.73	-114.43
1+20.00	0.00	3.75	23.02	42.86	130.32	264.59	-134.27
1+40.00	0.00	4.70	0.01	84.43	130.33	349.02	-218.69
1+60.00	0.01	1.92	0.09	66.18	130.42	415.20	-284.78
1+80.00	2.10	1.31	21.07	32.27	151.49	447.47	-295.98
2+00.00	1.25	0.39	33.44	16.98	184.93	464.46	-279.53
2+20.00	0.71	4.49	19.61	48.85	204.54	513.31	-308.77
2+40.00	0.25	2.75	9.68	72.46	214.22	585.77	-371.54
2+60.00	0.07	6.58	3.27	93.38	217.49	679.15	-461.66

Ведомость объемов работ ул.ул.Куанышева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	14.45	0.75	210.38	218.24	889.52	-671.29
3+00.00	0.00	12.42	0.01	268.74	218.25	1158.27	-940.02
3+20.00	0.42	2.19	4.18	146.15	222.43	1304.42	-1081.98
3+40.00	0.30	1.77	7.14	39.62	229.58	1344.04	-1114.46
3+60.00	0.14	3.21	4.35	49.75	233.93	1393.78	-1159.85
3+80.00	0.18	2.19	3.16	53.99	237.09	1447.77	-1210.68
4+00.00	0.42	1.53	5.96	37.24	243.05	1485.01	-1241.97
4+20.00	0.00	1.51	4.20	30.37	247.24	1515.38	-1268.14
4+40.00	0.87	0.14	8.68	16.45	255.92	1531.83	-1275.91
4+60.00	0.00	1.29	8.68	14.32	264.60	1546.15	-1281.55
4+80.00	1.00	0.00	9.99	12.92	274.60	1559.07	-1284.47
5+00.00	2.33	0.00	33.31	0.00	307.90	1559.07	-1251.16
5+06.81	2.73	0.00	17.23	0.00	325.13	1559.07	-1233.94
Всего Купл 1.05					341.38	1637.02	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Куанышева (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.45	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.02	0.23	35.40	2.27	35.40	2.27	33.13
0+40.00	0.15	0.69	1.68	9.19	37.07	11.46	25.62
0+60.00	0.00	1.87	1.53	25.59	38.60	37.05	1.55
0+80.00	1.76	0.17	17.57	20.38	56.17	57.43	-1.26
1+00.00	0.39	0.00	21.43	1.67	77.60	59.09	18.50
1+20.00	4.02	0.02	44.04	0.20	121.63	59.29	62.34
1+21.01	4.65	0.00	4.37	0.01	126.00	59.30	66.70
Всего Купл 1.05					132.3	62.26	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Проезд 7							
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	0.10	1.16	37.41	11.56	37.41	11.56	25.86
0+40.00	0.36	0.01	4.65	11.66	42.06	23.21	18.85
0+60.00	2.75	0.00	31.14	0.10	73.20	23.31	49.89
0+80.00	0.25	0.39	30.08	3.86	103.29	27.17	76.12
1+00.00	0.00	1.17	2.54	15.55	105.83	42.72	63.11
1+20.00	0.00	0.92	0.01	20.88	105.84	63.60	42.24
1+40.00	0.00	1.62	0.01	25.40	105.86	89.00	16.86
1+60.00	0.82	0.12	8.22	17.42	114.07	106.42	7.65
1+80.00	1.17	0.20	19.89	3.22	133.96	109.64	24.33
2+00.00	0.00	2.85	11.68	30.52	145.64	140.16	5.49
2+25.96	2.57	0.34	33.40	41.48	179.04	181.64	-2.60
Всего Купл 1.05					188,00	190.72	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Жайылганова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	4.66	56.38	46.58	56.38	46.58	9.79
0+40.00	0.07	1.90	0.71	65.54	57.09	112.12	-55.03
0+60.00	0.00	1.60	0.71	34.98	57.80	147.10	-89.30
0+80.00	0.21	0.73	2.09	23.27	59.89	170.37	-110.48
1+00.00	0.12	0.69	3.32	14.19	63.21	184.57	-121.35
1+20.00	0.00	3.99	1.24	46.86	64.45	231.43	-166.98
1+40.00	0.00	4.09	0.02	80.85	64.47	312.28	-247.81
1+60.00	0.00	4.16	0.02	82.49	64.50	394.77	-330.27
1+80.00	0.04	3.34	0.41	74.92	64.91	469.68	-404.77
2+00.00	0.31	2.48	3.50	58.21	68.41	527.89	-459.48
2+20.00	0.50	2.08	8.12	45.63	76.53	573.52	-496.99
2+40.00	0.15	2.36	6.49	44.40	83.02	617.92	-534.91
2+60.00	0.61	2.18	7.60	45.42	90.62	663.34	-572.72

Ведомость объемов работ ул.Жайылганова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.81	2.66	14.28	48.40	104.90	711.74	-606.84
3+00.00	0.37	3.14	11.79	58.02	116.69	769.76	-653.07
3+05.19	0.00	5.33	0.95	21.97	117.64	791.73	-674.09
Всего Купл 1.05					123.52	831.31	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист

Ведомость объемов работ ул.Шауиткенова (3)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+06.53	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.17	0.19	3.66	2.97	3.66	2.97	0.69
0+40.00	0.15	0.34	3.15	5.24	6.81	8.20	-1.39
0+60.00	0.87	0.00	10.13	3.38	16.94	11.58	5.36
0+80.00	1.59	0.00	24.53	0.00	41.47	11.58	29.89
1+00.00	1.26	0.00	28.49	0.00	69.96	11.58	58.38
1+20.00	0.00	1.71	12.64	17.08	82.60	28.67	53.93
1+40.00	0.00	9.23	0.00	109.37	82.60	138.03	-55.43
1+60.00	0.00	2.22	0.03	96.03	82.63	234.06	-151.43
1+80.00	0.84	0.00	8.39	22.20	91.03	256.26	-165.23
2+00.00	1.99	0.00	28.24	0.00	119.27	256.26	-136.99
2+20.00	2.14	0.00	41.24	0.00	160.51	256.26	-95.75
2+40.00	1.35	0.00	34.86	0.00	195.37	256.26	-60.89
2+60.00	1.07	0.00	24.18	0.00	219.55	256.26	-36.71

Ведомость объемов работ ул.Шауиткенова (3)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	1.99	10.67	19.93	230.22	276.18	-45.97
3+00.00	0.57	1.22	5.71	32.11	235.92	308.30	-72.37
3+20.00	1.57	2.32	21.42	35.42	257.34	343.72	-86.38
3+27.70	0.00	20.21	6.05	86.82	263.39	430.53	-167.14
Всего Купл 1.05					276,56	405.74	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.Шорекова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.58	1.43	43.92	14.35	43.92	14.35	29.57
0+40.00	0.69	0.09	12.64	15.22	56.56	29.57	26.99
0+60.00	2.53	0.00	32.16	0.88	88.72	30.45	58.27
0+80.00	1.87	0.00	43.96	0.00	132.68	30.45	102.23
1+00.00	1.20	0.06	30.64	0.56	163.32	31.01	132.31
1+20.00	0.97	0.00	21.63	0.56	184.95	31.57	153.38
1+40.00	0.47	0.02	14.37	0.24	199.32	31.81	167.50
1+60.00	0.01	0.35	4.83	3.78	204.14	35.59	168.55
1+80.00	1.35	0.00	13.60	3.54	217.74	39.13	178.61
2+00.00	1.56	0.00	29.08	0.00	246.82	39.13	207.69
2+20.00	0.58	0.08	21.42	0.78	268.24	39.92	228.32
2+40.00	0.09	0.17	6.71	2.47	274.95	42.39	232.56
2+60.00	0.48	0.00	5.74	1.69	280.69	44.07	236.62

Ведомость объемов работ ул.Шорекова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.05	0.00	25.36	0.00	306.05	44.07	261.98
2+89.54	2.85	0.00	23.37	0.00	329.42	44.07	285.35
Всего Купл 1.05					345,89	46.27	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист

72

Ведомость объемов работ ул.Суйенова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	3.75	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	3.96	0.38	11.56	1.94	11.56	1.94	9.62
0+20.00	0.00	1.14	39.64	15.24	51.21	17.18	34.02
0+40.00	0.22	1.11	2.25	22.50	53.46	39.68	13.78
0+60.00	0.05	1.84	2.68	29.49	56.14	69.17	-13.03
0+80.00	0.04	3.88	0.88	57.26	57.02	126.42	-69.40
1+00.00	0.00	2.95	0.41	68.32	57.44	194.74	-137.31
1+20.00	0.00	2.81	0.00	57.55	57.44	252.29	-194.85
1+40.00	0.00	4.02	0.00	68.25	57.44	320.54	-263.11
1+60.00	0.00	2.64	0.00	66.54	57.44	387.09	-329.65
1+80.00	0.03	0.75	0.32	33.85	57.75	420.93	-363.18
2+00.00	2.02	0.00	20.51	7.49	78.26	428.43	-350.17
2+20.00	0.03	0.96	20.51	9.56	98.77	437.98	-339.22
2+40.00	0.00	2.52	0.32	34.79	99.09	472.78	-373.69

Ведомость объемов работ ул.Суйенова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	2.01	0.00	45.31	99.09	518.09	-419.01
2+80.00	0.31	0.49	3.07	24.94	102.16	543.03	-440.87
3+00.00	0.06	1.85	3.71	23.37	105.87	566.40	-460.53
3+20.00	0.00	3.48	0.64	53.27	106.51	619.67	-513.16
3+40.00	0.01	2.94	0.10	64.17	106.62	683.84	-577.23
3+60.00	0.00	5.17	0.10	81.13	106.72	764.97	-658.25
3+80.00	0.00	4.52	0.00	96.94	106.72	861.91	-755.19
4+00.00	0.00	0.98	0.00	55.00	106.72	916.91	-810.19
4+20.00	0.01	4.11	0.07	50.88	106.78	967.79	-861.01
4+40.00	0.04	3.55	0.45	76.65	107.24	1044.44	-937.20
4+60.00	0.00	4.59	0.39	81.45	107.63	1125.89	-1018.26
4+80.00	0.00	4.32	0.02	89.13	107.65	1215.03	-1107.37
5+00.00	0.02	3.91	0.21	82.31	107.86	1297.33	-1189.47
5+20.00	0.03	3.02	0.49	69.33	108.35	1366.66	-1258.31

Ведомость объемов работ ул.Суйенова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	0.00	1.78	0.34	48.03	108.68	1414.69	-1306.00
5+60.00	0.51	0.21	5.16	19.94	113.84	1434.63	-1320.78
5+80.00	0.94	0.01	14.57	2.28	128.41	1436.90	-1308.49
6+00.00	0.00	1.37	9.44	13.85	137.85	1450.75	-1312.90
6+20.00	0.00	3.13	0.00	45.02	137.85	1495.77	-1357.92
6+40.00	4.61	0.00	46.13	31.30	183.98	1527.07	-1343.09
6+60.00	1.07	0.00	56.87	0.00	240.84	1527.07	-1286.22
6+80.00	1.86	0.00	29.35	0.00	270.20	1527.07	-1256.87
7+00.00	0.16	0.37	20.19	3.74	290.38	1530.80	-1240.42
7+20.00	0.90	0.00	10.55	3.74	300.93	1534.54	-1233.61
7+40.00	0.59	0.11	14.85	1.05	315.78	1535.60	-1219.82
7+52.66	0.67	1.67	7.96	11.27	323.74	1546.87	-1223.12
Всего Купл 1.05					339.98	1624.22	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

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Проезд 9							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.14	1.17	29.54	12.71	29.54	12.71	16.83
0+40.00	0.71	0.15	8.50	13.27	38.04	25.97	12.07
0+60.00	0.23	0.15	9.36	3.00	47.40	28.98	18.43
0+80.00	0.36	0.24	5.91	3.90	53.31	32.87	20.44
1+00.00	0.00	0.99	3.63	12.31	56.94	45.18	11.76
1+20.00	1.41	0.00	14.10	9.90	71.04	55.08	15.96
1+20.50	1.59	0.00	0.75	0.00	71.79	55.08	16.71
Всего Купл 1.05					75.38	57.84	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

Ведомость объемов работ ул.Проезд 8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.15	0.07	53.81	0.73	53.81	0.73	53.08
0+40.00	1.21	0.00	13.59	0.71	67.40	1.45	65.95
0+60.00	1.99	0.00	31.99	0.00	99.39	1.45	97.94
0+80.00	2.91	0.00	48.96	0.00	148.35	1.45	146.90
1+00.00	2.35	0.00	52.59	0.00	200.94	1.45	199.50
1+07.58	12.49	0.09	56.23	0.33	257.17	1.78	255.39
Всего Купл 1.05					270,02	1.87	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.ул.Макатаева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	6.51	35.30	65.07	35.30	65.07	-29.77
0+40.00	0.12	1.74	1.18	82.42	36.48	147.49	-111.01
0+60.00	0.01	3.77	1.27	55.02	37.76	202.51	-164.75
0+80.00	0.01	2.03	0.17	57.98	37.92	260.49	-222.56
1+00.00	0.27	0.20	2.80	22.26	40.72	282.75	-242.03
1+20.00	0.69	0.15	9.58	3.44	50.30	286.20	-235.90
1+40.00	1.48	0.00	21.62	1.49	71.92	287.69	-215.77
1+60.00	2.23	0.00	37.04	0.00	108.97	287.69	-178.72
1+80.00	1.17	0.00	33.94	0.00	142.90	287.69	-144.79
2+00.00	0.23	0.35	13.91	3.51	156.82	291.20	-134.38
2+20.00	0.76	0.00	9.89	3.51	166.71	294.70	-127.99
2+40.00	0.00	0.66	7.64	6.62	174.35	301.32	-126.97
2+60.00	0.92	0.00	9.22	6.62	183.57	307.94	-124.37

Ведомость объемов работ ул.ул.Макатаева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.27	0.21	11.96	2.14	195.53	310.08	-114.55
2+90.30	3.01	0.67	16.90	4.57	212.42	314.65	-102.23
Всего Купл 1.05					223.04	330.38	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.Жайылганова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	4.81	23.97	48.14	23.97	48.14	-24.17
0+40.00	0.52	1.36	5.21	61.78	29.18	109.92	-80.74
0+60.00	0.02	1.19	5.40	25.50	34.58	135.41	-100.83
0+80.00	0.34	0.54	3.60	17.26	38.19	152.68	-114.49
1+00.00	0.07	0.65	4.10	11.95	42.28	164.62	-122.34
1+20.00	0.00	2.41	0.68	30.65	42.97	195.28	-152.31
1+40.00	0.00	3.21	0.01	56.22	42.97	251.50	-208.53
1+60.00	0.00	2.97	0.01	61.76	42.98	313.25	-270.28
1+80.00	0.10	2.06	0.98	50.27	43.96	363.52	-319.56
2+00.00	0.59	1.33	6.91	33.93	50.87	397.45	-346.59
2+20.00	0.90	0.85	14.91	21.78	65.78	419.23	-353.45
2+40.00	0.71	1.19	16.04	20.34	81.82	439.57	-357.75
2+60.00	1.43	1.15	21.34	23.43	103.16	463.00	-359.85

Ведомость объемов работ ул.Жайылганова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.63	1.41	30.55	25.66	133.71	488.66	-354.95
3+00.00	1.11	1.29	27.33	27.03	161.04	515.70	-354.66
3+05.07	2.27	2.32	8.56	9.16	169.60	524.85	-355.26
Всего Купл 1.05					178.08	551.09	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость объемов работ ул.Шорекова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	10.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.96	0.00	115.03	0.00	115.03	0.00	115.03
0+40.00	0.46	0.00	14.13	0.00	129.17	0.00	129.17
0+60.00	1.52	0.00	19.74	0.00	148.91	0.00	148.91
0+80.00	1.41	0.00	29.28	0.00	178.19	0.00	178.19
1+00.00	2.08	0.00	34.88	0.00	213.07	0.00	213.07
1+20.00	0.20	0.03	22.78	0.32	235.85	0.32	235.53
1+40.00	1.17	0.00	13.73	0.32	249.58	0.64	248.94
1+60.00	1.83	0.00	30.03	0.00	279.61	0.64	278.97
1+80.00	0.47	0.23	22.97	2.35	302.58	2.99	299.59
2+00.00	1.73	0.00	21.99	2.35	324.58	5.34	319.24
2+20.00	3.07	0.00	48.02	0.00	372.60	5.34	367.26
2+40.00	1.44	0.00	45.14	0.00	417.74	5.34	412.40
2+60.00	1.21	0.45	26.49	4.53	444.22	9.86	434.36

Ведомость объемов работ ул.Шорекова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.13	0.55	13.33	10.08	457.55	19.94	437.61
2+86.23	3.04	0.00	9.87	1.73	467.42	21.67	445.76
Всего Купл 1.05					490.79	22.75	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

14-20-АД.ВМ 003.001

Лист

Ведомость объемов работ ул.Съездь на Ангар							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.51	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.19	0.00	17.01	16.36	17.01	16.36	0.66
0+37.26	1.03	0.00	19.14	0.00	36.15	16.36	19.79
Всего Купл 1.05					37.95	17.17	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

14-20-АД.ВМ 003.001

Ведомость проезжей части

№ 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+						
	ул.Салимгереев							
1	ПК0+00,00	ПК05+02.00	502,00	6,00	3025,18	80		2R6м
	ИТОГО:		**502,00**		**3025,18**	**80**		
	Проезд №1							
2	ПК0+00,00	ПК01+65.00	165,00	6,00	1005,60	40		2R6м
	Съезд справа ПК0+50,30		12,00	6,00	91,50	40		2R6м
	ИТОГО:		**165,00**		**1097,10**	**80**		
3	Проезд №2							
	ПК0+00,00	ПК01+20.00	120,00	6,00	728,46	40		
	ИТОГО:		**120,00**		**728,46**	**40**		
4	Проезд №3							
	ПК0+00,00	ПК00+71.00	71,00	6,00	467,77			4R6м
	ИТОГО:		**71,00**		**467,77**			
5	ул.Измагамбетова							
	ПК0+00,00	ПК07+60.00	760,00	6,00	4576,61	40		2R6м
	ИТОГО:		**760,00**		**4576,61**	**40**		
	ул.Измагамбетова 1							
	ПК0+00,00	ПК01+50.00	150,00	6,00	911,34	40		6R6м
	ИТОГО:		**150,00**		**911,34**	**40**		
	ул.Жабаева 1							
	ПК0+00,00	ПК01+80.00	180,00	6,00	1076,01	40		4R6м
	ИТОГО:		**180,00**		**1076,01**	**40**		
	ул.Куттыбаева							
	ПК0+00,00	ПК02+13.20	213,20	6,00	1310,16			4R6м
			213,20		**1310,16**			
	ул.Муканова							
	ПК0+00,00	ПК05+33.73	533,73	4,50	2416,59			2R6м
	ИТОГО:		**533,73**		**2416,59**			
	ул.Нысанбаева							
	ПК0+00,00	ПК02+19.85	219,85	6,00	1350,22			4R6м
	ИТОГО:		**219,85**		**1350,22**			
	ул.Кобенва							
	ПК0+00,00	ПК02+80.00	280,00	6,00	1695,51			2R6м
	ИТОГО:		**280,00**		**1695,51**			
	ул.Досмухамбетова							
	ПК0+00,00	ПК03+30.00	330,00	6,00	1980,01			
	ИТОГО:		**330,00**		**1980,01**			

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

14-20-АД.ВМ 002.002

Разработал	Токтамисов		
ГИП	Инсенбаев		
Проверил	Нурланкызы		

Ведомость проезжей части

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, $м^2$	Площадь покрытия, щеб. $м^2$	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	Проезд №5							
	ПК0+00,00	ПК02+35.22	235,22	6,00	1430,00			1R6м
	Парковка справа ПК1+95,00 – ПК2+25,30		30,30	10	341,60		60	
	Парковка справа ПК2+35,22		30,30	15	472,65		45	
	ИТОГО:		**235,22**		**2244,25**		**105**	
	Проезд №4							
	ПК0+00,00	ПК00+41.45	41,45	6,00	245,55			
	ИТОГО:		**41,45**		**245,55**			
	ул.Маметова							
	ПК0+00,00	ПК02+58.40	258,40	6,00	1590,46			4R6м
	ИТОГО:		**258,40**		**1590,46**			
	ул.Шауиткенова							
	ПК0+00,00	ПК02+79.12	279,12	6,00	1715,73			4R6м
	ИТОГО:		**279,12**		**1715,73**			
	ул.Жангельдина							
	ПК0+00,00	ПК06+60.34	660,34	6,00	4018,86			
	ИТОГО:		**660,34**		**4018,86**			
	ул.Иманова							
	ПК0+00,00	ПК06+81.37	681,00	6,00	4130,90			
	ИТОГО:		**681,00**		**4130,90**			
	ул.Жабаева							
	ПК0+00,00	ПК06+77.77	677,77	6,00	4082,05			2R6м
	Парковка справа ПК0+15,21 – ПК0+60,11		45,00	15,00	679,33		80	2R6м
	Парковка слева ПК0+19,51 – ПК0+60,12		40,20	12,00	573,89		88	2R6м/2R3м
	Съезд справа ПК0+89,00		14,12	6,00	65,53			2R6м
	Парковка справа ПК1+55,33 – ПК1+89,11		34,36	7,00	246,70		52	
	ИТОГО:		**677,77**		**5647,5**		**220**	
	ул.Кенжегалиева							
	ПК0+00,00	ПК04+67.00	467,00	6,00	2863,28			3R6м/1R20м
	ИТОГО:		**467,00**		**2863,28**			
	Проезд №6							
	ПК0+00,00	ПК01+04.57	104,57	6,00	643,00			2R6м
	ИТОГО:		**104,57**		**643,00**			
	ул.Молдагулова							
	ПК0+00,00	ПК05+99.00	599,00	6,00	3634,11			3R6м/1R8м
	ИТОГО:		**599,00**		**3634,11**			

№ 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+						
	ул.Тайманова							
	ПК0+00,00	ПК02+92.65	292,65	6,00	1768,22			4R6м
	ИТОГО:		**292,65**		**1768,22**			
	ул.Куттыбаева							
	ПК0+00,00	ПК02+88.40	288,40	6,00	1739,07	40		2R6м/1R15м
	ИТОГО:		**288,40**		**1739,07**	**40**		
	ул.Жайылганова							
	ПК0+00,00	ПК03+02.60	302,60	3,00	934,61			2R6м/2R5м
	ИТОГО:		**302,60**		**934,61**			
	ул.Жайылганова 2							
	ПК0+00,00	ПК03+05.07	305,07	3,00	941,84			2R6м/2R5м
	ИТОГО:		**305,07**		**941,84**			
	ул.Шорекова							
	ПК0+00,00	ПК02+86.53	286,53	3,00	900,00			4R6м
	ИТОГО:		**286,53**		**900,00**			
	ул.Шорекова 2							
	ПК0+00,00	ПК02+86.23	286,23	3,00	889,99			4R6м
	ИТОГО:		**286,23**		**889,99**			
	ул.Смагулова							
	ПК0+00,00	ПК01+68,71	168,71	6,00	1033,63			3R6м/1R8м
	ПК01+68,71	ПК02+91,71	124,50	3,00	394,00			
	ИТОГО:		**293,21**		**1427,63**			
	ул.Аубакирова							
	ПК0+00,00	ПК05+55,00	555,00	6,00	3345,46			2R6м
	ИТОГО:		**555,00**		**3345,46**			
	ул.Макатаева							
	ПК0+00,00	ПК02+95,50	295,50	6,00	1869,52			3R6м/1R15м
	ИТОГО:		**295,50**		**1869,52**			
	ул.Макатаева 2							
	ПК0+00,00	ПК02+90,30	290,30	6,00	1783,29			2R6м/2R8м
	ИТОГО:		**290,30**		**1783,29**			
	Проезд №7							
	ПК0+00,00	ПК02+11,10	211,10	6,00	1306,83			3R6м/1R15м
	ИТОГО:		**211,10**		**1306,83**			
	Проезд №8							
	ПК0+00,00	ПК00+60,00	60,00	6,00	360,00	80		
	ИТОГО:		**60,00**		**360,00**	**80**		
	Проезд №9							

№ 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+20,50	120,50	6,00	943,41	80		
	ИТОГО:		**120,50**		**943,41**	**80**		
	ул.Жумагалиева							
	ПК0+00,00	ПК06+51,47	651,47	6,00	3949,95			
	ИТОГО:		**651,47**		**3949,95**			
	ул.Жумагалиева 2							
	ПК0+00,00	ПК01+33,62	133,62	6,00	832,54			
	ИТОГО:		**133,62**		**832,54**			
	ул.Суйенова							
	ПК0+00,00	ПК07+49,65	749,65	6,00	4530,39			4R6м
	ИТОГО:		**749,65**		**4530,39**			
	ул.Сланова							
	ПК0+00,00	ПК01+93,71	193,71	6,00	1193,77			4R6м
	ИТОГО:		**193,71**		**1193,77**			
	ул.Датова							
	ПК0+00,00	ПК02+10,22	210,22	6,00	1277,25			2R6м
	ИТОГО:		**210,22**		**1277,25**			
	ул.Куанышева							
	ПК0+00,00	ПК04+98,14	498,14	6,00	3016,78			4R6м
	Съезд справа ПК04+33,10		10,00	6,00	75,45	40		2R6м
	ИТОГО:		**498,14**		**3092,23**	**40**		
	ул.Куанышева 1							
	ПК0+00,00	ПК01+18,00	118,00	6,00	739,25			4R6м
	ИТОГО:		**118,00**		**739,25**			
	ул.Куанышева 2							
	ПК0+00,00	ПК05+06,81	506,81	6,00	2590,31			3R6м/1R15м
	ИТОГО:		**506,81**		**2590,31**			
	ул.Абая							
	ПК0+00,00	ПК02+52,46	252,46	6,00	1547,06			4R6м
	ИТОГО:		**252,46**		**1547,06**			
	ул.Тасжанова							
	ПК0+00,00	ПК03+36,39	336,39	6,00	2033,94			
	ИТОГО:		**336,39**		**2033,94**			
	ул.Шауиткенова 1							
	ПК0+00,00	ПК03+23,93	323,93	6,00	1931,21			
	ИТОГО:		**323,93**		**1931,21**			
	ул.Шауиткенова 2							
	ПК0+00,00	ПК01+86,95	186,95	6,00	1143,91			1R6м/1R10м
	ИТОГО:		**186,95**		**1143,91**			

№ 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+						
	ул.Шауиткенова 3							
	ПК0+00,00	ПК03+50,00	350,00	6,00	2114,30	40		2R6м
	ИТОГО:		**350,00**		**2114,30**	**40**		
	Съезд на Ангар							
	ПК0+00,00	ПК00+37,26	37,26	6,00	223,39			
	Парковка справа		40,00	10,00	465,98			
	ИТОГО:		**37,26**		**689,37**			
	ВСЕГО:		**15664,35**		**93247,18**	**600**	**325**	

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.Салимгерева																		
00+10,00			2.4												II			1
01+60,00				2.1											II			1
01+80,00			2.1												II			1
04+85,00				2.1										7.13	II			1
05+05,70			2.4												II			1
			5										1					
Итого:	6															**Итого стоек**		5
проезд №1																		
00+10,00			2.4												II			1
01+45,80				2.1											II			1
01+70,00			2.1												II			1
01+55,00										5.4					II			1
			3							1								
Итого:			4													**Итого стоек**		4
проезд №3																		
00+10,00			2.4												II			1
00+67,00				2.4											II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
ул.Измагамбетова																		
00+10,00			2.4												II			1
04+25,00				2.4											II			1
04+58,00			2.4												II			1
07+33,00				2.1										7.13	II			1
07+58,00			2.4												II			1
			5										1					
Итого:			6													**Итого стоек**		5
ул.Измагамбетова 1																		
00+10,00			2.4												II			1
01+21,90				2.1										7.13	II			1
01+40,00			2.4												II			1
			3										1					
Итого:			4													**Итого стоек**		3
ул.Куттыбаева																		
00+10,00			2.4												II			1
02+03,00				2.4											II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
ул.Жабаева 1																		
00+45,40				2.1											II			1
00+73,80			2.1												II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
ул.Муканова																		

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

14-20-АД.ВМ 002.003

Ведомость дорожных знаков.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00+10,00			2.4												II			1
00+05,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
01+00,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
			1						4							Итого стоек		
Итого:	5															Итого стоек		3
ул.Нысанбаева																		
00+10,00			2.4												II			1
02+10,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Кобенова																		
00+10,00			2.4												II			1
01+35,80				2.1											II			1
01+63,00			2.1												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Проезд 5																		
01+80,00				2.1											II			1
01+96,00										5.15					II			1
02+00,00			2.1												II			1
02+05,90										5.16.1; 5.16.2					II			1
02+05,90									5.16.1; 5.16.2						II			1
02+26,50										5.15				7.17	II			1
			2						6				1					
Итого:	8															Итого стоек		6
ул.Маметова																		
00+10,00			2.4												II			1
00+92,00				2.1											II			1
01+23,00			2.1												II			1
01+79,00				2.1											II			1
02+03,60			2.1												II			1
02+48,00				2.4											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
ул.Жангельдина																		
00+10,00			2.4												II			1
06+50,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Иманова																		
00+10,00			2.4												II			1
02+58,60				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Шауиткенова																		
00+10,00			2.4												II			1
02+70,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2

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
ул.Жабаева																		
00+10,00			2.4												II			1
00+15,00										5.15					II			1
00+35,00									5.15				7.17		II			1
00+57,00										5.15				7.17	II			1
00+60,00									5.15						II			1
00+97,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
01+00,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
01+28,00				2.1											II			1
01+52,50										5.15					II			1
01+62,00			2.1												II			1
01+67,00										5.15				7.17	II			1
02+15,30	1.21.1				3.24										II			1
	1		3		1				10				3					
Итого:	18															Итого стоек		10
ул.Кенжегалиева																		
00+10,00			2.4												II			1
01+27,00				2.1											II			1
01+55,80			2.1												II			1
04+57,00				2.4											II			1
Итого:			4													Итого стоек		4
Проезд 6																		
00+95,00				2.4											II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
ул.Молдагулова																		
00+10,00			2.4												II			1
02+93,00				2.1											II			1
03+20,00			2.1												II			1
05+88,00				2.4											II			1
Итого:			4													Итого стоек		4
ул.Тайманова																		
00+10,00			2.4												II			1
02+82,60				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Куттыбаева																		
00+07,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
00+10,00			2.4												II			1
00+12,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
01+25,50			2.1												II			1
01+50,00				2.1											II			1
			3						4									
Итого:	7															Итого стоек		5
ул.Аубакирова																		
00+10,00			2.4												II			1

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	14-20-АД.ВМ 001.004	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
01+18,00				2.1											II			1
01+43,00			2.1												II			1
02+78,00				2.1											II			1
03+30,00			2.1												II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
ул.Макатаева																		
00+10,00			2.4												II			1
02+80,00				2.4											II			1
Итого:			2															2
ул.Макатаева 2																		
00+10,00			2.4												II			1
02+80,30				2.4											II			1
Итого:			2															2
Проезд №7																		
00+10,00			2.4												II			1
00+69,00				2.1											II			1
00+95,00			2.1												II			1
02+02,00				2.4											II			1
Итого:			4													Итого стоек		4
Проезд №9																		
00+38,26				2.1											II			1
00+66,22			2.1												II			1
00+92,23				2.1											II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Проезд №8																		
00+26,00			2.1												II			1
00+33,00				2.1											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Жумагалиева																		
00+10,00			2.4												II			1
00+89,00				2.1											II			1
01+26,00			2.1												II			1
03+50,00				2.1											II			1
03+50,00			2.1												II			1
04+64,00				2.1											II			1
04+92,00			2.1						2						II			1
06+41,00				2.4											II			1
Итого:			8													Итого стоек		8
ул.Жумагалиева 2																		
00+10,00			2.4												II			1
01+23,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Суйенова																		

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

14-20-АД.ВМ 001.004

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00+10,00			2.4												II			1
07+40,00				2.4											II			1
Итого:			2															2
ул.Сланова																		
00+10,00			2.4												II			1
01+83,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Датова																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
ул.Куанышева																		
00+10,00			2.4												II			1
04+20,45				2.1											II			1
04+47,20			2.1												II			1
04+88,00				2.4											II			1
Итого:			4													Итого стоек		1
ул.Куанышева 1																		
00+10,00			2.4												II			1
01+08,00				2.4											II			1
Итого:			2															1
ул.Куанышева 2																		
00+10,00			2.4												II			1
04+96,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Тасжанова																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
ул.Абая																		
00+10,00			2.4												II			1
02+42,00				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
ул.Жайылганова																		
00+10,00			2.4												II			1
00+10,00						3.1									II			1
02+90,00									5.5						II			1
02+92,00				2.4											II			1
			2			1			1									
Итого:	4															Итого стоек		4
ул.Жайылганова 2																		
00+10,00										5.5					II			1
02+92,00				2.4											II			1
02+92,00					3.1										II			1
			1		1					1								

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	14-20-АД.ВМ 001.004	Лист 5

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого:	3															Итого стоек		3
ул.Шорекова																		
00+10,00			2.4												II			1
00+10,00						3.1												1
01+73,00				2.1											II			1
02+02,00			2.1												II			1
02+76,50				2.4											II			1
02+80,00									5.5						II			1
			4		1				1									
Итого:	6															Итого стоек		6
ул.Шорекова 2																		
00+10,00					3.1										II			1
02+76,23									5.5						II			1
					1				1									
Итого:	2															Итого стоек		2
ул.Смагулова																		
00+10,00			2.4												II			1
02+81,70				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		2
Съезд на Ангар																		
00+10,00			2.1															1
00+37,26										5.15				7.17				1
			1						1				1					
Итого:	3															Итого стоек		2
ул.Тасжанова																		
00+10,00			2.4												II			1
Итого:		1														Итого стоек		1
ул.Шауиткенова 1																		
00+10,00			2.4												II			1
00+70,00				2.4											II			1
00+92,50			2.4												II			1
01+53,00				2.1											II			1
01+90,00			2.1												II			1
03+69,00				2.4											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
ул.Шауиткенова 2																		
00+10,00			2.4												II			1
01+44,50				2.1											II			1
01+69,00			2.1												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
ул.Шауиткенова 3																		
00+10,00			2.4												II			1
00+47,00				2.1											II			1

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00+72,00			2.1												II			1
01+58,00				2.1											II			1
02+00,00			2.1												II			1
03+20,20				2.1											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
	Итого щитков		204													Всего стоек		192
	типоразмер		II															
						1.31.3	1											
						1.21	1											
						2.1	56											
						2.4	75											
						3.1	5											
						3.18.1	6											
						3.18.2	6											
						3.24	1											
						4.1.5	3											
						5.5	5											
						5.15	8											
						5.16.1	8											
						5.16.2	8											
						5.19.1	2											
						5.4	4											
						7.13	11											
						7.17	4											

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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. Сейфуллина									
1.	ПК00+00,00	ПК02+92,59	292,59			1,5	438,85	540,18	
2.	ПК00+00,00	ПК02+91,87	291,87	1,5			437,77	573,74	
	Итого:						**876,62**	**1113,92**	
ул.Маметова									
1.	ПК00+00,00	ПК02+41,80	241,80		1,5		362,68	483,6	
	Итого:						**362,68**	**483,6**	
Проезд №5									
	ПК02+00,00	ПК02+30,00	33,00				49,30	66,00	
	Итого:						**49,30**	**66,00**	
	Всего:		**859,26**				**1288,6**	**1663,52**	
	Ж/б плиты 3х1,5			**18 шт.**					

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			21.10
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

14-20-АД.ВМ 002.003

Ведомость устройства тротуаров

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

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 Миялы									
Дороги Миялы			10727,15		1,5	1.0	0,10	1:3	
			3450		1,6	1.0	0,10	1:3	
			1500		1,1	1.0	0,10	1:3	
			70		1.14.1	1.0	0,10	1:3	
			5		1.24.3				
Всего:		**10727,15**			**1.5**				
		3450			**1,6**				
		1500			**1,1**				
		70			**1.14.1**				
		5			**1.24.3**				

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			10.21
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

14-20_АД.ВМ 002.004

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов на реконструкцию внутри поселковых автомобильных дорог с. Миялы Кызылкугинского района Атырауской области »

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика	Место назначения	Перевозки, км	
				авто-мобильные	железно-дорожные
1	2	3	4	5	6
1	Щебень	АО «Коктас-Актобе» Мугалжарское месторождение	место работ	115	390
2	Песчано-гравийная смесь	Карьер Миялы	место работ	12	
3	Грунтовой карьер (для земляного полотна)	Карьер Миялы	место работ	12	
4	Битум	г. Атырау	место работ	115	260
5	Горячий асфальтобетон	г. Атырау	место работ	115	260
6	Бортовой камень	АО «Коктас-Актобе» Мугалжарское месторождение	место работ	115	390
7	Дорожные знаки	ТОО "Атыраудорзнак", г. Атырау	место работ	115	260

Главный инженер проекта А. Инсенбаев

СОГЛАСОВАНО
ГУ Аппарат Акима Миялинского сельского округа Салыков С.

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

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	14-20-АД.ВМ 002.004		
Разработал		Токтамисов			10.21	Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП		1
Проверил.		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

№ п/п	Местоположение, км. сущ. / ПК+	Глубина, м		Тип грунта	Группа трудности разработки	Тип местности	Физические свойства грунта						Стандартное уплотнение грунта		Коэффициент уплотнения, д.е.		Оценка строительных свойств грунта
		от	до				Степень засоления, %	Показатель текучести, IL	Просадочность, д.е.	Влажность природная, %	Коэффициент пористости., е	Плотность сухого, г/см³	Относительное сжатие при 0,3МПа	Плотность макс., г/см³	Абсолютный	Относительный с к = 0,95	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		16	17	18
Резерв №1 км 343+015, вправо 100м																	
1	а/д «Атырау-Актобе» Км 343+015 вправо 100м	0,2	4,0	Суглинок	35в	1	0,45 – 1,95 среднее	0,32	–	16	0,73	1,58	0,05	1,76	1	1,03	Засоление сульфатное среднее

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	14-20_АД.ВМ 002.007		
Разработал		Инсенбаев			10.21	Ведомость лабораторных данных по грунтам и грунтовым резервам	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	1
Н.Контр.		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Формат А4

Начало таблицы

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты по объекту): «Реконструкция внутри поселковых автомобильных дорог с. Миялы Кызылкугинского района Атырауской области»

Трасса: Жабаева

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+33.39

R	100	K	8,36	У	4°47'13''
T1	4,18	L1	0	Д	0
T2	4,17	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+29.21	0	0	0	704888,0054	5420844,183
ККК	1+37.57	-90,05	-38,2495	-81,1467	704892,103	5420851,462

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+79.34

R	200	K	42,46	У	12°09'50''
T1	21,3	L1	0	Д	-0,02
T2	21,14	L2	0	Б	0,08

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+58.03	0	0	0	704902,8759	5420868,856
ККК	2+00.49	-27,13	-9,1051	-25,5603	704921,2473	5420907,048

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+42.50

R	200	K	29,7	У	8°30'27''
T1	14,87	L1	0	Д	-0,01
T2	14,82	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+27.62	0	0	0	704930,3525	5420932,608
ККК	2+57.32	29,7	12,0018	27,1338	704942,3543	5420959,742

Трасса: Жангельдин2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+54.89

R	100	K	17,07	У	9°46'46''
T1	8,55	L1	0	Д	-0,01
T2	8,51	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+46.34	0	0	0	704821,2181	5421211,64

ККК	0+63.41	-48,98	-21,3913	-44,0578	704827,3298	5421227,555

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+17.76

R	100	К	10,75	У	6°09'29''
Т1	5,38	L1	0	Д	0
Т2	5,37	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+12.38	0	0	0	704848,7211	5421271,613
ККК	1+23.13	10,75	5,2044	9,3979	704853,9255	5421281,01

Трасса: Жангельдина

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+87.54

R	2000	К	142,1	У	4°04'15''
Т1	71,08	L1	0	Д	-0,01
Т2	71,02	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+16.46	0	0	0	704970,5785	5421492,415
	1+36.46	-413,14	171,8908	373,2613	704960,4815	5421475,151
	1+56.46	-393,14	161,9669	355,8972	704950,5576	5421457,787
	1+76.46	-373,14	152,2172	338,4347	704940,8079	5421440,324
	1+96.46	-353,14	142,6426	320,8755	704931,2333	5421422,765
	2+16.46	-333,14	133,2441	303,2215	704921,8347	5421405,111
ККК	2+58.56	-291,04	114,04	265,7582	704902,6306	5421367,648

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+39.87

R	20	К	12,37	У	35°26'09''
Т1	6,36	L1	0	Д	-0,05
Т2	5,96	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+33.48	0	0	0	704788,5736	5421117,669
ККК	5+45.85	-3,74	-0,8826	3,6371	704787,708	5421105,526

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+63.61

R	50	К	27,32	У	31°18'21''
Т1	13,96	L1	0	Д	-0,09
Т2	13,27	L2	0	Б	0,35

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+49.60	0	0	0	704788,5907	5421101,889
ККК	5+76.92	27,32	-0,9473	-26,9643	704787,6433	5421074,925

Трасса: Измагамбетова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+86.76

R	400	K	35,7	У	5°06'48''
T1	17,86	L1	0	Д	0
T2	17,84	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+68.90	0	0	0	704170,5973	5420024,465
ККК	2+04.60	-285,84	-257,589	123,4275	704202,1535	5420007,8

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+49.12

R	500	K	56,02	У	6°25'07''
T1	28,03	L1	0	Д	-0,01
T2	27,97	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+21.08	0	0	0	704216,3708	5419999,46
	2+41.08	-249,36	-225,9229	105,3154	704233,8195	5419989,688
ККК	2+77.09	-213,34	-193,5712	89,5077	704266,1713	5419973,88

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+29.87

R	1000	K	78,81	У	4°30'55''
T1	39,42	L1	0	Д	-0,01
T2	39,38	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+90.44	0	0	0	704459,7424	5419884,372
	5+10.44	20	17,7843	-9,1491	704477,5267	5419875,223
	5+30.44	40	35,7479	-17,9408	704495,4904	5419866,432
ККК	5+69.25	78,81	71,0923	-33,9684	704530,8348	5419850,404

Трасса: Иманова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+13.79

R	2000	K	94,12	У	2°41'46''
T1	47,07	L1	0	Д	0
T2	47,05	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+66.72	0	0	0	705066,6349	5421390,053
	1+86.72	-459,4	219,0254	403,7164	705056,1162	5421373,043

	2+06.72	-439,4	208,6773	386,6016	705045,7682	5421355,928
	2+26.72	-419,4	198,5009	369,3843	705035,5918	5421338,71
ККК	2+60.84	-385,28	181,539	339,7793	705018,6298	5421309,105

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+01.63

R	2000	К	66,37	У	1°54'04''
Т1	33,19	L1	0	Д	0
Т2	33,18	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+68.44	0	0	0	704965,9372	5421215,291
	3+88.44	-257,68	119,1396	228,4782	704956,2304	5421197,804
	4+08.44	-237,68	109,6081	210,8956	704946,6989	5421180,222
ККК	4+34.81	-211,31	97,3119	187,5718	704934,4028	5421156,898

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 6+52.61

R	200	К	12,97	У	3°43'00''
Т1	6,49	L1	0	Д	0
Т2	6,48	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	6+46.12	0	0	0	704837,0908	5420969,326
ККК	6+59.10	12,97	-5,597	-11,7018	704831,4938	5420957,624

Трасса: Муканова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+11.59

R	200	К	5,89	У	1°41'17''
Т1	2,95	L1	0	Д	0
Т2	2,95	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+08.64	0	0	0	704815,1614	5420492,937
ККК	2+14.53	-248,83	110,8781	222,7613	704812,4584	5420487,702

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+69.28

R	6	К	9,34	У	89°10'00''
Т1	5,68	L1	0	Д	-0,28
Т2	3,38	L2	0	Б	1,24

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+63.36	0	0	0	704701,5803	5420264,94
ККК	4+72.70	9,34	2,62	-8,0055	704704,2003	5420256,935

Трасса: Проезд

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+16.25

R	126,04	K	15,75	У	7°09'39''
T1	7,89	L1	0	Д	0
T2	7,86	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+08.36	0	0	0	704609,6786	5420867,912
ККК	0+24.12	-54,03	-28,3972	-45,6512	704615,8872	5420882,379

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+59.74

R	100	K	25,93	У	14°51'32''
T1	13,03	L1	0	Д	-0,02
T2	12,88	L2	0	Б	0,07

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+46.70	0	0	0	704626,0724	5420902,535
ККК	0+72.63	-5,51	-3,662	-4,115	704640,6224	5420923,915

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+89.88

R	100	K	23,36	У	13°23'11''
T1	11,73	L1	0	Д	-0,01
T2	11,62	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+78.14	0	0	0	704644,2844	5420928,03
ККК	1+01.51	23,36	13,3617	19,1013	704657,6461	5420947,131

Трасса: Проезд 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+64.80

R	100	K	12,08	У	6°55'13''
T1	6,05	L1	0	Д	0
T2	6,03	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+58.75	0	0	0	704163,0622	5420536,727
ККК	0+70.83	12,08	-9,5114	7,4328	704153,5508	5420544,16

Трасса: Салимгереев

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+85.37

R	200	K	50,76	У	14°32'30''
T1	25,5	L1	0	Д	-0,03
T2	25,23	L2	0	Б	0,14

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+59.85	0	0	0	704082,2914	5420393,552
	1+79.85	-56,98	39,8745	40,6001	704070,7721	5420377,213
ККК	2+10.61	-26,22	19,1311	17,9269	704050,0286	5420354,54

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+55.37

R	200	K	36,98	У	10°35'33''
T1	18,53	L1	0	Д	-0,01
T2	18,43	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+36.83	0	0	0	704030,8975	5420336,613
ККК	2+73.81	36,98	-24,497	-27,6257	704006,4005	5420308,987

Трасса: Аубакирова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+55.36

R	200	K	19,08	У	5°27'56''
T1	9,55	L1	0	Д	0
T2	9,53	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+45.81	0	0	0	705416,0845	5420464,442
ККК	0+64.89	-265,2	-134,1571	-228,7585	705426,506	5420480,415

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+37.06

R	500	K	13,95	У	1°35'54''
T1	6,97	L1	0	Д	0
T2	6,97	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+30.08	0	0	0	705560,6631	5420709,173
ККК	3+44.03	13,95	7,2231	11,9319	705567,8862	5420721,105

Трасса: Кенжегалиева

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+61.48

R	500	K	11,37	У	1°18'12''
T1	5,69	L1	0	Д	0
T2	5,69	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+55.80	0	0	0	705210,492	5421241,769
ККК	1+67.17	-248,21	115,1198	219,8683	705205,5156	5421231,541

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+76.90

R	500	K	16,24	У	1°51'39''
T1	8,12	L1	0	Д	0
T2	8,12	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+68.78	0	0	0	705160,025	5421140,689
ККК	2+85.02	-130,37	62,1234	114,6145	705152,5191	5421126,287

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+33.02

R	200	K	35,19	У	10°04'53''
T1	17,64	L1	0	Д	-0,01
T2	17,54	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+15.38	0	0	0	705090,3957	5421011,673
ККК	4+50.57	35,19	-13,968	-32,2505	705076,4278	5420979,422

Трасса: Куттыбаева

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+22.75

R	200	K	34,1	У	9°46'10''
T1	17,09	L1	0	Д	-0,01
T2	17	L2	0	Б	0,04

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+05.66	0	0	0	705076,2443	5420373,563
ККК	2+39.76	34,1	-16,6774	-29,6991	705059,5669	5420343,863

Трасса: Молдагулова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+65.55

R	200	K	23,88	У	6°50'30''
T1	11,95	L1	0	Д	0
T2	11,93	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+53.60	0	0	0	705405,6377	5421058,562
ККК	0+77.48	-453,24	218,7334	396,6859	705394,5	5421037,452

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+44.23

R	200	K	17,85	У	5°06'47''
T1	8,93	L1	0	Д	0
T2	8,92	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+35.29	0	0	0	705370,6204	5420984,798
ККК	1+53.14	-377,58	186,7668	328,1274	705362,5334	5420968,894

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+37.64

R	200	K	3,44	У	0°59'04''
T1	1,72	L1	0	Д	0
T2	1,72	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+35.93	0	0	0	705271,8128	5420810,225
ККК	3+39.36	-191,36	94,2995	166,4986	705270,0661	5420807,265

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+54.56

R	500	K	11,57	У	1°19'32''
T1	5,78	L1	0	Д	0
T2	5,78	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+48.77	0	0	0	705215,2729	5420712,564
ККК	4+60.34	-70,38	33,8294	61,7193	705209,5959	5420702,485

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+55.19

R	1000	K	48,93	У	2°48'12''
T1	24,47	L1	0	Д	0
T2	24,46	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+30.72	0	0	0	705175,7666	5420640,766

	5+50.72	20	-9,437	-17,6332	705166,3296	5420623,133
ККК	5+79.65	48,93	-22,4592	-43,4653	705153,3074	5420597,301

Трасса: Проезд 5

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+30.09

R	200	K	31,94	У	9°09'05''
T1	16	L1	0	Д	-0,01
T2	15,93	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+14.08	0	0	0	705678,889	5420401,578
ККК	1+46.03	31,94	-16,7563	-27,1571	705662,1327	5420374,421

Трасса: Проезд д

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+13.54

R	50	K	22,88	У	26°13'21''
T1	11,62	L1	0	Д	-0,05
T2	11,21	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+01.89	0	0	0	705313,4709	5421214,131
ККК	0+24.77	22,88	-19,0263	12,3525	705294,4446	5421226,484

Трасса: Смагулова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+35.15

R	500	K	51,11	У	5°51'23''
T1	25,57	L1	0	Д	-0,01
T2	25,53	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+09.57	0	0	0	705232,4858	5420092,745
	0+29.57	-148,6	130,6534	-70,7611	705214,2306	5420100,911
ККК	0+60.68	-117,49	102,9478	-56,6259	705186,525	5420115,047

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+84.46

R	6	K	9,71	У	92°41'55''
T1	6,01	L1	0	Д	-0,33
T2	3,37	L2	0	Б	1,43

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y

1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+78.17	0	0	0	705083,5772	5420171,672
ККК	1+87.88	9,71	-2,2235	8,3932	705081,3537	5420180,066

Трасса: Тасжанова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+58.01

R	200	К	20,54	У	5°53'02''
Т1	10,28	L1	0	Д	0
Т2	10,26	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+47.73	0	0	0	705911,3816	5420240,59
ККК	2+68.27	20,54	-18,8708	8,0854	705892,5109	5420248,675

Трасса: ул.Куанышева 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+69.40

R	2000	К	20,23	У	0°34'46''
Т1	10,12	L1	0	Д	0
Т2	10,12	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+59.29	0	0	0	706042,5826	5420325,192
ККК	1+79.52	20,23	-18,8257	7,4092	706023,7569	5420332,601

Трасса: Шауиткенова (1)

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+16.18

R	200	К	22,13	У	6°20'27''
Т1	11,08	L1	0	Д	0
Т2	11,05	L2	0	Б	0,01

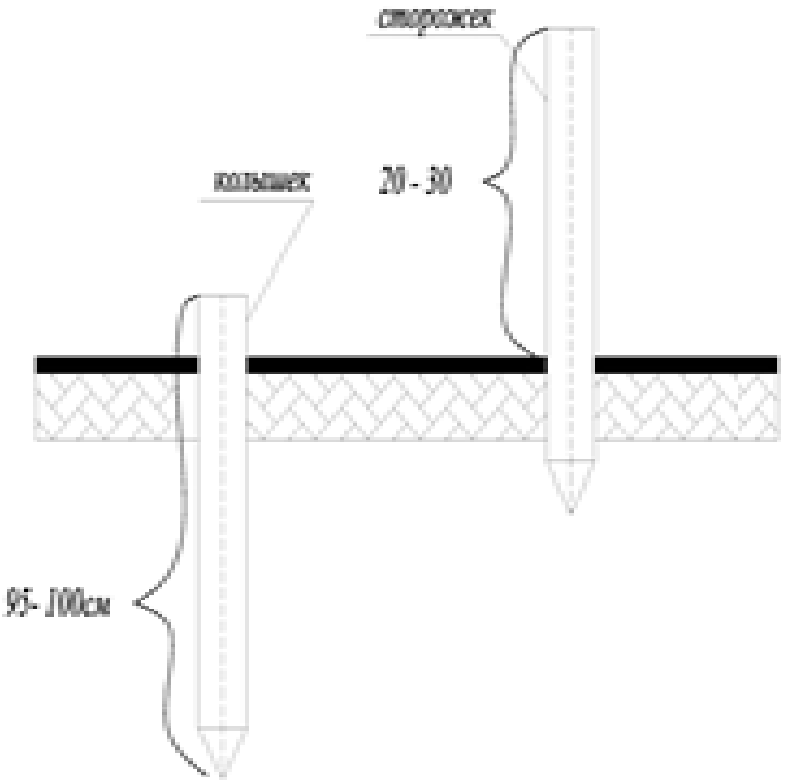
Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+05.10	0	0	0	705307,2687	5420823,998
ККК	1+27.23	22,13	19,7211	-10,0242	705326,9898	5420813,974

Ведомость реперов

№ 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.Жумагалиева	06+37,67	47,84		ZT-1	706470.70	5419939.55	36.80	колышек
2.	Ул.Суйенва	05+95,19	7,35		ZT-3	706054.46	5420662.12	35.34	колышек
3.	Ул.Иманова	00+45,67		11,10	ZT-5	705121.41	5421498.56	34.25	колышек
4.	Ул.Куттыбаева	00+27,64		13,77	ZT-14	704781.48	5419892.80	33.41	колышек
5.	ул.№7	00+26.14		11.40	ZT-21	705508.95	5419071.66	36.56	колышек

Схема закрепления репера

Время закладки: июнь 2020г.



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

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			10.21
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

14-20_АД.ВМ 002.007

Ведомость реперов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Ведомость источников водоснабжения
«Реконструкция внутри поселковых автомобильный дорог в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области»

Наименование водоисточника	Дебит, дм³/с	Качество воды минерализация мг/дм³	Назначение
1	2	3	4
с. Миялы	н/определен	Пресная, 854.59	Питьевое и техническое водоснабжение

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Токтамисов			10.21
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

14-20-АД.ВМ 002.011

Ведомость источников водоснабжения

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ТОО "ШЫНДАУ"