«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
И.о.Руководителя
ГУ «Отдел-жилищно-коммунального хозяйства
пассажирского транспорта и автомобильных
дорог Макатского района»
_____ Инирбай Т.
_____2020г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по-рабочему проекту

«Разработка ПСД на реконструкцию 21 км автомобильных дорог в поселке Доссор, Макатского района, Атырауской области»

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

г. Атырау 2020г.

Начало таблицы

Ведомость объёмов работ по объекту:
«Разработка ПСД на реконструкцию 21 км
автомобильных дорог в поселке Доссор, Макатского района, Атырауской области»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Дороги Доссор			
	Глава 1. Подготовка территории строительства			
1	Восстановление и закрепление оси трассы I категории сложности	км	23,645	
2	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия самоходными дорожными фрезами «WIRTGEN» средней толщиной 5см	м2	4 069,08	
		м3	203,00	
3	Транспортировка материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия на расстояние до 10км на базу подрядчика	м3	203,00	
		т	406,91	
	Глава 2. Земляные работы			
1	Устройство корыта глубиной до 20см в грунтах II группы	$м^3$ $м^2$	2 176,37 198 620,77	
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	$м^2$ $м^3$	198 620,77 39 724,15	
3	Планировка дна и откосов выемки механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	220 469,06	
4	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 20 км в насыпь ул.№31	$м^3$ т	14 386,82 27 047,22	
5	Разравнивание грунта II группы бульдозером 96 кВт в насыпи	$м^3$	14 386,82	
6	Уплотнение грунта насыпи прицепными пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 25см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	14 386,82	
7	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	208 078,90	
	Глава 2. Проезжая часть			

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

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

21-20-АД.ВМ

Ведомость объёмов работ.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Продолжение таблицы

№	Наименование	Ед.	Кол-во	Примечание
	Устройство дорожной одежды			
1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси природной толщиной слоя 15см	м^2	193 012,95	К-1.1
	– песчано-гравийная смесь природная	м^3	31 847,14	
2	Устройство однослойного основания из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 15 см	м^2	168 197,00	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	м^3	31 789,23	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	м^3	4 204,92	25м^3 на 1000м2
3	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/м^2	м^2	168 197,00	
	– битум жидкий	т	336,39	
4	Устройство слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 7см	м^2	137 866,39	
		т	31 847,14	
	Устройство присыпных обочин из песчано-гравийной смеси			
1	Разравнивание и уплотнение грунта присыпных обочин прицепными пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 10см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	м^3	9 498,80	К-1.1
	– песчано-гравийная смесь природная	м^3	9 498,80	
2	Планировка присыпных обочин механизированным способом в грунтах II группы	м^2	65 261,11	
	Укрепление обочин			
1	Укрепление обочин щебнем:	м^2	47 290,66	
	– щебень природный фракции 20-40 мм	м^3	3 641,38	
	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	770,00	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	м^3	145,53	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	м^3	19,25	25м^3 на 1000м2
	Глава 4. Пешеходная часть			
1	Планировка местности бульдозером 79 кВт для устройства тротуаров	м^2	9 177,16	
	Устройство покрытия из брущатки на тротуарах			
1	Доуплотнение грунта основания толщиной 0,3 м	м^2	9 177,16	
2	Устройство слоя из щебня фр.20-40 мм толщиной 15 см	м^2	9 177,16	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Продолжение таблицы

№	Наименование	Ед.	Кол-во	Примечание
3	Устройство прослойки из геотекстиля поверхностная плотность 300 г/м2	$м^2$	9 177,16	
4	Устройство подушки из ГПС толщиной 15 см	$м^2$	8 342,87	
5	Устройство основания из отсева фр. 0-5 мм толщиной 5 см	$м^2$	8 342,87	
6	Устройство покрытия из брусчатки по ГОСТ 17608-91 1Ф7.8 толщиной 8 см	$м^2$	8 342,87	
7	Установка бортового камня БР 100.20.08 на бетонном основании	пм	11 125,56	
8	Установка плиты жб 1П30.18 ГОСТ 21924.0-84	шт	40	
	Глава 5. Обустройство дороги			
	Установка дорожных знаков			
1	Установка дорожных знаков II типоразмера, в том числе:	шт	274,00	
	– приоритета квадратной формы В=700мм (2.1)	шт	103,00	
	– приоритета треугольной формы А=900мм (2.4)	шт	85,00	
	– информационно-указательный квадратной формы В=900 с желтой окантовкой (5.16.1, 5.16.2)	шт	86,00	
	– стойки (труба Ø57х3 – 3,5 м)	шт	274,00	0,063 м3
	Маркировка проезжей части			
1	Разметка проезжей части белой краской:			
	-1.5 прерывистая соотн. 1:3	км	23,500	В=0,15м
	-1.14.1 "Зебра"	км	0,252	В=0,4м

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

21-20-АД.ВМ

Лист 3

Ведомость объемов работ ул.Темиржолшылар							
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	1.34	0.00	49.59	0.00	49.59	0.00	49.59
0+40.00	0.39	0.00	17.32	0.00	66.90	0.00	66.90
0+60.00	0.68	0.00	10.66	0.00	77.57	0.00	77.57
0+80.00	0.00	1.66	6.76	16.57	84.33	16.57	67.76
1+00.00	0.12	0.54	1.18	21.98	85.51	38.55	46.97
1+20.00	0.98	0.00	10.93	5.42	96.45	43.96	52.48
1+40.00	1.86	0.00	28.31	0.00	124.76	43.96	80.80
1+60.00	2.19	0.00	40.47	0.00	165.23	43.96	121.26
1+80.00	2.77	0.00	49.62	0.00	214.84	43.96	170.88
2+00.00	2.83	0.00	56.06	0.00	270.90	43.96	226.94
2+20.00	2.65	0.00	54.83	0.00	325.73	43.96	281.77
2+40.00	2.26	0.00	49.21	0.00	374.95	43.96	330.98
2+60.00	2.22	0.00	44.96	0.00	419.91	43.96	375.94

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	21-20-АД.ВМ 002.001		
Разраб.		Токтамисов				Ведомость объемов земляных работ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	122
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Ведомость объемов работ ул.Темиржолшылар							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.48	0.00	37.08	0.00	456.99	43.96	413.02
3+00.00	0.07	0.23	15.73	2.32	472.72	46.29	426.43
3+20.00	0.06	0.53	0.92	8.24	473.64	54.52	419.12
3+40.00	2.07	0.00	21.31	5.26	494.95	59.79	435.16
3+60.00	1.95	0.00	40.23	0.00	535.18	59.79	475.39
3+80.00	1.62	0.00	35.75	0.00	570.93	59.79	511.14
4+00.00	1.33	0.00	29.50	0.00	600.43	59.79	540.64
4+20.00	1.45	0.00	27.75	0.00	628.18	59.79	568.39
4+40.00	2.65	0.00	40.94	0.00	669.12	59.79	609.33
4+60.00	0.56	0.00	32.13	0.00	701.26	59.79	641.47
4+80.00	0.02	0.43	5.87	4.31	707.12	64.10	643.02
5+00.00	0.00	0.67	0.22	11.01	707.34	75.11	632.23
5+20.00	0.25	0.23	2.49	9.04	709.84	84.15	625.69
5+40.00	0.01	2.85	2.60	30.85	712.43	115.00	597.44

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 2

Ведомость объемов работ ул.Темиржолшылар

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.95	0.82	9.60	36.66	722.03	151.66	570.37
5+67.13	3.40	0.00	15.49	2.91	737.51	154.56	582.95
Снятие ПРС					453,7		
Всего Купл 1.05					774,38	162,29	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 3

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.07	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.08	0.56	31.43	12.13	31.43	12.13	19.29
0+40.00	0.00	1.46	0.75	20.26	32.18	32.39	-0.21
0+60.00	0.00	0.78	0.00	22.48	32.18	54.87	-22.69
0+80.00	0.00	0.66	0.00	14.44	32.18	69.31	-37.13
1+00.00	0.04	0.07	0.43	7.20	32.60	76.51	-43.90
1+20.00	2.28	0.00	23.21	0.66	55.82	77.17	-21.35
1+40.00	4.41	0.00	66.89	0.00	122.71	77.17	45.55
1+60.00	0.75	0.00	42.27	0.00	164.98	77.17	87.81
1+80.00	1.42	0.00	21.65	0.00	186.63	77.17	109.47
2+00.00	0.67	0.00	20.87	0.00	207.51	77.17	130.34
2+20.00	0.00	0.30	6.74	3.02	214.25	80.19	134.06
2+40.00	0.00	1.39	0.03	16.97	214.28	97.16	117.12
2+60.00	0.08	1.11	0.77	25.00	215.05	122.16	92.89

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 4

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.01	1.49	0.83	25.96	215.89	148.12	67.76
3+00.00	0.02	1.17	0.22	26.57	216.10	174.69	41.41
3+20.00	0.00	1.31	0.15	24.81	216.25	199.50	16.75
3+40.00	0.13	0.59	1.26	19.25	217.51	218.75	-1.24
3+60.00	4.10	0.00	42.29	5.96	259.81	224.71	35.10
3+80.00	2.55	0.00	66.04	0.00	325.85	224.71	101.14
4+00.00	1.06	0.00	36.04	0.00	361.88	224.71	137.18
4+20.00	0.52	0.06	15.79	0.61	377.67	225.31	152.36
4+40.00	0.71	0.00	12.33	0.61	390.00	225.92	164.08
4+60.00	1.89	0.00	26.06	0.00	416.06	225.92	190.14
4+80.00	2.06	0.00	39.56	0.00	455.62	225.92	229.70
5+00.00	1.50	0.00	35.66	0.00	491.28	225.92	265.36
5+20.00	0.53	0.35	20.29	3.54	511.57	229.46	282.11
5+40.00	1.74	0.00	22.61	3.54	534.19	233.01	301.18

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 5

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+55.66	0.95	0.00	21.00	0.00	555.18	233.01	322.18
Снятие ПРС					444,53		
Всего Купл 1.05					582,94	244,66	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 6

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.01	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.78	0.00	17.91	36.25	17.91	36.25	-18.33
0+40.00	0.07	1.14	18.58	11.41	36.49	47.65	-11.16
0+60.00	0.98	0.00	10.53	11.41	47.03	59.06	-12.03
0+80.00	0.26	0.36	12.42	3.59	59.45	62.65	-3.20
1+00.00	4.52	0.00	47.80	3.59	107.25	66.24	41.01
1+20.00	0.84	0.00	53.52	0.00	160.78	66.24	94.54
1+40.00	0.10	0.13	9.39	1.31	170.16	67.55	102.61
1+60.00	0.73	0.03	8.35	1.62	178.52	69.18	109.34
1+80.00	0.29	0.15	10.23	1.82	188.75	70.99	117.75
2+00.00	0.70	0.00	9.92	1.51	198.67	72.51	126.16
2+20.00	1.72	0.00	24.19	0.00	222.86	72.51	150.36
2+40.00	3.85	0.00	55.63	0.00	278.49	72.51	205.99
2+42.70	2.62	0.00	8.73	0.00	287.22	72.51	214.71

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 7

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 2 (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.99	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.34	0.00	53.35	0.82	53.35	0.82	52.53
0+40.00	1.63	0.00	29.77	0.00	83.12	0.82	82.30
0+60.00	1.61	0.00	32.38	0.00	115.50	0.82	114.68
0+80.00	1.68	0.00	32.84	0.00	148.34	0.82	147.52
1+00.00	2.50	0.00	41.74	0.00	190.08	0.82	189.25
1+20.00	1.34	0.00	38.40	0.00	228.48	0.82	227.66
1+40.00	2.58	0.00	39.23	0.00	267.71	0.82	266.89
1+60.00	3.06	0.12	56.84	1.20	324.55	2.03	322.52
1+80.00	0.37	0.05	34.32	1.67	358.87	3.70	355.17
2+00.00	1.35	0.00	17.20	0.47	376.07	4.17	371.90
2+20.00	4.87	0.00	65.95	0.00	442.02	4.17	437.85
2+40.00	1.28	0.00	59.86	0.00	501.88	4.17	497.71
2+60.00	1.18	0.00	24.65	0.00	526.53	4.17	522.36

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 2 (1)							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+62.61	1.17	0.00	3.08	0.00	993.50	8.34	525.44
Снятие ПРС					285,52		
Всего Купл 1.05					1043,175	8,76	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 9

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.76	0.00	89.43	0.00	89.43	0.00	89.43
0+40.00	2.13	0.00	48.92	0.00	138.34	0.00	138.34
0+60.00	2.75	0.00	48.69	0.00	187.04	0.00	187.04
0+80.00	4.94	0.00	76.89	0.00	263.93	0.00	263.93
1+00.00	2.28	0.00	72.28	0.00	336.20	0.00	336.20
1+20.00	2.85	0.00	51.30	0.00	387.50	0.00	387.50
1+40.00	2.24	0.00	50.87	0.00	438.37	0.00	438.37
1+60.00	1.77	0.00	40.11	0.00	478.48	0.00	478.48
1+80.00	1.32	0.00	30.93	0.04	509.41	0.04	509.37
2+00.00	1.63	0.00	29.55	0.04	538.96	0.09	538.88
2+20.00	1.39	0.00	30.20	0.00	569.16	0.09	569.07
2+40.00	1.79	0.00	31.82	0.00	600.98	0.09	600.89
2+60.00	1.73	0.00	35.21	0.00	636.19	0.09	636.10

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 10

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.21	0.00	39.42	0.00	675.61	0.09	675.52
3+00.00	3.07	0.00	52.82	0.00	728.43	0.09	728.34
Снятие ПРС					246,02		
Всего Купл 1.05					764,85	0,09	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 11

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.60	0.00	95.95	0.00	95.95	0.00	95.95
0+40.00	0.75	0.00	23.51	0.01	119.47	0.01	119.46
0+60.00	0.29	0.00	10.39	0.01	129.86	0.02	129.84
0+80.00	0.78	0.98	10.68	9.84	140.53	9.86	130.67
1+00.00	0.71	0.00	12.94	9.67	153.47	19.53	133.94
1+20.00	0.01	0.80	7.15	7.98	160.63	27.51	133.12
1+40.00	1.31	0.00	13.23	7.98	173.86	35.49	138.37
1+60.00	1.89	0.00	32.00	0.00	205.86	35.49	170.37
1+80.00	0.67	0.00	25.56	0.00	231.41	35.49	195.93
2+00.00	0.00	0.89	6.73	8.85	238.15	44.34	193.81
2+20.00	0.00	0.40	0.07	12.78	238.22	57.12	181.10
2+40.00	1.25	0.00	12.49	3.96	250.71	61.08	189.63
2+60.00	0.63	0.00	18.76	0.00	269.47	61.08	208.39

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 12

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.03	0.19	6.71	1.89	276.18	62.97	213.21
3+00.00	0.00	0.82	0.33	10.13	276.51	73.10	203.41
3+20.00	0.05	0.35	0.49	11.70	277.00	84.80	192.20
3+40.00	0.00	0.51	0.49	8.59	277.49	93.39	184.10
3+60.00	0.75	0.00	7.46	5.13	284.95	98.52	186.43
3+80.00	0.85	0.00	15.90	0.00	300.86	98.52	202.33
4+00.00	0.25	0.66	10.89	6.73	311.75	105.25	206.49
4+20.00	1.85	0.01	20.94	6.74	332.69	112.00	220.69
4+28.91	3.50	0.00	23.80	0.05	356.50	112.05	244.45
Снятие ПРС					340,26		
Всего Купл 1.05					374,32	117,65	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 13

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 5

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.78	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	1.88	0.02	3.99	1.24	3.99	1.24	2.76
0+20.00	0.73	0.00	26.10	0.19	30.09	1.43	28.67
0+40.00	0.31	0.59	10.40	5.85	40.50	7.28	33.22
0+60.00	0.00	1.06	3.18	16.40	43.68	23.68	20.00
0+80.00	0.79	0.00	7.83	10.56	51.50	34.24	17.26
1+00.00	1.83	1.36	24.57	14.65	76.07	48.89	27.18
1+20.00	1.04	0.00	28.71	13.61	104.78	62.50	42.29
1+40.00	2.31	0.00	33.55	0.00	138.33	62.50	75.84
1+60.00	0.51	0.01	28.20	0.07	166.54	62.57	103.97
1+80.00	1.40	0.31	19.06	3.14	185.60	65.71	119.89
2+00.00	0.31	0.00	17.07	3.11	202.67	68.82	133.85
2+20.00	1.58	0.00	18.87	0.04	221.54	68.86	152.67
2+38.13	0.29	0.41	16.94	3.71	238.47	72.57	165.90
Снятие ПРС					188,10		
Всего Купл 1.05					250,39	76,20	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 14

Ведомость объемов работ ул.Бирлик 6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.93	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.37	0.07	53.06	23.53	53.06	23.53	29.53
0+40.00	2.14	0.00	35.12	0.69	88.19	24.22	63.96
0+60.00	0.00	0.74	21.40	7.40	109.58	31.62	77.96
0+80.00	0.00	1.26	0.00	20.04	109.58	51.66	57.92
1+00.00	0.00	0.86	0.00	21.29	109.58	72.96	36.63
1+20.00	0.00	1.46	0.00	23.28	109.58	96.23	13.35
1+40.00	0.00	0.59	0.04	20.57	109.62	116.80	-7.18
1+60.00	0.28	0.04	2.81	6.35	112.44	123.16	-10.72
1+80.00	0.84	0.01	11.16	0.47	123.60	123.63	-0.03
2+00.00	1.51	0.00	23.53	0.06	147.13	123.69	23.44
2+02.47	0.05	0.00	1.93	0.00	149.06	123.69	25.37
Снятие ПРС					161,98		
Всего Купл 1.05					156,54	129,87	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 15

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.84	0.00	43.47	0.00	43.47	0.00	43.47
0+40.00	0.00	0.31	8.39	3.15	51.86	3.15	48.72
0+60.00	1.87	0.00	18.71	3.15	70.58	6.30	64.28
0+80.00	2.16	0.00	40.27	0.00	110.85	6.30	104.55
1+00.00	0.51	0.08	26.59	0.78	137.44	7.08	130.36
1+20.00	0.12	0.62	6.22	6.95	143.66	14.02	129.64
1+40.00	0.66	0.07	7.77	6.82	151.43	20.84	130.58
1+60.00	1.85	0.00	25.32	0.66	176.75	21.50	155.25
1+80.00	0.76	0.03	26.07	0.29	202.82	21.79	181.03
2+00.00	2.59	0.11	33.76	1.45	236.58	23.24	213.34
2+20.00	2.28	0.00	49.13	1.26	285.71	24.50	261.21
2+40.00	1.86	0.00	41.47	0.00	327.18	24.50	302.68
2+60.00	1.79	0.00	36.55	0.00	363.73	24.50	339.23

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 16

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.56	0.00	33.58	0.00	397.31	24.50	372.81
3+00.00	0.78	0.15	23.42	1.53	420.73	26.03	394.70
3+20.00	1.08	0.00	18.64	1.53	439.36	27.55	411.81
3+40.00	2.10	0.00	31.01	0.00	470.37	27.55	442.82
3+60.00	0.79	0.00	30.28	0.00	500.65	27.55	473.10
3+80.00	1.58	0.00	23.65	0.00	524.31	27.55	496.76
4+00.00	1.19	0.08	27.72	0.75	552.03	28.30	523.72
4+20.00	1.40	0.00	25.94	0.75	577.97	29.05	548.91
4+40.00	0.83	0.00	22.34	0.00	600.31	29.05	571.25
4+60.00	1.24	0.00	20.73	0.00	621.04	29.05	591.99
4+80.00	0.88	0.00	21.27	0.00	642.31	29.05	613.26
5+00.00	0.68	0.08	15.59	0.79	657.90	29.84	628.06
5+20.00	0.40	0.26	10.79	3.37	668.70	33.21	635.49
5+40.00	0.22	0.37	6.26	6.29	674.96	39.50	635.46

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 17

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	2.08	0.00	23.04	3.71	698.00	43.21	654.80
5+80.00	1.23	0.00	33.10	0.00	731.10	43.21	687.89
6+00.00	5.00	0.00	62.28	0.00	793.38	43.21	750.17
6+16.21	0.76	0.00	46.71	0.04	840.09	43.25	796.84
Снятие ПРС					492,97		
Всего Купл 1.05					882,09	45,41	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 18

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.50	0.00	85.72	0.00	85.72	0.00	85.72
0+40.00	1.24	0.00	37.44	0.00	123.16	0.00	123.16
0+60.00	1.01	0.00	22.51	0.00	145.67	0.00	145.67
0+80.00	0.32	0.07	13.25	0.67	158.92	0.67	158.25
1+00.00	0.67	0.00	9.86	0.67	168.78	1.33	167.45
1+20.00	0.24	0.22	9.07	2.23	177.86	3.57	174.29
1+40.00	0.08	0.23	3.26	4.50	181.12	8.07	173.05
1+60.00	0.04	0.27	1.19	4.96	182.31	13.03	169.28
1+80.00	0.43	0.00	4.63	2.68	186.94	15.71	171.23
2+00.00	0.68	0.00	11.07	0.00	198.01	15.71	182.30
2+20.00	1.05	0.00	17.32	0.00	215.33	15.71	199.63
2+40.00	1.52	0.00	25.68	0.00	241.01	15.71	225.30
2+60.00	2.25	0.00	37.66	0.00	278.68	15.71	262.97

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 19

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.05	0.00	42.97	0.00	321.65	15.71	305.94
3+00.00	3.07	0.00	51.18	0.00	372.83	15.71	357.12
3+20.00	2.21	0.00	52.46	0.00	425.30	15.71	409.59
3+40.00	1.32	0.00	35.20	0.00	460.49	15.71	444.79
3+60.00	3.16	0.00	44.79	0.00	505.28	15.71	489.57
3+80.00	1.88	0.00	48.84	0.00	554.12	15.71	538.41
4+00.00	0.20	0.20	19.80	2.08	573.92	17.79	556.12
4+20.00	0.71	0.24	8.99	4.52	582.91	22.32	560.59
4+40.00	0.02	0.78	7.27	10.20	590.18	32.52	557.66
4+60.00	0.45	0.22	4.68	9.98	594.87	42.50	552.37
4+80.00	2.35	0.00	27.97	2.21	622.83	44.71	578.13
5+00.00	3.02	0.00	53.66	0.00	676.49	44.71	631.79
5+20.00	3.14	0.00	62.21	0.00	738.70	44.71	693.99
5+40.00	0.68	0.00	38.52	0.00	777.22	44.71	732.51

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 20

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.76	0.09	14.51	0.88	791.73	45.59	746.14
5+80.00	1.98	0.00	27.35	0.88	819.08	46.47	772.62
6+00.00	0.38	0.07	23.94	0.69	843.02	47.15	795.87
6+20.00	1.83	0.00	22.65	0.68	865.67	47.83	817.83
6+22.71	2.23	0.00	5.64	0.00	871.31	47.83	823.48
Снятие ПРС					495,61		
Всего Купл 1.05					914,87	50,22	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 21

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.18	0.00	92.10	0.00	92.10	0.00	92.10
0+40.00	1.25	0.05	34.28	0.54	126.39	0.54	125.84
0+60.00	0.90	0.06	21.54	1.11	147.92	1.65	146.27
0+80.00	0.11	0.84	9.93	9.08	157.85	10.74	147.12
1+00.00	2.18	0.00	21.28	9.13	179.14	19.87	159.27
1+20.00	1.83	0.00	39.49	0.00	218.62	19.87	198.75
1+40.00	2.34	0.00	41.71	0.00	260.33	19.87	240.46
1+60.00	2.50	0.00	48.39	0.00	308.72	19.87	288.85
1+80.00	1.40	0.00	38.99	0.00	347.71	19.87	327.84
2+00.00	0.60	0.00	20.01	0.00	367.72	19.87	347.85
2+20.00	1.31	0.00	19.09	0.00	386.81	19.87	366.94
2+40.00	0.14	0.11	14.73	1.02	401.53	20.89	380.65
2+60.00	0.28	0.06	4.16	1.77	405.70	22.65	383.04

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 22

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.14	0.03	4.15	0.96	409.85	23.62	386.23
3+00.00	0.47	0.02	6.03	0.50	415.88	24.12	391.76
3+13.14	4.05	0.00	29.67	0.12	445.55	24.24	421.30
Снятие ПРС					248,08		
Всего Купл 1.05					467,83	25,45	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 23

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.14	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.50	0.00	26.43	6.81	26.43	6.81	19.62
0+40.00	0.40	0.00	19.02	0.00	45.45	6.81	38.64
0+60.00	3.27	0.00	37.44	0.00	82.89	6.81	76.08
0+80.00	0.43	0.14	36.65	1.44	119.54	8.26	111.29
1+00.00	0.15	0.22	5.76	3.63	125.30	11.88	113.42
1+20.00	0.29	0.15	4.44	3.66	129.74	15.54	114.20
1+40.00	0.66	0.00	9.54	1.48	139.28	17.02	122.26
1+60.00	0.28	0.19	9.36	1.86	148.64	18.88	129.76
1+80.00	0.00	1.87	2.77	20.54	151.41	39.43	111.98
2+00.00	0.00	1.52	0.01	33.88	151.41	73.31	78.10
2+20.00	0.88	0.51	8.84	20.31	160.26	93.62	66.63
2+40.00	0.27	0.38	11.55	8.91	171.81	102.54	69.27
2+60.00	0.34	0.98	6.06	13.65	177.87	116.18	61.68

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 24

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.94	0.00	32.75	9.81	210.62	126.00	84.62
3+00.00	0.00	2.21	29.37	22.11	239.99	148.11	91.88
3+20.00	0.54	0.00	5.41	22.11	245.40	170.23	75.17
3+40.00	0.00	1.08	5.41	10.84	250.80	181.07	69.74
3+60.00	0.11	0.09	1.10	11.76	251.90	192.83	59.07
3+80.00	0.00	1.52	1.10	16.10	253.00	208.93	44.08
4+00.00	0.00	0.86	0.00	23.79	253.00	232.72	20.29
4+20.00	1.14	0.00	11.36	8.62	264.36	241.33	23.03
4+40.00	0.00	0.48	11.36	4.77	275.72	246.11	29.62
4+60.00	1.35	0.00	13.52	4.77	289.25	250.88	38.37
4+80.00	1.48	0.00	28.28	0.00	317.52	250.88	66.65
5+00.00	0.39	0.03	18.65	0.27	336.17	251.14	85.03
5+20.00	0.08	0.34	4.68	3.71	340.85	254.86	86.00
5+40.00	0.27	0.19	3.53	5.35	344.38	260.20	84.17

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 25

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 4

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.15	0.03	4.24	2.18	348.62	262.38	86.24
5+80.00	1.31	0.00	14.61	0.28	363.23	262.66	100.58
5+90.00	1.45	0.00	13.80	0.00	377.03	262.66	114.38
Снятие ПРС					472,00		
Всего Купл 1.05					395,88	275,79	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 26

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.51	0.00	63.55	0.00	63.55	0.00	63.55
0+40.00	1.70	0.00	42.19	0.00	105.73	0.00	105.73
0+60.00	0.73	0.31	24.31	3.07	130.04	3.07	126.97
0+80.00	1.36	0.00	21.16	3.10	151.20	6.17	145.02
1+00.00	2.57	0.02	39.29	0.20	190.48	6.37	184.11
1+20.00	0.44	0.26	30.08	2.79	220.56	9.16	211.40
1+40.00	0.45	0.08	8.90	3.44	229.46	12.59	216.87
1+60.00	0.00	1.55	4.48	16.31	233.94	28.90	205.04
1+80.00	0.01	0.72	0.06	22.68	234.01	51.59	182.42
2+00.00	0.29	0.13	2.99	8.56	237.00	60.15	176.85
2+20.00	1.45	0.00	17.38	1.35	254.38	61.50	192.88
2+40.00	0.56	0.00	20.02	0.00	274.40	61.50	212.91
2+60.00	2.05	0.00	26.05	0.00	300.45	61.50	238.95

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 27

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.70	0.00	47.50	0.00	347.95	61.50	286.46
3+00.00	2.30	0.00	50.03	0.00	397.99	61.50	336.49
3+20.00	1.73	0.00	40.32	0.00	438.31	61.50	376.81
3+20.00	1.73	0.00	0.01	0.00	438.32	61.50	376.82
Снятие ПРС					256,00		
Всего Купл 1.05					460,24	64,57	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 28

Ведомость объемов работ ул.Ынтымак 6

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.08	0.00	32.22	1.13	32.22	1.13	31.08
0+40.00	2.31	0.00	43.86	0.00	76.07	1.13	74.94
0+60.00	0.98	0.00	32.84	0.00	108.92	1.13	107.78
0+80.00	1.60	0.00	25.80	0.00	134.71	1.13	133.58
1+00.00	2.05	0.00	36.47	0.00	171.19	1.13	170.05
1+20.00	1.46	0.00	35.01	0.00	206.20	1.13	205.07
1+40.00	2.70	0.00	41.59	0.00	247.79	1.13	246.66
1+44.85	2.79	0.00	13.32	0.00	261.11	1.13	259.98
Снятие ПРС					115,24		
Всего Купл 1.05					274,16	1,19	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 29

Ведомость объемов работ ул.Толешкалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.46	0.10	25.95	1.02	25.95	1.02	24.93
0+40.00	1.51	0.00	19.67	1.02	45.62	2.05	43.58
0+60.00	0.95	0.05	24.54	0.47	70.17	2.52	67.65
0+80.00	1.00	0.02	18.91	0.66	89.08	3.17	85.90
1+00.00	0.72	0.12	17.46	1.39	106.54	4.57	101.97
1+20.00	1.17	0.00	18.93	1.22	125.47	5.79	119.68
1+40.00	0.09	0.49	12.62	4.92	138.09	10.71	127.38
1+60.00	1.82	0.30	19.13	7.94	157.23	18.65	138.58
1+80.00	1.07	0.00	28.85	3.29	186.07	21.94	164.13
2+00.00	0.71	0.00	17.84	0.00	203.91	21.94	181.97
2+20.00	1.83	0.00	25.41	0.00	229.32	21.94	207.38
2+40.00	1.34	0.00	31.72	0.00	261.04	21.94	239.09
2+60.00	1.74	0.00	30.86	0.00	291.90	21.94	269.95

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 30

Ведомость объемов работ ул.Толешкалиева

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.09	0.00	28.32	0.00	320.22	21.94	298.28
3+00.00	0.40	0.12	15.99	1.22	336.21	23.16	313.05
3+20.00	0.37	0.21	7.70	3.31	343.92	26.48	317.44
3+40.00	0.05	0.31	4.19	5.21	348.11	31.68	316.42
3+60.00	1.40	0.00	14.45	3.09	362.56	34.77	327.78
3+80.00	0.93	0.01	23.25	0.10	385.80	34.88	350.92
4+00.00	1.74	0.00	26.81	0.10	412.62	34.98	377.63
4+20.00	1.54	0.00	32.87	0.00	445.49	34.98	410.51
4+40.00	1.35	0.00	28.94	0.00	474.43	34.98	439.45
4+60.00	1.51	0.00	28.54	0.00	502.97	34.98	467.99
4+80.00	0.03	0.52	15.38	5.17	518.35	40.15	478.20
4+94.47	7.70	0.00	55.95	3.74	574.30	43.89	530.41
Снятие ПРС					393,74		
Всего Купл 1.05					603,01	46,08	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 31

Ведомость объемов работ ул.Толешкалиева 2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.66	0.00	37.12	0.00	37.12	0.00	37.12
0+40.00	0.88	0.00	25.40	0.00	62.52	0.00	62.52
0+60.00	0.31	0.26	11.87	2.60	74.39	2.60	71.79
0+80.00	1.75	0.00	20.53	2.60	94.91	5.19	89.72
1+00.00	1.04	0.00	27.90	0.00	122.81	5.19	117.62
1+20.00	0.12	0.26	11.65	2.57	134.47	7.76	126.71
1+40.00	0.03	0.13	1.64	3.86	136.11	11.62	124.49
1+60.00	2.81	0.00	28.48	1.33	164.58	12.95	151.63
1+63.62	4.30	0.38	12.87	0.69	177.45	13.65	163.80
Снятие ПРС					129,09		
Всего Купл 1.05					186,32	14,33	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 32

Ведомость объемов работ ул.Толешкалиева 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2+20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2+40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2+60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист

33

Ведомость объемов работ ул.Толешкалиева 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3+20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3+31.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Снятие ПРС					4573,5		
Всего Купл 1.05					4573,5	14386,82	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 34

Ведомость объемов работ ул.Текеева 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.61	0.04	31.83	0.37	31.83	0.37	31.46
0+40.00	2.67	0.00	32.83	0.37	64.65	0.74	63.92
0+60.00	1.68	0.00	43.47	0.00	108.12	0.74	107.39
0+80.00	0.83	0.00	25.02	0.00	133.15	0.74	132.41
1+00.00	0.06	0.41	8.82	4.07	141.97	4.81	137.16
1+20.00	0.21	0.07	2.67	4.79	144.64	9.60	135.05
1+40.00	0.58	0.13	7.96	2.02	152.60	11.61	140.98
1+60.00	0.02	0.75	5.99	8.80	158.59	20.41	138.18
1+80.00	0.43	0.00	4.44	7.49	163.03	27.90	135.13
2+00.00	1.08	0.00	15.00	0.00	178.03	27.90	150.13
2+20.00	0.53	0.05	16.02	0.50	194.04	28.40	165.65
2+40.00	0.47	0.00	10.00	0.50	204.05	28.90	175.15
2+60.00	0.00	1.33	4.75	13.30	208.79	42.20	166.59

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 35

Ведомость объемов работ ул.Текеева 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.13	0.51	1.33	18.50	210.12	60.70	149.42
3+00.00	5.93	0.00	61.46	5.04	271.58	65.74	205.84
3+20.00	1.00	0.00	69.23	0.00	340.81	65.74	275.07
3+40.00	0.55	0.13	15.77	1.14	356.58	66.88	289.70
3+60.00	0.04	0.96	5.13	11.45	361.71	78.33	283.38
3+80.00	0.00	1.71	0.38	26.86	362.09	105.19	256.90
4+00.00	0.05	1.06	0.55	27.63	362.64	132.82	229.82
4+20.00	0.13	0.78	1.85	18.39	364.49	151.21	213.29
4+40.00	0.48	0.03	6.10	8.17	370.59	159.37	211.21
4+60.00	0.57	0.48	10.51	5.15	381.09	164.53	216.57
4+80.00	1.92	0.00	24.98	4.78	406.07	169.31	236.76
5+00.00	0.82	0.00	27.36	0.00	433.43	169.31	264.12
5+20.00	0.78	0.00	15.92	0.00	449.35	169.31	280.04
5+40.00	1.26	0.00	20.32	0.03	469.67	169.34	300.33

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.Текеева 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.16	0.01	24.14	0.09	493.80	169.43	324.37
5+80.00	0.30	0.06	14.53	0.64	508.34	170.07	338.27
6+00.00	0.19	0.55	4.87	6.09	513.21	176.16	337.04
6+20.00	1.35	0.00	15.43	5.52	528.64	181.68	346.96
6+32.47	2.16	0.00	21.93	0.02	550.57	181.70	368.87
Снятие ПРС					603,06		
Всего Купл 1.05					578,10	190,78	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 37

Ведомость объемов работ ул.Текеева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.68	0.25	41.08	2.49	41.08	2.49	38.58
0+40.00	0.78	0.28	14.53	5.34	55.61	7.84	47.77
0+60.00	0.50	0.06	12.78	3.44	68.39	11.27	57.11
0+80.00	1.27	0.00	17.68	0.59	86.06	11.86	74.20
1+00.00	3.28	0.36	45.48	3.57	131.54	15.43	116.11
1+20.00	1.82	0.00	49.27	3.79	180.81	19.22	161.59
1+40.00	2.08	0.00	39.01	0.00	219.82	19.22	200.60
1+60.00	1.66	0.00	37.48	0.00	257.30	19.22	238.07
1+80.00	2.40	0.00	40.62	0.00	297.92	19.22	278.70
2+00.00	0.99	0.00	34.01	0.00	331.93	19.22	312.71
2+20.00	1.01	0.00	19.14	0.00	351.08	19.22	331.86
2+40.00	0.38	0.02	13.93	0.21	365.01	19.44	345.57
2+60.00	0.15	0.38	5.28	4.07	370.29	23.51	346.78

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 38

Ведомость объемов работ ул.Текеева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.24	0.29	3.90	6.72	374.20	30.23	343.97
3+00.00	0.36	0.19	5.90	4.88	380.09	35.11	344.98
3+20.00	1.13	0.00	14.79	1.96	394.88	37.07	357.81
3+40.00	1.87	0.00	30.02	0.00	424.90	37.07	387.83
3+60.00	0.48	0.12	23.51	1.20	448.41	38.26	410.15
3+80.00	0.52	0.01	10.00	1.29	458.41	39.55	418.86
4+00.00	2.52	0.00	30.39	0.09	488.80	39.64	449.16
4+20.00	1.52	0.00	40.37	0.00	529.17	39.64	489.53
4+40.00	1.38	0.00	28.95	0.00	558.12	39.64	518.48
4+60.00	0.75	0.02	21.27	0.18	579.39	39.83	539.57
4+80.00	1.38	0.00	21.23	0.18	600.62	40.01	560.61
4+89.12	0.63	0.67	9.14	3.04	609.77	43.05	566.72
Снятие ПРС					388,86		
Всего Купл 1.05					640,26	45,20	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 39

Ведомость объемов работ ул.Текеева 3

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.50	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.68	0.00	31.74	1.65	31.74	1.65	30.09
0+40.00	0.76	0.00	24.37	0.00	56.11	1.65	54.46
0+60.00	1.06	0.00	18.16	0.00	74.27	1.65	72.62
0+80.00	2.04	0.00	30.94	0.00	105.21	1.65	103.56
1+00.00	0.85	0.08	28.88	0.76	134.09	2.42	131.68
1+20.00	1.78	0.00	26.31	0.76	160.41	3.18	157.22
1+40.00	0.10	0.45	18.85	4.51	179.26	7.69	171.57
1+60.00	0.00	2.38	1.04	28.30	180.30	35.99	144.30
1+80.00	0.38	0.00	3.82	23.79	184.11	59.79	124.33
2+00.00	1.24	0.00	16.26	0.00	200.38	59.79	140.59
2+20.00	0.43	0.04	16.75	0.43	217.12	60.22	156.91
2+40.00	2.88	0.00	33.12	0.43	250.25	60.65	189.60
2+60.00	0.00	0.00	28.82	0.00	279.07	60.65	218.42
Снятие ПРС					208,00		
Всего Купл 1.05					293,02	63,68	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 40

Ведомость объемов работ ул.Текеева 4

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.51	0.00	15.15	0.00	15.15	0.00	15.15
0+40.00	2.45	0.00	38.80	0.00	53.95	0.00	53.95
0+60.00	2.24	0.02	46.98	0.17	100.93	0.17	100.76
0+80.00	0.94	0.00	32.85	0.16	133.78	0.34	133.44
0+99.20	4.12	0.01	48.58	0.12	182.36	0.46	181.91
Снятие ПРС					76,91		
Всего Купл 1.05					191,76	0,48	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 41

Ведомость объемов работ ул.Исанова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.45	0.00	51.17	0.00	51.17	0.00	51.17
0+40.00	1.58	0.00	40.25	0.00	91.42	0.00	91.42
0+60.00	0.56	0.08	21.38	0.75	112.80	0.75	112.04
0+80.00	1.78	0.11	23.31	1.82	136.11	2.57	133.53
1+00.00	0.76	0.18	25.33	2.88	161.43	5.45	155.98
1+20.00	0.75	0.34	14.86	5.25	176.30	10.70	165.59
1+40.00	0.07	1.55	7.83	19.23	184.12	29.94	154.19
1+60.00	0.00	0.88	0.71	24.36	184.84	54.30	130.54
1+80.00	0.00	2.01	0.00	28.90	184.84	83.20	101.64
2+00.00	0.02	1.71	0.24	37.14	185.07	120.34	64.74
2+20.00	0.07	0.96	0.98	26.68	186.05	147.01	39.04
2+40.00	0.02	1.58	0.96	25.43	187.01	172.45	14.57
2+60.00	0.02	0.95	0.41	25.29	187.43	197.73	-10.31

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 42

Ведомость объемов работ ул.Исанова

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	4.40	0.20	53.46	187.63	251.20	-63.57
3+00.00	0.00	5.76	0.00	101.57	187.63	352.76	-165.13
3+20.00	0.00	4.14	0.00	99.54	187.63	452.30	-264.67
3+40.00	0.04	1.83	0.39	59.98	188.02	512.28	-324.26
3+60.00	0.29	0.09	3.30	19.20	191.32	531.49	-340.17
3+80.00	0.42	0.50	7.10	5.95	198.42	537.44	-339.02
4+00.00	0.84	0.18	12.61	6.83	211.03	544.27	-333.24
4+20.00	0.53	0.62	13.68	8.04	224.71	552.31	-327.60
4+40.00	0.93	0.58	14.54	11.99	239.25	564.30	-325.06
4+60.00	0.32	0.05	12.46	6.28	251.71	570.58	-318.87
4+80.00	2.03	0.23	23.41	2.79	275.12	573.38	-298.26
5+00.00	1.66	0.44	36.88	6.70	312.00	580.08	-268.08
5+15.00	1.16	0.40	21.13	6.33	333.13	586.41	-253.28
Снятие ПРС					412,00		
Всего Купл 1.05					349,79	618,88	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 43

Ведомость объемов работ ул.Исанова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.82	0.00	31.28	0.00	31.28	0.00	31.28
0+40.00	0.30	0.05	11.14	0.52	42.41	0.52	41.90
0+60.00	0.52	0.06	8.13	1.14	50.54	1.66	48.89
0+80.00	1.15	0.00	16.66	0.63	67.20	2.29	64.92
1+00.00	0.13	0.20	12.83	2.00	80.03	4.29	75.74
1+20.00	0.41	0.05	5.49	2.44	85.52	6.73	78.78
1+40.00	1.88	0.00	22.98	0.45	108.49	7.19	101.31
1+60.00	0.64	0.00	25.23	0.00	133.73	7.19	126.54
1+80.00	1.11	0.00	17.54	0.00	151.27	7.19	144.08
2+00.00	0.00	0.49	11.01	4.99	162.28	12.18	150.11
2+20.00	0.00	4.27	0.00	47.51	162.28	59.69	102.59
2+40.00	0.42	3.16	4.15	74.27	166.44	133.96	32.48
2+60.00	0.01	5.23	4.29	83.92	170.72	217.88	-47.15

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 44

Ведомость объемов работ ул.Исанова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.01	6.62	0.19	118.45	170.91	336.32	-165.41
3+00.00	0.00	4.47	0.05	110.82	170.96	447.14	-276.18
3+20.00	0.00	1.71	0.00	62.53	170.96	509.67	-338.71
3+40.00	0.00	2.46	0.00	41.73	170.96	551.40	-380.44
3+60.00	0.00	2.42	0.00	48.81	170.96	600.21	-429.25
3+80.00	0.00	2.06	0.02	44.77	170.98	644.98	-474.00
4+00.00	0.03	0.91	0.32	29.67	171.31	674.65	-503.35
4+20.00	0.95	0.00	9.78	9.09	181.09	683.74	-502.66
4+40.00	0.00	1.20	9.18	11.22	190.26	694.97	-504.70
4+60.00	0.00	2.92	0.04	41.20	190.30	736.17	-545.86
4+80.00	0.03	1.61	0.28	45.81	190.59	781.98	-591.39
5+00.00	0.00	3.53	0.26	52.65	190.84	834.63	-643.79
5+20.00	0.00	4.57	0.00	81.54	190.84	916.17	-725.32
5+40.00	0.00	4.10	0.02	86.78	190.87	1002.95	-812.08

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 45

Ведомость объемов работ ул.Исанова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.01	5.11	0.09	92.16	190.96	1095.11	-904.14
5+80.00	0.00	4.45	0.07	95.65	191.03	1190.75	-999.72
6+00.00	0.00	3.51	0.00	79.64	191.03	1270.39	-1079.36
6+20.00	0.00	1.12	0.00	46.31	191.03	1316.71	-1125.68
6+40.00	0.02	0.67	0.19	18.73	191.22	1335.44	-1144.22
6+60.00	1.83	0.00	18.52	6.67	209.73	1342.11	-1132.38
6+80.00	0.00	2.43	18.35	24.26	228.08	1366.37	-1138.29
7+00.00	0.00	6.36	0.00	87.83	228.08	1454.21	-1226.13
7+20.00	0.00	6.09	0.00	124.41	228.08	1578.62	-1350.54
7+40.00	0.00	3.30	0.00	93.67	228.08	1672.29	-1444.21
7+60.00	0.00	5.17	0.03	84.70	228.11	1756.99	-1528.88
7+80.00	0.00	3.93	0.03	91.07	228.14	1848.06	-1619.92
8+00.00	0.00	6.85	0.00	108.50	228.14	1956.56	-1728.42
8+20.00	0.00	6.99	0.00	138.92	228.14	2095.48	-1867.34

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 46

Ведомость объемов работ ул.Исанова 1

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	0.00	6.16	0.00	131.47	228.15	2226.95	-1998.81
8+60.00	0.00	1.24	0.00	74.00	228.15	2300.95	-2072.80
8+80.00	1.27	0.00	12.72	12.37	240.87	2313.32	-2072.45
9+00.00	0.12	1.19	14.55	11.81	255.42	2325.12	-2069.70
9+20.00	0.00	1.85	1.25	30.55	256.67	2355.67	-2099.00
9+40.00	0.00	2.52	0.00	44.02	256.67	2399.69	-2143.02
9+60.00	0.07	0.05	0.67	25.64	257.34	2425.33	-2167.99
9+80.00	0.63	0.00	7.24	0.46	264.59	2425.79	-2161.21
10+00.00	0.52	0.00	11.57	0.00	276.15	2425.79	-2149.64
10+20.00	0.02	0.36	5.42	3.64	281.57	2429.43	-2147.86
10+40.00	0.60	0.03	6.23	3.92	287.80	2433.35	-2145.55
10+60.00	0.08	4.40	6.79	44.32	294.59	2477.67	-2183.08
10+62.18	0.00	6.52	0.09	11.91	294.68	2489.59	-2194.90
Снятие ПРС					833,18		
Всего Купл 1.05					309,41	2614,07	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 47

Ведомость объемов работ ул.Исанова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.01	1.02	26.26	10.18	26.26	10.18	16.08
0+40.00	0.19	0.18	2.05	11.97	28.30	22.15	6.16
0+60.00	0.87	0.00	10.64	1.79	38.94	23.94	15.00
0+80.00	2.28	0.00	31.50	0.00	70.44	23.94	46.51
1+00.00	2.67	0.00	49.39	0.00	119.83	23.94	95.89
1+20.00	5.67	0.00	83.30	0.00	203.13	23.94	179.19
1+40.00	1.61	0.00	72.93	0.00	276.06	23.94	252.12
1+60.00	1.98	0.00	36.04	0.00	312.09	23.94	288.15
1+80.00	2.07	0.00	40.71	0.00	352.80	23.94	328.86
2+00.00	1.08	0.00	31.49	0.00	384.29	23.94	360.35
2+20.00	0.02	0.87	10.86	8.70	395.15	32.63	362.52
2+40.00	1.04	0.89	10.44	17.68	405.59	50.31	355.28
2+60.00	0.00	0.75	9.00	17.33	414.59	67.64	346.95

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 48

Ведомость объемов работ ул.Исанова 2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.70	0.00	6.99	7.43	421.59	75.08	346.51
3+00.00	0.87	0.00	15.69	0.01	437.27	75.09	362.18
3+20.00	2.04	0.00	29.07	0.01	466.34	75.10	391.24
3+40.00	2.17	0.00	42.53	0.00	508.87	75.10	433.77
3+60.00	0.00	3.07	21.61	30.31	530.48	105.41	425.07
3+80.00	0.00	3.68	0.00	67.39	530.48	172.80	357.68
4+00.00	0.00	1.88	0.00	54.75	530.48	227.55	302.93
4+20.00	0.00	2.16	0.00	40.43	530.48	267.98	262.50
4+40.00	0.00	1.52	0.00	36.90	530.48	304.88	225.60
4+45.17	0.01	1.31	0.02	7.34	530.50	312.22	218.27
Снятие ПРС					353,47		
Всего Купл 1.05					557,02	327,83	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 49

Ведомость объемов работ ул.Шаримова							
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	0.83	0.73	8.02	5.98	8.02	5.98	2.04
0+40.00	0.36	1.44	11.57	17.74	19.59	23.72	-4.13
0+60.00	0.01	1.90	3.70	30.20	23.29	53.93	-30.63
0+80.00	0.24	0.66	2.48	25.61	25.77	79.53	-53.76
1+00.00	0.68	0.00	9.12	6.62	34.89	86.15	-51.26
1+20.00	0.10	0.61	7.71	6.11	42.60	92.27	-49.67
1+40.00	0.01	1.38	1.01	19.90	43.60	112.16	-68.56
1+60.00	0.00	2.88	0.05	42.55	43.66	154.71	-111.05
1+80.00	0.01	2.29	0.09	51.63	43.74	206.34	-162.60
2+00.00	0.00	2.79	0.09	50.78	43.83	257.12	-213.29
2+20.00	0.00	3.56	0.00	63.53	43.83	320.66	-276.83
2+40.00	0.00	3.08	0.00	66.43	43.83	387.09	-343.26
2+60.00	0.06	1.14	0.57	42.18	44.40	429.27	-384.87

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 50

Ведомость объемов работ ул.Шаримова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.22	1.22	2.74	23.61	47.14	452.88	-405.74
3+00.00	0.29	1.43	5.03	26.48	52.17	479.37	-427.20
3+20.00	0.25	0.58	5.32	20.02	57.49	499.39	-441.90
3+40.00	0.02	0.74	2.68	13.20	60.16	512.59	-452.43
3+60.00	0.10	0.62	1.22	13.63	61.38	526.21	-464.83
3+80.00	0.55	0.40	6.53	10.21	67.91	536.43	-468.52
4+00.00	0.28	0.57	8.27	9.71	76.18	546.13	-469.95
4+20.00	0.42	0.17	6.95	7.40	83.13	553.54	-470.41
4+40.00	0.90	0.00	13.18	1.72	96.31	555.26	-458.95
4+60.00	2.10	0.00	30.01	0.00	126.32	555.26	-428.93
4+80.00	0.30	0.20	24.07	1.99	150.40	557.25	-406.85
5+00.00	0.08	0.11	3.85	3.08	154.25	560.33	-406.09
5+20.00	0.35	0.12	4.34	2.30	158.59	562.64	-404.05
5+40.00	0.81	0.13	11.63	2.51	170.22	565.15	-394.92

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 51

Ведомость объемов работ ул.Шаримова

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.28	0.03	20.89	1.64	191.11	566.78	-375.67
5+80.00	0.53	0.03	18.12	0.65	209.24	567.44	-358.20
6+00.00	0.76	0.00	12.89	0.31	222.12	567.75	-345.62
6+20.00	0.66	0.00	14.13	0.05	236.25	567.80	-331.55
6+40.00	0.43	0.17	10.89	1.76	247.14	569.56	-322.42
6+57.63	0.98	0.00	12.43	1.51	259.57	571.06	-311.49
Снятие ПРС					526,10		
Всего Купл 1.05					272,55	599,61	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 52

Ведомость объемов работ ул.Кусайынова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.50	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.50	0.04	19.98	30.27	19.98	30.27	-10.28
0+40.00	0.69	0.18	9.95	2.43	29.93	32.70	-2.77
0+60.00	1.37	0.00	21.29	1.79	51.22	34.49	16.73
0+80.00	2.52	0.00	39.20	0.00	90.42	34.49	55.93
1+00.00	1.74	0.00	42.48	0.00	132.90	34.49	98.41
1+20.00	0.84	0.00	25.72	0.00	158.62	34.49	124.13
1+40.00	0.00	0.60	8.39	6.05	167.01	40.53	126.48
1+60.00	0.00	0.98	0.04	15.87	167.05	56.41	110.64
1+80.00	0.03	0.33	0.26	13.08	167.31	69.48	97.83
2+00.00	0.47	0.00	4.98	3.25	172.29	72.74	99.55
2+20.00	0.92	0.00	13.89	0.00	186.18	72.74	113.45
2+40.00	0.39	0.00	13.07	0.00	199.25	72.74	126.51
2+60.00	1.87	0.00	22.55	0.00	221.81	72.74	149.07

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.Кусайынова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.42	0.00	32.83	0.00	254.64	72.74	181.90
3+00.00	4.00	0.00	54.16	0.00	308.79	72.74	236.06
3+20.00	1.10	0.00	50.71	0.00	359.50	72.74	286.76
3+40.00	0.81	0.00	19.09	0.00	378.59	72.74	305.86
3+60.00	0.12	0.13	9.24	1.26	387.83	73.99	313.84
3+80.00	0.98	0.00	11.05	1.25	398.88	75.25	323.63
4+00.00	1.22	0.00	22.05	0.00	420.93	75.25	345.68
4+20.00	0.81	0.00	20.16	0.00	441.08	75.25	365.84
4+40.00	1.09	0.01	18.21	0.09	459.30	75.34	383.96
4+60.00	1.46	0.00	25.52	0.09	484.82	75.42	409.40
4+70.00	1.14	0.00	13.00	0.00	497.82	75.42	422.40
Снятие ПРС					376,00		
Всего Купл 1.05					522,71	79,19	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 54

Ведомость объемов работ ул.Кусайынова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.31	0.59	24.79	5.64	24.79	5.64	19.15
0+40.00	1.55	0.00	18.61	5.88	43.40	11.52	31.88
0+60.00	0.66	0.28	20.32	2.95	63.72	14.47	49.25
0+80.00	1.64	0.00	23.60	2.77	87.32	17.24	70.08
1+00.00	2.55	0.00	42.07	0.00	129.39	17.24	112.15
1+20.00	1.36	0.00	39.37	0.00	168.76	17.24	151.52
1+40.00	1.85	0.00	31.69	0.00	200.46	17.24	183.21
1+60.00	0.34	0.01	21.48	0.06	221.94	17.30	204.63
1+80.00	0.02	0.36	3.67	3.68	225.61	20.99	204.62
2+00.00	0.00	1.10	0.22	14.68	225.83	35.66	190.17
2+20.00	0.00	1.33	0.00	24.39	225.83	60.05	165.78
2+40.00	0.00	1.14	0.02	24.74	225.85	84.79	141.06
2+60.00	1.83	0.00	18.47	11.38	244.31	96.17	148.14

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 55

Ведомость объемов работ ул.Кусайынова 2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.74	0.08	29.13	0.70	273.44	96.88	176.57
3+00.00	1.43	0.44	20.39	5.32	293.83	102.20	191.63
3+20.00	0.89	0.19	21.06	6.49	314.89	108.69	206.20
3+40.00	2.19	0.00	29.52	2.04	344.40	110.73	233.67
3+60.00	1.74	0.00	39.21	0.00	383.62	110.73	272.89
3+80.00	2.23	0.00	39.87	0.00	423.49	110.73	312.75
4+00.00	2.04	0.00	42.68	0.00	466.17	110.73	355.44
4+20.00	2.19	0.00	42.30	0.00	508.47	110.73	397.74
4+40.00	2.49	0.00	46.76	0.00	555.23	110.73	444.50
4+60.00	1.90	0.00	43.85	0.00	599.08	110.73	488.35
4+80.00	0.29	0.00	22.41	0.00	621.49	110.73	510.76
4+82.90	0.77	0.00	1.53	0.00	623.02	110.73	512.29
Снятие ПРС					386,32		
Всего Купл 1.05					654,17	116,27	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 56

Ведомость объемов работ ул.Проезд Кусайынова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.13	0.00	95.27	0.00	95.27	0.00	95.27
0+40.00	0.99	0.00	31.19	0.00	126.46	0.00	126.46
0+51.61	1.77	0.00	15.99	0.00	142.45	0.00	142.45
Снятие ПРС					41,29		
Всего Купл 1.05					149,57	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 57

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	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+04.08	1.76	0.00	6.10	0.00	6.10	0.00	6.10
0+20.00	1.57	0.00	26.49	0.00	32.59	0.00	32.59
0+40.00	0.00	1.63	15.67	16.25	48.26	16.25	32.00
0+60.00	0.10	1.46	0.99	30.89	49.25	47.14	2.10
0+80.00	0.00	0.00	0.97	14.66	50.22	61.81	-11.59
0+90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.22	61.81	-11.59
Снятие ПРС					72,00		
Всего Купл 1.05					52,73	64,90	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 58

Ведомость объемов работ ул.Махамбета

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	1.51	0.00	42.66	0.00	42.66	0.00	42.66
0+40.00	1.85	0.00	34.44	0.00	77.11	0.00	77.11
0+60.00	1.62	0.00	34.69	0.00	111.80	0.00	111.80
0+80.00	0.16	0.05	17.87	0.48	129.66	0.48	129.19
1+00.00	6.46	0.00	66.74	0.48	196.40	0.96	195.44
1+20.00	0.66	0.00	71.67	0.00	268.07	0.96	267.11
1+40.00	1.77	0.00	24.28	0.00	292.35	0.96	291.39
1+60.00	1.31	0.00	30.79	0.00	323.14	0.96	322.19
1+80.00	2.17	0.00	34.79	0.00	357.93	0.96	356.97
2+00.00	2.09	0.00	42.66	0.00	400.59	0.96	399.64
2+20.00	1.30	0.00	33.93	0.00	434.53	0.96	433.57
2+40.00	0.84	0.00	21.44	0.00	455.97	0.96	455.01
2+45.21	2.89	0.00	9.73	0.00	465.70	0.96	464.74
Снятие ПРС					196,17		
Всего Купл 1.05					488,98	1,01	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 59

Ведомость объемов работ ул.Проезд Махамбета							
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	3.61	0.00	66.02	0.00	66.02	0.00	66.02
0+23.07	1.99	0.01	8.59	0.02	74.61	0.02	74.59
Снятие ПРС					18,46		
Всего Купл 1.05					78,34	0,021	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист

Ведомость объемов работ ул.Проезд Махамбетова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+11.77	2.50	0.00	46.08	0.00	46.08	0.00	46.08
0+20.00	2.06	0.00	18.76	0.00	64.84	0.00	64.84
0+30.28	2.44	0.00	23.15	0.00	87.99	0.00	87.99
Снятие ПРС					24,22		
Всего Купл 1.05					92,39	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 61

Ведомость объемов работ ул.Проезд Ынтымак 1							
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	0.56	0.00	41.98	0.00	41.98	0.00	41.98
0+40.00	3.52	0.00	40.80	0.00	82.79	0.00	82.79
0+54.17	3.80	1.47	51.82	10.39	134.60	10.39	124.21
Снятие ПРС					45,74		
Всего Купл 1.05					141,33	10,91	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 62

Ведомость объемов работ ул.Проезд Ынтымак 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	10.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.81	0.00	123.46	0.00	123.46	0.00	123.46
0+40.00	2.90	0.00	47.13	0.00	170.60	0.00	170.60
0+42.18	5.50	0.41	9.17	0.45	179.76	0.45	179.31
Снятие ПРС					33,74		
Всего Купл 1.05					188,75	0,47	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 63

Ведомость объемов работ ул.Даулетбаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.15	0.00	55.19	0.00	55.19	0.00	55.19
0+40.00	1.41	0.00	35.56	0.00	90.75	0.00	90.75
0+60.00	0.14	0.62	15.47	6.16	106.22	6.16	100.06
0+80.00	0.43	0.04	5.64	6.52	111.85	12.68	99.17
1+00.00	0.52	0.00	9.49	0.36	121.35	13.05	108.30
1+20.00	1.45	0.00	19.69	0.00	141.04	13.05	127.99
1+40.00	1.13	0.00	25.78	0.00	166.82	13.05	153.76
1+60.00	1.86	0.00	29.96	0.00	196.78	13.05	183.73
1+80.00	2.69	0.00	45.58	0.00	242.36	13.05	229.31
2+00.00	0.87	0.00	35.60	0.00	277.95	13.05	264.90
2+20.00	0.37	0.00	12.34	0.00	290.29	13.05	277.24
2+40.00	1.17	0.00	15.35	0.00	305.64	13.05	292.59
2+60.00	0.00	0.64	11.71	6.39	317.35	19.44	297.91

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 64

Ведомость объемов работ ул.Даулетбаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.55	0.05	5.46	6.88	322.81	26.33	296.49
3+00.00	0.08	0.97	6.24	10.23	329.05	36.56	292.50
3+20.00	2.36	1.23	23.38	22.08	352.43	58.63	293.80
3+40.00	0.00	1.62	22.74	28.43	375.17	87.06	288.11
3+60.00	0.00	1.48	0.00	30.98	375.17	118.04	257.13
3+80.00	0.00	0.93	0.00	24.12	375.17	142.16	233.00
4+00.00	0.23	0.54	2.32	14.68	377.49	156.85	220.64
4+20.00	0.00	1.32	2.37	18.65	379.86	175.50	204.36
4+40.00	1.13	0.00	11.52	13.47	391.38	188.97	202.41
4+60.00	2.17	0.00	33.61	0.00	424.99	188.97	236.02
4+80.00	3.53	0.00	54.29	0.00	479.27	188.97	290.31
5+00.00	1.65	0.00	54.35	0.00	533.63	188.97	344.66
5+20.00	1.16	0.00	28.04	0.00	561.67	188.97	372.70
5+40.00	1.56	0.00	25.51	0.00	587.17	188.97	398.21

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 65

Ведомость объемов работ ул.Даулетбаева

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.22	0.00	27.76	0.00	614.93	188.97	425.97
5+80.00	2.12	0.00	33.19	0.00	648.13	188.97	459.16
5+81.56	1.45	0.00	2.79	0.00	650.91	188.97	461.95
Снятие ПРС					465,25		
Всего Купл 1.05					683,45	198,42	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 66

Ведомость объемов работ ул.Даулетбаева 2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.60	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.24	0.00	28.44	15.92	28.44	15.92	12.52
0+40.00	1.49	0.00	37.26	0.00	65.70	15.92	49.78
0+60.00	1.55	0.00	30.36	0.00	96.06	15.92	80.14
0+80.00	1.78	0.00	33.33	0.00	129.39	15.92	113.47
1+00.00	2.16	0.00	39.39	0.00	168.78	15.92	152.86
1+06.15	2.26	0.00	13.59	0.00	182.37	15.92	166.45
Снятие ПРС					84,92		
Всего Купл 1.05					191,49	16,716	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 67

Ведомость объемов работ ул.Проезд 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.74	0.00	49.68	0.00	49.68	0.00	49.68
0+36.75	0.02	4.21	23.12	35.22	72.80	35.22	37.57
Снятие ПРС					27,20		
Всего Купл 1.05					76,44	36,98	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 68

Ведомость объемов работ ул.Аймагамбетова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.92	0.00	35.79	0.00	35.79	0.00	35.79
0+40.00	0.75	0.00	16.67	0.00	52.47	0.00	52.47
0+60.00	1.35	0.00	21.03	0.00	73.50	0.00	73.50
0+80.00	1.38	0.00	27.31	0.00	100.81	0.00	100.81
1+00.00	1.57	0.00	29.43	0.00	130.24	0.00	130.24
1+20.00	1.40	0.00	29.69	0.00	159.92	0.00	159.92
1+40.00	2.25	0.00	36.55	0.00	196.47	0.00	196.47
1+42.00	2.62	0.00	4.87	0.00	201.34	0.00	201.34
Снятие ПРС					113,60		
Всего Купл 1.05					211,41	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Ведомость объемов работ ул.Аймагамбетова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.85	0.00	52.37	0.00	52.37	0.00	52.37
0+40.00	2.03	0.00	38.81	0.00	91.18	0.00	91.18
0+60.00	2.77	0.00	48.05	0.00	139.23	0.00	139.23
0+80.00	0.73	0.00	35.03	0.00	174.26	0.00	174.26
1+00.00	2.05	0.00	27.81	0.00	202.08	0.00	202.08
1+20.00	1.33	0.00	33.82	0.00	235.90	0.00	235.90
1+40.00	2.28	0.00	36.09	0.00	271.99	0.00	271.99
1+57.00	3.52	0.00	49.24	0.00	321.23	0.00	321.23
Снятие ПРС					125,60		
Всего Купл 1.05					337,29	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 70

Ведомость объемов работ ул.Кудабаева 1							
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	1.65	0.00	40.46	0.00	40.46	0.00	40.46
0+40.00	2.47	0.00	41.22	0.00	81.68	0.00	81.68
0+60.00	1.53	0.00	40.06	0.00	121.74	0.00	121.74
0+80.00	1.00	0.00	25.35	0.00	147.09	0.00	147.09
1+00.00	0.14	0.13	11.44	1.29	158.53	1.29	157.24
1+20.00	0.57	0.00	7.16	1.29	165.69	2.58	163.11
1+40.00	0.91	0.21	14.86	2.14	180.54	4.72	175.82
1+60.00	0.05	0.54	9.65	7.53	190.20	12.26	177.94
1+80.00	0.00	0.98	0.54	15.17	190.73	27.43	163.30
2+00.00	0.05	0.09	0.47	10.70	191.21	38.13	153.08
2+20.00	1.12	0.00	11.71	0.91	202.92	39.04	163.88
2+40.00	0.22	0.06	13.55	0.58	216.47	39.62	176.85
2+60.00	0.17	0.04	3.82	1.02	220.29	40.64	179.65

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 71

Ведомость объемов работ ул.Кудабаева 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.88	0.00	10.50	0.45	230.79	41.09	189.71
3+00.00	0.81	0.10	16.93	0.98	247.73	42.06	205.66
3+20.00	0.16	0.49	9.63	5.91	257.36	47.97	209.39
3+40.00	0.00	2.33	1.60	28.18	258.96	76.15	182.81
3+58.76	1.48	0.01	13.86	21.93	272.82	98.08	174.74
Снятие ПРС					287,01		
Всего Купл 1.05					286,46	102,,98	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 72

Ведомость объемов работ ул.Кудабаева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.84	0.00	40.98	0.00	40.98	0.00	40.98
0+40.00	1.54	0.00	33.88	0.00	74.86	0.00	74.86
0+60.00	0.59	0.00	21.38	0.02	96.23	0.02	96.22
0+80.00	1.22	0.00	18.15	0.02	114.39	0.03	114.36
1+00.00	0.02	0.26	12.43	2.62	126.82	2.65	124.17
1+20.00	2.23	0.00	22.51	2.61	149.32	5.26	144.06
1+40.00	1.57	0.00	37.87	0.00	187.19	5.26	181.93
1+60.00	2.35	0.00	39.22	0.00	226.41	5.26	221.15
1+80.00	2.00	0.00	43.52	0.00	269.93	5.26	264.67
2+00.00	1.05	0.00	30.53	0.00	300.46	5.26	295.20
Снятие ПРС					160,00		
Всего Купл 1.05					315,48	5,52	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 73

Ведомость объемов работ ул.Сейтова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.44	0.01	29.55	0.07	29.55	0.07	29.48
0+40.00	0.01	0.28	4.11	3.06	33.67	3.13	30.54
0+60.00	1.25	0.00	12.18	2.91	45.85	6.04	39.81
0+80.00	0.77	0.00	20.23	0.00	66.08	6.04	60.04
1+00.00	0.28	0.26	10.52	2.64	76.60	8.68	67.92
1+20.00	1.80	0.00	20.81	2.64	97.41	11.32	86.08
1+40.00	0.95	0.00	27.52	0.00	124.93	11.32	113.60
1+60.00	0.19	0.29	11.47	2.91	136.40	14.23	122.17
1+80.00	0.37	0.55	5.61	8.46	142.01	22.69	119.32
2+00.00	0.79	0.00	11.55	5.55	153.56	28.23	125.33
2+20.00	0.39	0.00	11.75	0.05	165.31	28.28	137.02
2+40.00	1.52	0.00	19.10	0.05	184.41	28.33	156.07
2+60.00	1.50	0.00	30.19	0.00	214.59	28.33	186.26

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 74

Ведомость объемов работ ул.Сейтова 1

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.33	0.01	18.78	0.07	233.38	28.40	204.98
3+00.00	0.08	0.40	4.15	4.07	237.53	32.47	205.06
3+20.00	2.13	0.00	22.15	3.99	259.68	36.46	223.22
3+40.00	1.66	0.00	37.92	0.00	297.60	36.46	261.14
3+52.16	1.65	0.00	20.14	0.00	317.74	36.46	281.28
Снятие ПРС					281,73		
Всего Купл 1.05					333,63	38,28	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 75

Ведомость объемов работ ул.Сейтова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.52	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.11	0.17	16.33	3.16	16.33	3.16	13.17
0+40.00	1.23	0.00	13.39	1.68	29.72	4.84	24.88
0+60.00	0.90	0.00	21.27	0.00	50.99	4.84	46.15
0+80.00	0.25	0.05	11.50	0.46	62.49	5.30	57.19
1+00.00	0.26	0.00	4.75	0.55	67.24	5.85	61.38
1+20.00	2.55	0.00	28.13	0.03	95.37	5.89	89.48
1+40.00	1.30	0.00	38.54	0.00	133.91	5.89	128.03
1+60.00	1.31	0.00	26.08	0.00	160.00	5.89	154.11
1+80.00	0.55	0.00	18.58	0.00	178.57	5.89	172.69
2+00.00	0.88	0.00	14.25	0.00	192.82	5.89	186.93
2+20.00	0.01	0.52	8.82	5.25	201.64	11.13	190.50
2+40.00	0.71	0.00	7.19	5.25	208.83	16.38	192.45
2+60.00	2.02	0.00	27.33	0.00	236.15	16.38	219.77

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 76

Ведомость объемов работ ул.Сейтова 2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.42	0.02	24.40	0.17	260.56	16.55	244.00
3+00.00	0.24	0.23	6.62	2.51	267.17	19.07	248.11
3+20.00	0.00	1.02	2.42	12.57	269.60	31.64	237.96
3+40.00	0.00	2.02	0.01	30.43	269.60	62.06	207.54
3+60.00	0.00	1.82	0.00	38.40	269.61	100.47	169.14
3+72.66	2.12	0.00	13.43	11.53	283.03	112.00	171.04
Снятие ПРС					298,12		
Всего Купл 1.05					297,18	117,6	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 77

Ведомость объемов работ ул.Аймагамбетова

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.35	0.00	41.53	0.00	41.53	0.00	41.53
0+40.00	2.88	0.00	52.28	0.00	93.81	0.00	93.81
0+60.00	1.10	0.00	39.80	0.00	133.61	0.00	133.61
0+80.00	2.26	0.00	33.66	0.00	167.28	0.00	167.28
1+00.00	2.35	0.00	46.12	0.00	213.39	0.00	213.39
1+20.00	2.40	0.00	47.45	0.00	260.85	0.00	260.85
1+40.00	2.28	0.00	46.71	0.00	307.56	0.00	307.56
1+60.00	0.32	0.00	25.94	0.00	333.50	0.00	333.50
1+80.00	0.69	0.00	10.04	0.00	343.54	0.00	343.54
2+00.00	1.31	0.00	19.97	0.00	363.51	0.00	363.51
2+20.00	2.05	0.00	33.78	0.00	397.30	0.00	397.30
2+40.00	2.00	0.00	40.82	0.00	438.11	0.00	438.11
2+54.00	1.29	0.00	22.39	0.00	460.50	0.00	460.50
Снятие ПРС					298,13		
Всего Купл 1.05					483,52	0,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 78

Ведомость объемов работ ул.Еркешова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.78	0.00	53.77	0.00	53.77	0.00	53.77
0+40.00	2.09	0.00	28.68	0.00	82.45	0.00	82.45
0+60.00	0.11	0.01	21.97	0.08	104.42	0.08	104.34
0+80.00	0.16	0.17	2.67	1.76	107.09	1.84	105.25
1+00.00	0.98	0.00	11.21	1.67	118.30	3.51	114.79
1+20.00	0.24	0.04	12.42	0.36	130.72	3.88	126.85
1+40.00	0.13	0.01	3.57	0.48	134.29	4.35	129.94
1+60.00	0.54	0.00	6.68	0.11	140.98	4.46	136.52
1+80.00	0.91	0.00	14.48	0.00	155.46	4.46	151.00
2+00.00	0.36	0.00	12.73	0.00	168.19	4.46	163.73
2+20.00	1.76	0.00	21.15	0.00	189.34	4.46	184.88
2+40.00	1.74	0.00	34.91	0.00	224.25	4.46	219.79
2+60.00	1.52	0.00	32.40	0.00	256.65	4.46	252.19

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 79

Ведомость объемов работ ул.Еркешова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.66	0.00	31.99	0.00	288.64	4.46	284.18
2+80.66	1.63	0.00	1.09	0.00	289.73	4.46	285.27
Снятие ПРС					224,48		
Всего Купл 1.05					304,22	4,68	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 80

Ведомость объемов работ ул.Еркешова 2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.07	20.16	10.74	20.16	10.74	9.41
0+40.00	1.36	0.00	13.61	10.74	33.77	21.49	12.29
0+60.00	1.91	0.00	32.73	0.00	66.50	21.49	45.02
0+80.00	2.50	0.00	44.12	0.01	110.62	21.50	89.12
1+00.00	1.22	0.00	37.59	0.01	148.22	21.51	126.71
1+20.00	0.85	0.00	20.61	0.00	168.83	21.51	147.32
1+40.00	1.52	0.00	23.97	0.00	192.80	21.51	171.29
1+60.00	1.17	0.00	26.99	0.00	219.79	21.51	198.27
1+80.00	0.55	0.05	17.26	0.54	237.04	22.05	214.99
2+00.00	0.95	0.04	15.01	0.92	252.06	22.98	229.08
2+20.00	1.55	0.00	25.00	0.38	277.05	23.36	253.69
2+34.80	2.37	0.00	29.01	0.00	306.07	23.36	282.71
Снятие ПРС					187,84		
Всего Купл 1.05					321,37	24,53	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 81

Ведомость объемов работ ул.Еркешова 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.73	33.16	17.37	33.16	17.37	15.79
0+40.00	0.00	4.62	0.03	65.30	33.18	82.67	-49.49
0+60.00	0.33	1.35	3.20	60.13	36.38	142.80	-106.42
0+80.00	1.41	0.00	17.39	13.53	53.77	156.34	-102.57
1+00.00	1.88	0.00	32.95	0.00	86.72	156.34	-69.61
1+20.00	2.05	0.00	39.37	0.00	126.09	156.34	-30.24
1+40.00	0.44	0.09	24.88	0.93	150.97	157.27	-6.30
1+60.00	0.02	0.61	4.53	7.01	155.50	164.28	-8.78
1+80.00	2.30	0.00	23.07	6.14	178.56	170.41	8.15
2+00.00	2.11	0.00	43.67	0.00	222.23	170.41	51.82
2+20.00	0.53	0.24	26.32	2.37	248.55	172.78	75.76
2+40.00	0.01	1.01	5.45	12.41	254.00	185.19	68.80
2+60.00	0.09	1.50	1.04	25.03	255.03	210.23	44.81

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 82

Ведомость объемов работ ул.Еркешова 3

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.01	2.65	0.95	41.42	255.99	251.65	4.34
3+00.00	0.12	1.31	1.26	39.54	257.25	291.19	-33.94
3+20.00	0.39	0.69	5.14	19.96	262.39	311.15	-48.76
3+40.00	0.70	0.13	10.94	8.15	273.33	319.30	-45.97
3+60.00	0.95	0.00	16.38	1.29	289.71	320.59	-30.88
3+80.00	0.51	0.62	12.84	7.02	302.54	327.61	-25.06
4+00.00	0.94	0.03	14.03	6.66	316.57	334.27	-17.70
4+09.12	2.15	0.00	14.11	0.12	330.68	334.39	-3.71
Снятие ПРС					327,30		
Всего Купл 1.05					343,66	351,11	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 83

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева							
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	0.04	0.85	35.70	8.55	35.70	8.55	27.15
0+40.00	2.87	0.00	29.10	8.55	64.80	17.09	47.70
0+60.00	1.31	0.00	41.74	0.00	106.54	17.09	89.44
0+80.00	2.21	0.00	35.19	0.00	141.72	17.09	124.63
1+00.00	1.90	0.00	41.10	0.00	182.83	17.09	165.73
1+20.00	3.10	0.00	49.97	0.00	232.79	17.09	215.70
1+40.00	2.91	0.00	60.06	0.00	292.86	17.09	275.77
1+60.00	2.46	0.00	53.67	0.00	346.53	17.09	329.44
1+80.00	0.95	0.02	34.04	0.23	380.57	17.32	363.25
2+00.00	1.55	0.00	24.94	0.23	405.51	17.54	387.97
2+20.00	0.80	0.00	23.49	0.04	429.00	17.58	411.42
2+40.00	0.00	1.15	8.02	11.56	437.02	29.14	407.88
2+60.00	0.00	1.78	0.02	29.28	437.05	58.42	378.62

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 84

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	3.43	0.02	52.06	437.06	110.48	326.58
3+00.00	0.00	3.21	0.00	66.40	437.06	176.88	260.18
3+20.00	0.00	5.53	0.00	87.86	437.06	264.75	172.32
3+40.00	0.00	5.32	0.00	109.47	437.06	374.21	62.85
3+60.00	0.02	3.84	0.20	91.60	437.26	465.81	-28.55
3+80.00	0.00	3.59	0.20	74.27	437.46	540.08	-102.61
4+00.00	0.00	2.36	0.00	59.48	437.46	599.55	-162.09
4+20.00	0.00	1.07	0.00	34.27	437.46	633.82	-196.36
4+40.00	0.71	0.00	7.15	10.67	444.61	644.48	-199.87
4+60.00	0.96	0.05	16.78	0.50	461.40	644.99	-183.59
4+80.00	0.48	0.41	14.43	4.63	475.83	649.61	-173.78
5+00.00	0.00	0.42	4.81	8.32	480.63	657.93	-177.29
5+20.00	0.00	1.75	0.01	21.71	480.65	679.64	-198.99
5+40.00	0.00	1.83	0.01	35.86	480.66	715.50	-234.85

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 85

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.00	1.71	0.01	35.44	480.66	750.95	-270.28
5+80.00	0.00	1.70	0.00	34.14	480.66	785.09	-304.42
6+00.00	0.00	0.78	0.01	24.81	480.67	809.90	-329.22
6+20.00	0.60	0.00	6.00	7.77	486.67	817.67	-331.00
6+40.00	0.73	0.00	13.30	0.00	499.98	817.67	-317.69
6+60.00	0.89	0.00	16.25	0.00	516.23	817.67	-301.44
6+80.00	0.82	0.00	17.18	0.00	533.41	817.67	-284.26
7+00.00	0.84	0.00	16.68	0.00	550.09	817.67	-267.58
7+20.00	1.48	0.00	23.20	0.00	573.28	817.67	-244.38
7+40.00	2.41	0.00	38.81	0.00	612.09	817.67	-205.58
7+60.00	1.96	0.00	43.65	0.00	655.74	817.67	-161.93
7+80.00	0.66	0.00	26.16	0.00	681.90	817.67	-135.77
8+00.00	0.47	0.00	11.22	0.00	693.12	817.67	-124.55
8+20.00	0.04	0.68	5.06	6.81	698.18	824.48	-126.30

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 86

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	0.00	1.42	0.42	21.00	698.60	845.48	-146.88
8+60.00	0.00	1.42	0.02	28.39	698.61	873.87	-175.25
8+80.00	0.50	0.00	4.97	14.20	703.58	888.07	-184.49
8+80.00	0.50	0.00	0.00	0.00	703.58	888.07	-184.49
Снятие ПРС					704,00		
Всего Купл 1.05					738,76	932,47	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 87

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.07	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.91	0.00	29.81	14.41	29.81	14.41	15.40
0+40.00	1.92	0.00	38.26	0.00	68.07	14.41	53.66
0+60.00	1.96	0.00	38.80	0.00	106.87	14.41	92.45
0+80.00	2.08	0.00	40.42	0.00	147.28	14.41	132.87
1+00.00	1.69	0.00	37.69	0.00	184.97	14.41	170.56
1+20.00	0.59	0.00	22.76	0.00	207.73	14.41	193.31
1+40.00	0.09	0.21	7.00	1.96	214.73	16.37	198.35
1+60.00	0.12	0.31	2.16	5.22	216.88	21.59	195.29
1+80.00	1.64	0.12	17.65	4.29	234.53	25.88	208.65
2+00.00	0.00	1.25	16.41	13.62	250.95	39.50	211.45
2+20.00	0.00	1.18	0.01	24.26	250.96	63.76	187.20
2+40.00	0.19	0.15	1.90	13.27	252.86	77.03	175.83
2+60.00	0.12	0.32	3.06	4.67	255.91	81.69	174.22

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 88

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева 2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.50	0.12	5.18	4.68	261.09	86.37	174.72
3+00.00	2.40	0.00	28.77	1.23	289.87	87.60	202.27
3+20.00	2.61	0.00	50.07	0.00	339.94	87.60	252.34
3+40.00	2.51	0.00	51.17	0.00	391.11	87.60	303.51
3+60.00	1.49	0.00	39.94	0.00	431.05	87.60	343.46
3+80.00	2.40	0.00	38.84	0.00	469.89	87.60	382.30
4+00.00	0.87	0.00	31.75	0.00	501.65	87.60	414.05
4+20.00	3.49	0.00	43.37	0.00	545.01	87.60	457.41
4+40.00	2.16	0.00	56.53	0.00	601.55	87.60	513.95
4+60.00	1.05	0.00	32.07	0.00	633.62	87.60	546.02
4+80.00	0.94	0.00	19.54	0.00	653.15	87.60	565.55
4+90.31	3.48	0.00	22.82	0.00	675.97	87.60	588.37
Снятие ПРС					392,25		
Всего Купл 1.05					709,77	91,98	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 89

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева 3

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.66	0.00	16.63	139.95	16.63	139.95	-123.31
0+40.00	0.00	0.63	16.63	6.26	33.26	146.21	-112.94
0+60.00	3.49	0.00	34.87	6.26	68.14	152.47	-84.33
0+80.00	0.01	0.69	34.99	6.93	103.13	159.40	-56.27
1+00.00	0.00	1.84	0.12	25.32	103.24	184.71	-81.47
1+20.00	0.09	1.29	0.85	31.31	104.09	216.03	-111.93
1+40.00	0.84	0.00	9.28	12.96	113.37	228.98	-115.61
1+60.00	1.97	0.00	28.11	0.03	141.48	229.02	-87.53
1+80.00	1.03	0.03	29.96	0.33	171.44	229.35	-57.91
2+00.00	0.98	0.07	20.09	1.03	191.53	230.38	-38.85
Снятие ПРС					160,00		
Всего Купл 1.05					201,11	241,90	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 90

Ведомость объемов работ ул.Курмангалиева 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.98	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.83	0.00	68.16	7.85	68.16	7.85	60.30
0+40.00	2.71	0.00	55.45	0.00	123.60	7.85	115.75
0+60.00	2.44	0.00	51.56	0.00	175.17	7.85	167.31
0+80.00	1.49	0.00	39.35	0.00	214.51	7.85	206.66
1+00.00	1.94	0.00	34.34	0.00	248.85	7.85	241.00
1+20.00	1.04	0.00	29.79	0.00	278.64	7.85	270.78
1+40.00	1.39	0.20	24.29	2.02	302.93	9.87	293.06
1+60.00	0.05	0.83	14.37	10.30	317.30	20.17	297.13
1+80.00	1.99	0.00	20.38	8.28	337.68	28.45	309.23
2+00.00	1.06	0.00	30.50	0.00	368.18	28.45	339.73
Снятие ПРС					160,00		
Всего Купл 1.05					386,59	29,87	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 91

Ведомость объемов работ ул.Момышулы							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.88	0.00	50.42	0.00	50.42	0.00	50.42
0+40.00	1.56	0.00	34.36	0.00	84.78	0.00	84.78
0+60.00	0.94	0.00	24.99	0.00	109.77	0.00	109.77
0+80.00	0.55	0.00	14.97	0.00	124.74	0.00	124.74
1+00.00	0.84	0.00	13.92	0.00	138.66	0.00	138.66
1+20.00	2.26	0.00	31.02	0.00	169.68	0.00	169.68
1+40.00	1.65	0.00	39.18	0.00	208.86	0.00	208.86
1+60.00	1.83	0.00	34.85	0.00	243.71	0.00	243.71
1+80.00	1.26	0.00	30.90	0.00	274.61	0.00	274.61
2+00.00	1.23	0.00	24.89	0.01	299.50	0.01	299.48
2+20.00	1.65	0.00	28.78	0.01	328.28	0.03	328.25
2+40.00	0.71	0.00	23.63	0.00	351.91	0.03	351.88
2+60.00	0.00	0.93	7.15	9.28	359.05	9.31	349.74

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.Момышулы

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.58	1.89	25.83	28.20	384.88	37.51	347.36
3+00.00	0.00	1.37	25.91	32.66	410.79	70.18	340.61
3+20.00	1.48	0.00	14.85	13.74	425.63	83.92	341.71
3+40.00	0.96	0.02	24.41	0.21	450.04	84.13	365.91
3+60.00	2.13	0.00	30.81	0.21	480.85	84.34	396.51
3+62.66	2.81	0.00	6.57	0.00	487.42	84.34	403.08
Снятие ПРС					287,64		
Всего Купл 1.05					511,79	88,56	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 93

Ведомость объемов работ ул.Китарова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.66	0.00	56.59	0.00	56.59	0.00	56.59
0+40.00	2.31	0.00	49.78	0.00	106.38	0.00	106.38
0+60.00	0.07	0.93	23.86	9.30	130.24	9.30	120.93
0+80.00	0.00	2.01	0.73	29.39	130.97	38.69	92.28
1+00.00	0.22	0.50	2.20	25.12	133.18	63.81	69.36
1+20.00	0.74	0.03	9.63	5.32	142.81	69.13	73.68
1+40.00	0.67	0.26	14.19	2.89	157.00	72.02	84.98
1+60.00	0.05	1.49	7.27	17.51	164.27	89.52	74.75
1+80.00	0.03	2.21	0.83	37.04	165.10	126.56	38.54
2+00.00	0.00	2.20	0.29	44.12	165.39	170.68	-5.29
2+20.00	1.10	0.00	10.97	21.99	176.37	192.67	-16.30
2+40.00	0.75	0.45	18.52	4.48	194.89	197.15	-2.26
2+60.00	1.16	0.58	19.16	10.26	214.05	207.40	6.65

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 94

Ведомость объемов работ ул.Китарова

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.79	0.03	29.47	6.11	243.52	213.52	30.01
3+00.00	1.51	0.00	32.92	0.34	276.44	213.86	62.58
3+20.00	0.78	0.00	22.82	0.01	299.26	213.86	85.40
3+40.00	0.53	0.07	12.99	0.74	312.25	214.60	97.65
3+60.00	1.51	0.00	20.94	0.73	333.19	215.33	117.86
3+66.23	2.95	0.00	13.88	0.00	347.07	215.33	131.74
Снятие ПРС					292,98		
Всего Купл 1.05					364,42	226,10	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 95

Ведомость объемов работ ул.Китарова 1

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.37	0.00	23.66	66.34	23.66	66.34	-42.69
0+40.00	2.11	0.00	44.74	0.00	68.39	66.34	2.05
0+60.00	3.67	0.00	57.78	0.00	126.18	66.34	59.84
0+80.00	1.19	0.00	48.62	0.02	174.80	66.37	108.43
1+00.00	2.90	0.00	40.94	0.02	215.74	66.39	149.35
1+20.00	0.33	0.11	32.29	1.07	248.04	67.46	180.58
1+37.48	1.70	0.00	17.71	0.94	265.75	68.40	197.36
Снятие ПРС					109,98		
Всего Купл 1.05					279,04	71,82	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 96

Ведомость объемов работ ул.№1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	7.83	16.01	78.29	16.01	78.29	-62.28
0+40.00	0.00	1.81	0.01	96.36	16.02	174.65	-158.63
0+60.00	0.02	1.27	0.18	30.73	16.21	205.38	-189.17
0+80.00	0.00	1.53	0.18	28.01	16.39	233.38	-217.00
1+00.00	0.07	0.35	0.70	18.87	17.09	252.25	-235.16
1+20.00	0.00	2.37	0.70	27.24	17.79	279.49	-261.70
1+40.00	1.96	1.17	19.65	35.46	37.44	314.95	-277.51
1+60.00	0.00	2.32	19.65	34.95	57.09	349.90	-292.81
1+80.00	0.00	1.74	0.00	40.62	57.09	390.52	-333.43
2+00.00	0.02	0.93	0.24	26.75	57.33	417.27	-359.94
2+20.00	0.15	0.71	1.70	16.42	59.02	433.68	-374.66
2+40.00	2.42	0.01	25.63	7.19	84.65	440.87	-356.22
2+60.00	0.30	0.00	27.15	0.10	111.80	440.97	-329.17

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 97

Ведомость объемов работ ул.№1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.19	0.00	14.86	0.00	126.66	440.97	-314.31
3+00.00	0.56	0.00	17.48	0.00	144.14	440.97	-296.83
3+20.00	1.80	0.00	23.65	0.00	167.78	440.97	-273.18
3+40.00	4.84	0.00	66.42	0.00	234.20	440.97	-206.77
3+60.00	1.49	0.00	63.29	0.00	297.49	440.97	-143.48
3+80.00	1.51	0.00	30.01	0.00	327.50	440.97	-113.47
4+00.00	2.31	0.03	38.18	0.30	365.67	441.27	-75.60
4+20.00	0.02	0.57	23.31	5.96	388.98	447.23	-58.25
4+40.00	0.21	0.17	2.35	7.38	391.33	454.61	-63.28
4+58.98	0.00	0.00	2.03	1.63	393.36	456.24	-62.88
Снятие ПРС					367,18		
Всего Купл 1.05					413,03	479,05	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 98

Ведомость объемов работ ул.№2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.65	29.83	26.46	29.83	26.46	3.37
0+40.00	0.12	1.28	1.23	39.30	31.06	65.76	-34.69
0+60.00	1.46	0.00	15.79	12.84	46.85	78.60	-31.75
0+80.00	1.40	0.00	28.56	0.00	75.41	78.60	-3.19
1+00.00	0.98	0.00	23.83	0.00	99.24	78.60	20.64
1+20.00	1.90	0.00	28.82	0.00	128.06	78.60	49.46
1+40.00	2.21	0.00	41.06	0.00	169.12	78.60	90.52
1+60.00	2.56	0.00	47.66	0.00	216.78	78.60	138.19
1+80.00	1.84	0.00	44.00	0.00	260.79	78.60	182.19
2+00.00	0.33	0.00	21.66	0.00	282.45	78.60	203.85
2+20.00	0.55	0.05	8.79	0.48	291.24	79.07	212.16
2+40.00	0.12	0.04	6.77	0.83	298.01	79.90	218.11
2+60.00	1.73	0.00	18.54	0.35	316.55	80.25	236.29

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.№2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.00	0.00	37.34	0.00	353.88	80.25	273.63
3+00.00	0.58	0.00	25.86	0.00	379.74	80.25	299.49
3+20.00	1.74	0.00	23.26	0.00	403.00	80.25	322.74
3+40.00	1.16	0.00	29.06	0.00	432.05	80.25	351.80
3+60.00	1.10	0.00	22.64	0.00	454.70	80.25	374.44
3+80.00	1.36	0.00	24.61	0.00	479.31	80.26	399.05
4+00.00	1.57	0.00	29.32	0.00	508.62	80.26	428.37
4+20.00	1.16	0.00	27.30	0.00	535.92	80.26	455.67
4+40.00	1.60	0.00	27.55	0.00	563.48	80.26	483.22
4+60.00	3.02	0.00	46.14	0.00	609.61	80.26	529.36
4+73.19	0.00	0.00	19.90	0.00	629.51	80.26	549.26
Снятие ПРС					378,55		
Всего Купл 1.05					660,98	84,27	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 100

Ведомость объемов работ ул.№3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.95	0.99	35.88	9.85	35.88	9.85	26.03
0+40.00	2.14	0.00	30.91	9.85	66.79	19.70	47.09
0+60.00	2.02	0.04	41.63	0.43	108.42	20.13	88.29
0+80.00	1.33	0.64	33.50	6.87	141.92	27.00	114.93
1+00.00	1.11	1.53	24.42	21.79	166.34	48.79	117.56
1+20.00	0.07	3.06	11.79	45.98	178.13	94.76	83.36
1+40.00	1.73	0.54	17.95	36.00	196.07	130.76	65.31
1+60.00	1.15	0.00	28.76	5.36	224.83	136.12	88.71
1+80.00	0.99	0.00	21.32	0.00	246.15	136.12	110.03
2+00.00	0.87	0.00	18.53	0.00	264.68	136.12	128.55
2+20.00	0.49	0.00	13.55	0.00	278.22	136.12	142.10
2+40.00	4.39	0.00	48.75	0.00	326.97	136.12	190.85
2+60.00	1.97	0.00	63.53	0.00	390.50	136.12	254.38

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 101

Ведомость объемов работ ул.№3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.74	0.00	27.04	0.00	417.55	136.12	281.42
3+00.00	1.07	0.00	18.04	0.00	435.59	136.12	299.46
3+20.00	0.65	0.00	17.11	0.00	452.70	136.12	316.58
3+40.00	1.45	0.28	20.93	2.78	473.63	138.90	334.74
3+60.00	0.01	0.32	14.60	5.99	488.23	144.89	343.35
3+80.00	0.03	0.14	0.45	4.62	488.68	149.50	339.18
4+00.00	0.71	0.00	7.46	1.40	496.14	150.90	345.24
4+20.00	1.56	0.00	22.73	0.00	518.87	150.90	367.97
4+40.00	1.23	0.00	27.86	0.00	546.73	150.90	395.83
4+60.00	2.02	0.00	32.47	0.00	579.20	150.90	428.29
4+62.16	2.09	0.00	4.43	0.00	583.63	150.90	432.72
Снятие ПРС					369,73		
Всего Купл 1.05					612,81	158,44	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 102

Ведомость объемов работ ул.№4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.01	11.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.07	10.89	0.13	34.04	0.13	34.04	-33.91
0+20.00	0.68	0.00	7.57	108.88	7.70	142.91	-135.21
0+40.00	0.30	0.00	9.86	0.00	17.56	142.91	-125.35
0+60.00	0.66	0.03	9.66	0.27	27.22	143.18	-115.97
0+80.00	1.34	0.00	20.09	0.27	47.31	143.46	-96.15
1+00.00	2.14	0.00	34.88	0.00	82.19	143.46	-61.27
1+20.00	1.64	0.00	37.88	0.00	120.07	143.46	-23.39
1+40.00	1.86	0.00	35.03	0.00	155.09	143.46	11.63
1+60.00	0.54	0.00	23.97	0.00	179.06	143.46	35.60
1+80.00	0.28	0.00	8.22	0.00	187.28	143.46	43.82
2+00.00	0.55	0.00	8.34	0.00	195.61	143.46	52.15
2+20.00	1.86	0.00	24.11	0.00	219.72	143.46	76.26
2+40.00	0.33	0.08	21.92	0.83	241.64	144.29	97.35

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.№4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.38	0.07	7.15	1.56	248.79	145.85	102.94
2+80.00	0.03	1.17	4.17	12.39	252.96	158.25	94.71
3+00.00	0.00	1.71	0.33	28.74	253.29	186.99	66.30
3+20.00	0.00	5.02	0.02	67.30	253.31	254.29	-0.98
3+40.00	0.00	9.34	0.02	143.63	253.33	397.93	-144.60
3+60.00	0.00	5.60	0.05	149.36	253.38	547.29	-293.91
3+80.00	0.00	1.64	0.08	72.41	253.46	619.70	-366.24
4+00.00	0.34	0.41	3.42	20.55	256.88	640.25	-383.36
4+20.00	1.30	0.05	16.35	4.57	273.23	644.81	-371.58
4+40.00	0.23	0.20	15.21	2.45	288.45	647.27	-358.82
4+60.00	0.00	1.50	2.25	16.97	290.70	664.24	-373.55
4+80.00	0.00	1.28	0.01	27.76	290.71	692.00	-401.29
5+00.00	0.00	2.51	0.01	37.91	290.72	729.91	-439.18
5+20.00	0.00	2.67	0.01	51.85	290.73	781.76	-491.03

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 104

Ведомость объемов работ ул.№4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	0.00	2.98	0.01	56.56	290.74	838.32	-547.58
5+60.00	0.01	1.72	0.07	47.02	290.80	885.34	-594.54
5+80.00	0.00	0.84	0.08	25.61	290.88	910.95	-620.07
6+00.00	0.17	0.15	1.67	9.92	292.55	920.87	-628.32
6+20.00	0.11	0.54	2.73	6.91	295.28	927.78	-632.50
6+40.00	0.05	1.09	1.61	16.30	296.89	944.08	-647.19
6+60.00	0.08	1.06	1.36	21.45	298.25	965.53	-667.28
6+80.00	0.08	1.26	1.67	23.16	299.92	988.69	-688.77
7+00.00	0.23	0.06	3.11	13.17	303.03	1001.86	-698.83
7+20.00	1.11	0.00	13.35	0.56	316.38	1002.42	-686.04
7+40.00	2.28	0.00	33.87	0.00	350.25	1002.42	-652.17
7+60.00	1.69	0.00	39.73	0.00	389.99	1002.42	-612.44
7+80.00	1.27	0.00	29.68	0.00	419.66	1002.42	-582.76
8+00.00	0.81	0.00	20.80	0.00	440.46	1002.42	-561.96

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 105

Ведомость объемов работ ул.№4

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	0.00	3.61	8.07	36.09	448.53	1038.51	-589.98
8+35.45	5.02	0.19	38.80	29.32	487.32	1067.83	-580.51
Снятие ПРС					665,96		
Всего Купл 1.05					511,69	1121,22	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 106

Ведомость объемов работ ул.№5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
–0+03.00	0.01	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.10	4.29	0.16	15.50	0.16	15.50	–15.34
0+20.00	0.43	0.08	5.28	43.71	5.44	59.22	–53.77
0+40.00	0.57	0.00	10.02	0.78	15.47	60.00	–44.53
0+60.00	0.41	0.00	9.84	0.00	25.31	60.00	–34.69
0+80.00	0.15	0.05	5.59	0.49	30.90	60.48	–29.58
1+00.00	0.23	0.08	3.82	1.24	34.73	61.72	–26.99
1+20.00	2.21	0.00	24.41	0.75	59.13	62.47	–3.34
1+40.00	1.86	0.00	40.68	0.00	99.81	62.47	37.34
1+60.00	0.33	0.00	21.93	0.01	121.74	62.48	59.26
1+80.00	0.08	0.11	4.10	1.12	125.84	63.60	62.24
2+00.00	0.18	0.10	2.58	2.16	128.42	65.76	62.66
2+20.00	0.03	1.09	2.12	11.95	130.54	77.72	52.82
2+40.00	0.01	3.70	0.44	47.87	130.98	125.59	5.39

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 107

Ведомость объемов работ ул.№5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.01	2.86	0.27	65.58	131.25	191.16	-59.91
2+80.00	0.00	2.18	0.15	50.45	131.40	241.61	-110.21
3+00.00	0.00	1.55	0.00	37.31	131.40	278.93	-147.52
3+20.00	0.00	1.10	0.00	26.47	131.41	305.40	-173.99
3+40.00	0.15	0.69	1.54	17.87	132.94	323.27	-190.33
3+60.00	0.12	0.36	2.73	10.51	135.67	333.78	-198.11
3+80.00	0.44	0.00	5.63	3.63	141.31	337.41	-196.11
4+00.00	0.07	0.49	5.18	4.92	146.48	342.33	-195.85
4+20.00	6.03	0.00	61.07	4.92	207.55	347.25	-139.70
4+40.00	0.33	0.31	63.63	3.15	271.18	350.40	-79.22
4+60.00	0.01	0.70	3.42	10.18	274.60	360.58	-85.98
4+80.00	0.45	0.00	4.65	7.03	279.24	367.61	-88.37
5+00.00	1.44	0.00	18.89	0.00	298.13	367.61	-69.48
5+20.00	1.02	0.00	24.59	0.00	322.72	367.61	-44.89

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Ведомость объемов работ ул.№5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	0.20	0.08	12.18	0.83	334.90	368.45	-33.54
5+60.00	0.01	0.56	2.04	6.39	336.94	374.84	-37.89
5+80.00	0.02	0.57	0.27	11.24	337.21	386.08	-48.87
6+00.00	0.21	0.62	2.25	11.90	339.45	397.97	-58.52
6+20.00	0.06	0.46	2.67	10.82	342.12	408.79	-66.67
6+40.00	0.00	0.94	0.62	14.01	342.75	422.80	-80.05
6+60.00	0.09	0.48	0.93	14.22	343.68	437.02	-93.34
6+80.00	0.17	0.56	2.64	10.42	346.32	447.44	-101.12
7+00.00	0.06	0.41	2.33	9.72	348.65	457.16	-108.51
7+20.00	0.32	0.22	3.83	6.30	352.48	463.46	-110.99
7+40.00	0.72	0.00	10.38	2.18	362.85	465.65	-102.79
7+60.00	0.08	0.29	7.99	2.93	370.84	468.58	-97.74
7+80.00	0.24	0.17	3.23	4.60	374.07	473.18	-99.11
8+00.00	0.04	0.24	2.77	4.02	376.85	477.21	-100.36

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 109

Ведомость объемов работ ул.№5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	0.10	0.60	1.41	8.40	378.25	485.60	-107.35
8+35.81	4.27	0.48	34.58	8.59	412.84	494.19	-81.35
Снятие ПРС					666,25		
Всего Купл 1.05					433,48	518,90	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 110

Ведомость объемов работ ул.№6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.42	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	2.48	0.36	4.34	3.07	4.34	3.07	1.27
0+20.00	0.64	0.00	31.17	3.58	35.51	6.65	28.86
0+40.00	0.75	0.49	13.85	4.87	49.37	11.52	37.85
0+60.00	1.33	0.00	20.78	4.87	70.14	16.38	53.76
0+80.00	0.20	0.13	15.34	1.33	85.48	17.71	67.77
1+00.00	0.00	1.61	2.03	17.40	87.51	35.11	52.40
1+20.00	0.12	0.43	1.25	20.38	88.75	55.49	33.26
1+40.00	0.78	0.84	9.00	12.66	97.75	68.15	29.60
1+60.00	1.88	0.00	26.56	8.35	124.32	76.50	47.82
1+80.00	0.69	0.37	25.75	3.70	150.07	80.20	69.87
2+00.00	1.68	0.00	23.79	3.70	173.86	83.89	89.97
2+20.00	0.70	0.00	23.85	0.00	197.70	83.89	113.81
2+40.00	0.46	0.23	11.62	2.33	209.33	86.23	123.10

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 111

Ведомость объемов работ ул.№6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.91	0.00	13.70	2.33	223.03	88.56	134.46
2+80.00	1.24	0.00	21.44	0.00	244.47	88.56	155.90
3+00.00	1.28	0.00	25.19	0.00	269.66	88.56	181.10
3+20.00	1.37	0.00	26.50	0.00	296.16	88.56	207.60
3+40.00	1.20	0.00	25.68	0.00	321.84	88.56	233.28
3+60.00	1.28	0.00	24.76	0.00	346.61	88.56	258.04
3+80.00	0.80	0.00	20.80	0.00	367.40	88.56	278.84
4+00.00	0.48	0.00	12.80	0.04	380.20	88.60	291.60
4+20.00	2.66	0.03	31.31	0.35	411.51	88.95	322.56
4+40.00	2.07	0.00	47.30	0.31	458.81	89.26	369.55
4+60.00	3.21	0.00	52.89	0.00	511.71	89.26	422.45
4+80.00	3.45	0.00	66.61	0.00	578.32	89.26	489.06
5+00.00	3.12	0.00	65.63	0.00	643.95	89.26	554.68
5+20.00	2.34	0.00	54.57	0.00	698.51	89.26	609.25

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Ведомость объемов работ ул.№6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	1.37	0.00	37.09	0.00	735.60	89.26	646.34
5+60.00	0.93	0.00	22.99	0.00	758.59	89.26	669.32
5+80.00	1.03	0.00	19.60	0.00	778.19	89.26	688.92
6+00.00	1.26	0.00	22.89	0.00	801.08	89.26	711.81
6+20.00	0.04	0.17	12.95	1.68	814.03	90.95	723.08
6+40.00	0.05	0.62	0.90	7.86	814.93	98.80	716.13
6+60.00	0.02	1.15	0.76	17.63	815.69	116.43	699.26
6+80.00	0.00	0.43	0.23	15.76	815.92	132.19	683.73
7+00.00	0.28	0.14	2.86	5.69	818.77	137.88	680.89
7+20.00	0.56	0.00	8.44	1.38	827.22	139.26	687.95
7+40.00	1.08	0.00	16.43	0.00	843.64	139.26	704.38
7+60.00	0.68	0.00	17.64	0.00	861.28	139.26	722.02
7+80.00	1.71	0.00	23.89	0.00	885.17	139.26	745.91
8+00.00	1.23	0.00	29.34	0.00	914.51	139.26	775.25

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 113

Ведомость объемов работ ул.№6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	1.86	0.00	30.82	0.00	945.33	139.26	806.07
8+36.15	3.29	0.00	41.57	0.00	986.90	139.26	847.64
Снятие ПРС					666,52		
Всего Купл 1.05					1036,24	146,22	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 114

Ведомость объемов работ ул.№7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	10.54	0.00	27.94	0.00	27.94	0.00	27.94
0+20.00	1.57	0.00	121.12	0.00	149.06	0.00	149.06
0+40.00	1.46	0.00	30.29	0.00	179.35	0.00	179.35
0+60.00	0.21	0.02	16.66	0.16	196.01	0.16	195.85
0+80.00	1.39	0.00	15.96	0.16	211.98	0.33	211.65
1+00.00	2.46	0.00	38.56	0.00	250.53	0.33	250.21
1+20.00	2.37	0.00	48.34	0.00	298.87	0.33	298.54
1+40.00	0.56	0.03	29.32	0.26	328.19	0.59	327.60
1+60.00	0.08	0.13	6.41	1.56	334.60	2.15	332.45
1+80.00	0.00	1.07	0.77	12.00	335.37	14.16	321.22
2+00.00	0.00	1.51	0.00	25.76	335.37	39.91	295.46
2+20.00	0.07	0.71	0.70	22.20	336.07	62.11	273.96
2+40.00	0.00	2.10	0.70	28.18	336.77	90.30	246.47

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 115

Ведомость объемов работ ул.№7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	1.21	0.00	33.14	336.77	123.44	213.33
2+80.00	0.14	0.51	1.42	17.19	338.19	140.63	197.56
3+00.00	0.08	0.24	2.21	7.51	340.41	148.14	192.26
3+20.00	0.45	0.03	5.32	2.70	345.73	150.84	194.89
3+40.00	1.88	0.00	23.31	0.27	369.04	151.12	217.93
3+60.00	1.66	0.00	35.36	0.00	404.41	151.12	253.29
3+80.00	0.95	0.00	26.05	0.00	430.46	151.12	279.34
4+00.00	0.18	0.18	11.28	1.78	441.74	152.90	288.84
4+20.00	4.21	0.07	43.88	2.51	485.62	155.41	330.21
4+40.00	0.36	0.03	45.71	0.98	531.33	156.40	374.94
4+60.00	0.18	0.05	5.45	0.77	536.78	157.16	379.62
4+80.00	0.07	0.26	2.52	3.12	539.30	160.29	379.02
5+00.00	0.00	1.26	0.71	15.21	540.01	175.50	364.51
5+20.00	0.00	2.16	0.00	34.21	540.01	209.71	330.30

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 116

Ведомость объемов работ ул.№7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	0.00	1.73	0.02	38.93	540.03	248.63	291.40
5+60.00	0.01	1.89	0.09	36.17	540.12	284.81	255.32
5+80.00	0.01	2.12	0.12	40.08	540.25	324.88	215.36
6+00.00	0.00	4.31	0.06	64.30	540.30	389.18	151.12
6+20.00	0.02	2.67	0.18	69.76	540.48	458.95	81.54
6+40.00	0.06	0.65	0.74	33.21	541.23	492.15	49.07
6+60.00	0.05	0.48	1.08	11.31	542.31	503.46	38.84
6+80.00	0.00	1.22	0.55	17.01	542.86	520.47	22.39
7+00.00	0.00	0.70	0.03	19.23	542.89	539.70	3.19
7+20.00	1.40	0.00	14.00	7.01	556.89	546.72	10.17
7+40.00	1.63	0.00	30.25	0.00	587.15	546.72	40.43
7+60.00	0.68	0.00	23.03	0.00	610.18	546.72	63.46
7+80.00	0.88	0.00	15.56	0.00	625.74	546.72	79.02
8+00.00	1.46	0.00	23.37	0.00	649.12	546.72	102.40

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 117

Ведомость объемов работ ул.№7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	0.99	0.00	24.50	0.00	673.62	546.72	126.90
8+36.47	0.11	1.54	9.05	12.69	682.66	559.41	123.25
Снятие ПРС					666,78		
Всего Купл 1.05					716,79	587,38	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 118

Ведомость объемов работ ул.№8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	2.26	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	3.09	0.00	8.02	0.13	8.02	0.13	7.89
0+20.00	1.11	0.00	42.01	0.00	50.03	0.13	49.90
0+40.00	0.55	0.00	16.63	0.00	66.67	0.13	66.53
0+60.00	0.15	0.23	7.00	2.26	73.67	2.39	71.27
0+80.00	0.32	0.18	4.62	4.05	78.28	6.45	71.84
1+00.00	1.45	0.00	17.61	1.79	95.89	8.24	87.65
1+20.00	0.66	0.00	21.09	0.00	116.98	8.24	108.75
1+40.00	0.71	0.00	13.73	0.00	130.72	8.24	122.48
1+60.00	0.11	0.16	8.21	1.64	138.93	9.88	129.05
1+80.00	0.08	0.07	1.90	2.35	140.82	12.23	128.59
2+00.00	0.54	0.00	6.23	0.72	147.05	12.95	134.10
2+20.00	0.57	0.00	11.18	0.00	158.23	12.95	145.28
2+40.00	0.00	1.10	5.73	10.97	163.96	23.91	140.04

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 119

Ведомость объемов работ ул.№8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.31	0.15	3.11	12.50	167.07	36.42	130.65
2+80.00	1.58	0.00	18.88	1.54	185.95	37.95	147.99
3+00.00	1.87	0.00	34.46	0.00	220.41	37.95	182.46
3+20.00	0.81	0.00	26.84	0.00	247.25	37.95	209.30
3+40.00	0.50	0.00	13.11	0.00	260.37	37.95	222.41
3+60.00	0.18	0.02	6.79	0.15	267.16	38.10	229.05
3+80.00	0.05	0.20	2.28	2.14	269.44	40.24	229.20
4+00.00	0.06	0.15	1.10	3.47	270.54	43.71	226.83
4+20.00	5.29	0.00	53.54	1.48	324.07	45.19	278.88
4+40.00	0.94	0.00	62.33	0.00	386.41	45.19	341.22
4+60.00	2.08	0.00	30.22	0.00	416.62	45.19	371.43
4+80.00	1.90	0.00	39.74	0.00	456.36	45.19	411.17
5+00.00	2.11	0.00	40.03	0.00	496.39	45.19	451.20
5+20.00	2.42	0.00	45.29	0.00	541.68	45.19	496.50

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 120

Ведомость объемов работ ул.№8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	2.47	0.00	48.89	0.00	590.57	45.19	545.39
5+60.00	1.52	0.00	39.91	0.00	630.49	45.19	585.30
5+80.00	0.24	0.00	17.69	0.01	648.17	45.20	602.97
6+00.00	0.02	0.43	2.63	4.34	650.80	49.54	601.27
6+20.00	0.00	1.01	0.18	14.46	650.99	64.00	586.98
6+40.00	0.00	1.58	0.00	25.90	650.99	89.91	561.08
6+60.00	0.00	0.77	0.00	23.42	650.99	113.33	537.66
6+80.00	0.30	0.00	2.97	7.66	653.96	120.98	532.98
7+00.00	0.97	0.00	12.64	0.00	666.60	120.98	545.62
7+20.00	0.97	0.00	19.38	0.00	685.99	120.98	565.00
7+40.00	0.85	0.00	18.25	0.00	704.23	120.98	583.25
7+60.00	1.04	0.00	18.90	0.00	723.13	120.98	602.15
7+80.00	1.56	0.00	25.96	0.00	749.09	120.98	628.10
8+00.00	1.33	0.00	28.89	0.00	777.98	120.98	656.99

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 121

Ведомость объемов работ ул.№8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	2.12	0.00	34.47	0.00	812.45	120.98	691.46
8+36.82	3.63	0.00	48.34	0.00	860.79	120.98	739.80
Снятие ПРС					667,06		
Всего Купл 1.05					903,83	127,03	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

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 122

Ведомость проезжей части

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м²	Площадь покрытия, щеб. м²	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	Улица №1							
1	ПК0+00,00	ПК04+58.98	458,98	6,00	2767,08	40		2R6м
	ИТОГО:		**458,98**		**2767,08**	**40**		
	Улица №2							
2	ПК0+00,00	ПК04+73.19	473,19	6,00	2854,63	40		2R6м
	ИТОГО:		**473,19**		**2854,63**	**40**		
3	**Улица №3**							
	ПК0+00,00	ПК04+62.16	462,16	6,00	2772,93	40		
	ИТОГО:		**462,16**		**2772,93**	**40**		
4	**Улица №4**							
	ПК0+00,00	ПК08+32.45	832,45	6,00	5022,50			4R6м
	ИТОГО:		**832,45**		**5022,50**			
5	**Улица №5**							
	ПК0+00,00	ПК08+32.81	832,81	6,00	4576,61			2R6м
	ИТОГО:		**832,81**		**4576,61**			
	Улица №6							
	ПК0+00,00	ПК08+33.15	833,15	6,00	5026,35			6R6м
	ИТОГО:		**833,15**		**5026,35**			
	Улица №7							
	ПК0+00,00	ПК08+33.47	833,47	6,00	5028,94			4R6м
	ИТОГО:		**833,47**		**5028,94**			
	Улица №8							
	ПК0+00,00	ПК08+33.82	833,82	6,00	5026,33			4R6м
	ИТОГО:		**833,82**		**5026,33**			
	ул.Курмангалиева							
	ПК0+00,00	ПК08+80.00	880,00	6,00	5272,85	40		4R6м
	ИТОГО:		**880,00**		**5272,85**	**40**		
	ул.Курмангалиева 2							
	ПК0+00,00	ПК04+90.31	490,31	6,00	2939,70			2R6м
	ИТОГО:		**490,31**		**2939,70**			
	ул.Курмангалиева 3							
	ПК0+00,00	ПК02+00.00	200,00	6,00	1197,58			2R6м
	ИТОГО:		**200,00**		**1197,58**			
	ул.Курмангалиева 4							
	ПК0+00,00	ПК02+00.00	200,00	6,00	1198,16			2R6м
	ИТОГО:		**200,00**		**1198,16**			

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

21-20-АД.ВМ 002.002

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+						
	ул.Момышулы							
	ПК0+00,00	ПК03+59.55	359,55	6,00	2178,98			2R6м
	ИТОГО:		359,55		2178,98			
	ул.Китарова							
	ПК0+00,00	ПК03+66.23	366,23	6,00	2197,16			
	ИТОГО:		366,23		2197,16			
	ул.Китарова 1							
	ПК0+00,00	ПК01+37.48	137,48	6,00	821,32	40		2R6м
	ИТОГО:		137,48		821,32	40		
	ул.Аймагамбетова							
	ПК0+00,00	ПК03+72.66	372,66	5,50	1396,87			
	ИТОГО:		372,66		1396,87			
	ул.Сейтов 1							
	ПК0+00,00	ПК03+52.16	352,16	5,50	1950,89			
	ИТОГО:		352,16		1950,89			
	ул.Сейтов 2							
	ПК0+00,00	ПК01+05.15	105,15	5,50	619,00			2R6м/1R15м/1R25м
	ПК01+05.15	ПК03+72.66	267,51	4,50	1226,71			
	ИТОГО:		372,66		1845,71			
	ул.Еркешова 1							
	ПК0+00,00	ПК02+80.60	280,60	4,50	1261,84			1R3м/1R6м
	ИТОГО:		280,60		1261,84			
	ул.Еркешова 2							
	ПК0+00,00	ПК00+47.25	47,25	3,00	157,18			2R6м
	ПК00+47.25	ПК02+34.80	187,55	4,50	842,80			
	ИТОГО:		234,80		999,98			
	ул.Еркешова 3							
	ПК0+00,00	ПК04+09.12	409,12	6,00	2469,54			2R6м
	ИТОГО:		409,12		2469,54			
	ул.Аймагамбетова 1							
	ПК0+00,00	ПК01+42.00	142,00	5,50	780,99			
	ИТОГО:		142,00		780,99			
	ул.Аймагамбетова 2							
	ПК0+00,00	ПК01+57.00	157,00	5,50	863,51			
	ИТОГО:		157,00		863,51			
	ул.Кудабаева 1							
	ПК0+00,00	ПК03+58.76	358,76	4,50	1650,22			3R6м/1R8м
	ИТОГО:		358,76		1650,22			

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м²	Площадь покрытия, щеб. м²	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ул.Кудабаева 2							
	ПК0+00,00	ПК02+00.00	200,00	4,50	914,39	32,5		2R6м
	ИТОГО:		200,00		914,39	32,5		
	ул.Даулетбаева							
	ПК0+00,00	ПК05+81.56	581,56	5,50	3195,41			
	ИТОГО:		581,56		3195,41			
	ул.Даулетбаева 2							
	ПК0+00,00	ПК01+06.15	106,15	5,50	583,34			2R6м
	ИТОГО:		106,15		583,34			
	Проезд №1							
	ПК0+00,00	ПК00+34.00	34,00	5,50	205,53			4R6м
	ИТОГО:		34,00		205,53			
	ул.Махамбета							
	ПК0+00,00	ПК02+45,21	245,21	4,50	1103,12	32,5		
	ИТОГО:		245,21		1103,12	32,5		
	Проезд Махамбета							
	ПК0+00,00	ПК00+23,07	23,07	4,50	109,64			2R6м
	ИТОГО:		23,07		109,64			
	Проезд Махамбета 2							
	ПК0+00,00	ПК00+30,28	30,28	4,50	142,35			2R6м
	ИТОГО:		30,28		142,35			
	ул.Кусайынова 1							
	ПК0+00,00	ПК04+70,00	470,00	4,50	2115,32			2R6м
	ИТОГО:		470,00		2115,32			
	ул.Кусайынова 2							
	ПК0+00,00	ПК04+82,90	482,90	5,50	2706,07			2R6м/2R8м
	ИТОГО:		482,90		2706,07			
	Проезд Кусайынова							
	ПК0+00,00	ПК00+51,61	51,61	5,50	290,24			
	ИТОГО:		51,61		290,24			
	Проезд							
	ПК0+00,00	ПК00+90,00	90,00	5,50	494,85	40		
	ИТОГО:		90,00		494,85	40		
	ул.Шаримова							
	ПК0+00,00	ПК06+57,63	657,63	6,00	3979,15			1R6м/1R15м
	ИТОГО:		657,63		3979,15			
	ул.Текеева 1							
	ПК0+00,00	ПК06+28,82	628,82	6,00	3790,94	40		2R6м
	ИТОГО:		628,82		3790,94	40		

№ 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.Текеева 2							
	ПК0+00,00	ПК04+86,08	486,08	6,00	2947,43			4R6м
	ИТОГО:		486,08		2947,43			
	ул.Текеева 3							
	ПК0+00,00	ПК02+60,00	260,00	6,00	1559,97	80		
	ИТОГО:		260,00		1559,97	80		
	ул.Текеева 4							
	ПК0+00,00	ПК00+96,14	96,14	4,50	453,00			2R6м
	ИТОГО:		96,14		453,00			
	ул.Толешкалиева							
	ПК0+00,00	ПК04+92,17	492,17	4,50	2231,60			2R6м
	ИТОГО:		492,17		2231,60	40		
	ул.Толешкалиева 2							
	ПК0+00,00	ПК01+61,36	161,36	4,50	757,49			4R6м
	ИТОГО:		161,36		757,49			
	ул.Толешкалиева 3							
	ПК0+00,00	ПК03+29,52	329,52	4,50	1493,64			2R6м
	ИТОГО:		329,52		1493,64			
	ул.Исанова							
	ПК0+00,00	ПК05+15,00	515,00	6,00	3089,97			4R6м
	ИТОГО:		515,00		3089,97			
	ул.Исанова 1							
	ПК0+00,00	ПК02+05,00	205,00	6,00	1232,80			
	ПК02+05,00	ПК02+76,00	71,00	4,50	298,07			
	ПК02+76,00	ПК09+50,00	674,00	6,00	4011,92			
	ПК09+50,00	ПК10+21,00	71,00	3,00	287,29			
	ПК10+21,00	ПК10+41,47	20,47	4,50	98,32			
	ИТОГО:		1041,47		5928,4			
	ул.Исанова 2							
	ПК0+00,00	ПК04+41,84	441,84	5,50	2466,51			4R6м
	ИТОГО:		441,84		2466,51			
	ул.Темиржолшылар							
	ПК0+00,00	ПК05+67,13	567,13	6,00	3416,98			2R6м
	ИТОГО:		567,13		3416,98			
	ул.Бирлик 1							
	ПК0+00,00	ПК05+55,66	555,66	6,00	3334,37	40		3R6м
	ИТОГО:		555,66		3334,37	40		
	ул.Бирлик 2							
	ПК0+00,00	ПК02+04,84	204,84	6,00	5645,53			2R6м/4R15м

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м²	Площадь покрытия, щеб. м²	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ПК02+04,84	ПК03+56,90	152,06	3,00	173,27	25		
	ИТОГО:		**356,90**		**5818,8**	**25**		
	ул.Бирлик 3							
	ПК0+00,00	ПК03+07,53	307,53	6,00	1848,83	40		2R6м
	ИТОГО:		**307,53**		**1848,83**	**40**		
	ул.Бирлик 4							
	ПК0+00,00	ПК04+03,10	403,10	4,50	1833,64			
	ПК04+03,10	ПК04+25,32	22,22	6,00	164,25			
	ИТОГО:		**425,32**		**1997,89**			
	ул.Бирлик 5							
	ПК0+00,00	ПК02+35,13	235,13	6,00	1463,64			3R6м/1R15м
	ИТОГО:		**235,13**		**1463,64**			
	ул.Бирлик 6							
	ПК0+00,00	ПК02+02,47	202,47	6,00	1295,33			2R15м
	ИТОГО:		**202,47**		**1295,33**			
	Ынтымак 1							
	ПК0+00,00	ПК06+16,21	616,21	6,00	3704,09	80		
	ИТОГО:		**616,21**		**3704,09**	**80**		
	Ынтымак 2							
	ПК0+00,00	ПК06+19,51	619,51	6,00	3461,53			3R6м/1R15м
	ИТОГО:		**619,51**		**3461,53**			
	Ынтымак 3							
	ПК0+00,00	ПК03+10,10	310,10	6,00	1873,75			4R6м
	ИТОГО:		**310,10**		**1873,75**			
	Ынтымак 4							
	ПК0+00,00	ПК05+90,00	590,00	6,00	3539,82			
	ИТОГО:		**590,00**		**3539,82**			
	Ынтымак 5							
	ПК0+00,00	ПК03+20,00	320,00	6,00	1919,99	80		
	ИТОГО:		**320,00**		**1919,99**	**80**		
	Ынтымак 6							
	ПК0+00,00	ПК01+44,85	144,85	6,00	882,73	40		2R6м
	ИТОГО:		**144,85**		**882,73**	**40**		
	Проезд Ынтымак 1							
	ПК0+00,00	ПК00+54,17	54,17	6,00	365,55			2R6м/2R8м
	ИТОГО:		**54,17**		**365,55**			
	Проезд Ынтымак 2							
	ПК0+00,00	ПК00+42,18	42,18	6,00	284,06			
	ИТОГО:		**42,18**		**284,06**			

№ 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+						
	ВСЕГО:		23645,33		137866,4	770		

Ведомость устройства тротуаров

№ п/п	Местоположение		Протяжен-ность, м	Ширина, м			Площадь покрытия, м²	Бортовой камень БР100.20.8, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+		слева	ось	справа			
ул. №1									
1	ПК00+00,00	ПК04+07,00	407,00			1,5	610,5	814,00	
	Итого:						**610,5**	**814,00**	
ул. №2									
2	ПК00+00,00	ПК04+24,00	424,00			1,5	630,00	848,00	
	Итого:						**630,00**	**848,00**	
ул. №3									
3	ПК00+00,00	ПК04+30,83	430,83	1,5			646,25	861,66	
	Итого:						**646,25**	**861,66**	
ул. Курмангалиева 4									
4	ПК00+00,00	ПК02+00,00	200,00	1,5			300,00	400,00	
	Итого:						**300,00**	**400,00**	
ул. Курмангалиева									
5	ПК00+00,00	ПК06+94,30	694,30			1,5	1042,5	1389,00	
	Итого:						**1042,5**	**1389,00**	
ул. Момышулы									
6	ПК00+00,00	ПК00+73,00	73,00	1,5			110,00	146,00	
	Итого:						**110,00**	**146,00**	
ул. Китарова									
7	ПК00+00,00	ПК03+68,00	368,00	1,5			555,00	736,00	
	Итого:						**555,00**	**736,00**	
ул.Махамбета									
8	ПК00+00,00	ПК02+04,10	204,10	1,5			306,15	408,20	
	Итого:						**306,15**	**408,20**	
проезд Махамбет									
9	ПК00+00,00	ПК00+29,55	29,55	1,5			45,00	60,00	

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

21-20-АД.ВМ 002.003

Разработал	Токтамисов	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость устройства тротуаров

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

ТОО "ШЫНДАУ"

продолжение таблицы

	Итого:						45,00	60,00	
проезд Махамбет 2									
10	ПК00+00,00	ПК00+22,00	22,00	1,5			33,00	44,00	
	Итого:						33,00	44,00	
дом №120/147									
11	ПК00+00,00	ПК01+05,00	105,00		1,5		157,5	210	
	Итого:						157,5	210	
ул.Шаримова									
12	ПК00+00,00	ПК05+57,20	557,20			1,5	835,8	1114,4	
	Итого:						835,8	1114,4	
Тротуар									
13	ПК00+00,00	ПК07+10,70	710,70		1,5		1066,50	1421,40	
							1066,50	1421,40	
ул.Темиржолшылар									
14	ПК00+00,00	ПК05+10,70	510,70	1,5		1,5	766,05	1021,40	
							766,05	1021,40	
ул.Бирлик 2									
15	ПК00+00,00	ПК06+05,75	605,75	1,5		1,5	908,62	1211,5	
							908,62	1211,5	
ул.Бирлик 6									
16	ПК00+00,00	ПК02+20,00	220,00			1,5	330,00	440	
							330,00	440	
	Всего:		5562,13				8342,87	11125,56	

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов на реконструкцию 21 км автомобильных дорог в поселке Доссор, Макатского района, Атырауской области

№	Знаки	Типы дорожных знаков	Типоразмер	К-во стоек шт.
1	2.1	Знаки приоритета	II	103
2	2.4	Знаки приоритета	II	85
3	4.3	Знаки предписывающие	II	2
4	5.16.1	Знаки информационно-указательные	II	40
5	5.16.2	Знаки информационно-указательные	II	40
			итого:	270

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

19-20-АД.ВМ 002.004

Разработал	Токтамисов	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил.	Нурланкызы	

Ведомость дорожных знаков

Стадия	Лист	Листов
РП		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 Доссор									
Дороги Доссор				23500,00	1,5	1.0	0,10	1:3	
				252	1.14.1	1.0	0,10	1:3	
Всего:		23500,00			1.5				
		252			1.14.1				

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	21-20_АД.ВМ 002.004		
Разработал		Токтамисов				Ведомость дорожной разметки	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	1
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов на «Разработка ПСД на реконструкцию 21 км автомобильных дорог в поселке Доссор, Макатского района, Атырауской области»

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика	Место назначения	Перевозки, км	
				автомобильные	железнодорожные
1	2	3	4	5	6
1	Щебень	г. Актобе	место работ	433	512
2	Песчано-гравийная смесь	г. Актобе	место работ	433	512
3	Битум	г. Атырау	место работ	101	
4	Горячий асфальтобетон	г. Атырау	место работ	101	
5	Дорожные знаки	ТОО "Атыраудорзнак", г. Атырау	место работ	101	

Главный инженер проекта Инсенбаев А.

СОГЛАСОВАНО
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог Макатского района» Сарсен Б.

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

21-20-АД.ВМ 002.004

Разработал	Токтамисов	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил.	Нурланкызы	

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ТОО "ШЫНДАУ"

Начало таблицы

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты по объекту):
«Разработка ПСД на реконструкцию 21 км
автомобильных дорог в поселке Доссор, Макатского района, Атырауской области»

Трасса: Бирлик 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+69.67

R	100	K	35,92	У	20°34'57''
T1	18,13	L1	0	Д	-0,05
T2	17,74	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+51.51	0	0	0	648444,7084	5266134,188
ККК	0+87.43	-264,11	-54,1239	210,6772	648418,3677	5266110,046

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+32.90

R	100	K	37,33	У	21°23'11''
T1	18,85	L1	0	Д	-0,05
T2	18,42	L2	0	Б	0,22

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+14.01	0	0	0	648449,4579	5265928,714
ККК	3+51.34	-0,2	-0,1493	0,1308	648472,3423	5265899,499

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+68.06

R	100	K	32,75	У	18°45'57''
T1	16,51	L1	0	Д	-0,04
T2	16,21	L2	0	Б	0,15

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+51.54	0	0	0	648472,4915	5265899,368
ККК	3+84.29	32,75	20,6888	-25,2023	648493,1803	5265874,166

Трасса: Бирлик 2 (1)

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+36.39

R	500	K	44,1	У	5°03'14''
T1	22,06	L1	0	Д	0
T2	22,04	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

18–18_АД.ВМ 002.006

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	17

ТОО "ШЫНДАУ"

Продолжение таблицы

НКК	1+14.32	0	0	0	648642,562	5265897,108
	1+34.32	-93,25	-36,8615	84,9264	648652,6042	5265879,814
ККК	1+58.42	-69,14	-25,6899	63,5706	648663,7758	5265858,458

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+15.65

R	50	K	21,28	У	24°22'57''
T1	10,78	L1	0	Д	-0,04
T2	10,46	L2	0	Б	0,16

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+04.84	0	0	0	648684,2949	5265816,82
ККК	2+26.12	-1,45	-0,0467	1,4457	648689,4189	5265796,333

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+34.03

R	50	K	12,85	У	14°43'32''
T1	6,46	L1	0	Д	-0,01
T2	6,39	L2	0	Б	0,04

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+27.57	0	0	0	648689,4656	5265794,887
ККК	2+40.42	12,85	2,052	-12,6499	648691,5177	5265782,237

Трасса: Бирлик 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+03.26

R	1564,04	K	179,34	У	6°34'11''
T1	89,76	L1	0	Д	-0,02
T2	89,56	L2	0	Б	0,1

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+13.49	0	0	0	648801,8271	5265805,017
	1+33.49	20	19,9835	-0,8091	648821,8106	5265804,208
	1+53.49	40	39,955	-1,8736	648841,7822	5265803,143
	1+73.49	60	59,9113	-3,1935	648861,7384	5265801,823
	1+93.49	80	79,849	-4,7684	648881,6762	5265800,249
	2+13.49	100	99,765	-6,5981	648901,5922	5265798,419
	2+33.49	120	119,656	-8,6823	648921,4831	5265796,335
	2+53.49	140	139,5187	-11,0207	648941,3458	5265793,996
ККК	2+92.84	179,34	178,4981	-16,3613	648980,3253	5265788,656

Трасса: Бирлик 4

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+33.23

R	200	K	9,88	У	2°49'48''
T1	4,94	L1	0	Д	0
T2	4,94	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+28.29	0	0	0	648659,6108	5266109
ККК	3+38.17	-16,08	9,9422	-12,6396	648653,697	5266116,913

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+72.23

R	42,77	K	34,03	У	45°35'15''
T1	17,84	L1	0	Д	-0,23
T2	15,96	L2	0	Б	0,96

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+54.25	0	0	0	648643,7549	5266129,552
ККК	3+88.29	34,03	-8,798	31,953	648634,9569	5266161,505

Трасса: Бирлик 5

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+40.86

R	50	K	14,57	У	16°41'57''
T1	7,33	L1	0	Д	-0,01
T2	7,23	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+33.52	0	0	0	648696,2525	5265875,169
ККК	0+48.10	-21,35	-21,1044	-3,2159	648710,1384	5265879,418

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+83.29

R	100	K	27,52	У	15°46'00''
T1	13,84	L1	0	Д	-0,02
T2	13,66	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+69.45	0	0	0	648731,2428	5265882,634
ККК	0+96.96	27,52	26,2956	7,8128	648757,5384	5265890,447

Трасса: Исанова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+19.48

R	100	K	24,93	У	14°16'57''
T1	12,52	L1	0	Д	-0,02
T2	12,39	L2	0	Б	0,06

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+06.96	0	0	0	648899,2729	5267106,53
ККК	0+31.88	-349,15	338,4591	31,1074	648874,5727	5267109,376

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+25.07

R	50	K	18,14	У	20°47'12''
T1	9,16	L1	0	Д	-0,02
T2	8,96	L2	0	Б	0,1

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+15.90	0	0	0	648792,9535	5267129,294
ККК	1+34.04	-246,99	238,8296	52,07	648774,9432	5267130,339

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+16.35

R	100	K	34,94	У	20°01'05''
T1	17,63	L1	0	Д	-0,04
T2	17,27	L2	0	Б	0,18

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+98.70	0	0	0	648611,5377	5267110,064
ККК	3+33.64	-47,4	42,1967	21,5848	648578,3103	5267099,853

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+27.29

R	500	K	92,24	У	10°34'13''
T1	46,24	L1	0	Д	-0,03
T2	45,97	L2	0	Б	0,13

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+81.03	0	0	0	648536,1136	5267078,269
	4+01.03	20	-17,6188	-9,4617	648518,4948	5267068,807
	4+21.03	40	-34,8451	-19,6205	648501,2685	5267058,648
	4+41.03	60	-51,6515	-30,46	648484,4621	5267047,809
ККК	4+73.28	92,24	-77,794	-49,3242	648458,3196	5267028,944

Трасса: Исанова 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+22.11

R	200	K	60,98	У	17°28'09''
T1	30,7	L1	0	Д	-0,06
T2	30,22	L2	0	Б	0,24

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+91.39	0	0	0	648195,2395	5266535,828

Продолжение таблицы

	1+11.39	-848,61	-478,3225	-473,5453	648181,4165	5266550,27
ККК	1+52.37	-807,63	-501,7918	-440,0398	648157,9472	5266583,776

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+88.42

R	50	K	24,21	У	27°44'17''
T1	12,31	L1	0	Д	-0,06
T2	11,83	L2	0	Б	0,24

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+76.07	0	0	0	648146,4022	5266604,484
ККК	2+00.28	-759,71	-519,6501	-396,2076	648140,0889	5266627,608

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+16.46

R	15,54	K	3,66	У	13°30'47''
T1	1,84	L1	0	Д	0
T2	1,82	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+14.62	0	0	0	648139,7381	5266641,941
ККК	2+18.28	-741,71	-520,5197	-378,2556	648139,2193	5266645,56

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+14.03

R	8	K	13,27	У	95°03'46''
T1	8,31	L1	0	Д	-0,49
T2	4,47	L2	0	Б	2,1

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+05.29	0	0	0	648114,4596	5266728,896
ККК	3+18.56	-641,43	-539,7741	-284,4796	648119,9649	5266739,336

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+34.50

R	14,37	K	12,35	У	49°14'19''
T1	6,53	L1	0	Д	-0,1
T2	5,73	L2	0	Б	0,41

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+27.91	0	0	0	648225,7551	5266767,019
ККК	4+40.26	-519,73	-424,7158	-249,2158	648235,0232	5266774,6

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+91.10

R	50	K	39,89	У	45°42'54''
T1	20,92	L1	0	Д	-0,27
T2	18,71	L2	0	Б	1,13

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+70.03	0	0	0	648248,1163	5266801,329

Продолжение таблицы

ККК	5+09.92	-450,07	-382,3266	-196,979	648277,4124	5266826,837

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 6+34.46

R	100	K	27,95	У	16°00'45''
T1	14,05	L1	0	Д	-0,02
T2	13,87	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	6+20.39	0	0	0	648382,3627	5266861,317
ККК	6+48.34	-311,65	-252,3807	-150,2024	648407,3583	5266873,613

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 7+32.40

R	78,18	K	36,93	У	27°04'06''
T1	18,77	L1	0	Д	-0,09
T2	18,08	L2	0	Б	0,35

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+13.59	0	0	0	648461,3231	5266910,288
ККК	7+50.52	-209,47	-173,8051	-86,4484	648485,9339	5266937,367

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 7+58.14

R	50	K	14,39	У	16°29'12''
T1	7,24	L1	0	Д	-0,01
T2	7,14	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+50.89	0	0	0	648486,1134	5266937,695
ККК	7+65.28	-194,71	-165,0019	-74,6664	648494,7371	5266949,149

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 7+98.96

R	29,33	K	20,94	У	40°54'29''
T1	10,88	L1	0	Д	-0,11
T2	9,95	L2	0	Б	0,47

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+88.02	0	0	0	648510,8792	5266965,169
ККК	8+08.96	-151,03	-130,1809	-50,202	648529,5581	5266973,614

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 8+91.11

R	19,26	K	22,66	У	67°24'53''
T1	12,61	L1	0	Д	-0,34
T2	9,71	L2	0	Б	1,52

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	8+78.27	0	0	0	648598,7049	5266978,296
ККК	9+00.93	-59,07	-44,0971	-32,4859	648615,6419	5266991,33

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 9+19.72

R	8,75	K	7,67	У	50°11'46''	
T1	4,06	L1	0	Д	-0,06	
T2	3,54	L2	0	Б	0,27	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	9+15.62	0	0	0	648620,3565	5267005,249
ККК	9+23.29	-36,7	-34,2415	-13,2073	648625,4975	5267010,608

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 9+72.18

R	25	K	22,68	У	51°59'22''	
T1	12,07	L1	0	Д	-0,2	
T2	10,42	L2	0	Б	0,85	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	9+59.99	0	0	0	648659,739	5267023,816
ККК	9+82.68	22,68	14,9213	16,0499	648674,6603	5267039,866

Трасса: Исанова 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+93.60

R	30	K	27,52	У	52°33'31''	
T1	14,66	L1	0	Д	-0,24	
T2	12,61	L2	0	Б	1,05	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+78.79	0	0	0	648482,9709	5266599,336
ККК	1+06.31	-270,54	76,5899	-181,5522	648492,3408	5266624,194

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+33.81

R	15,29	K	11,04	У	41°22'28''	
T1	5,74	L1	0	Д	-0,06	
T2	5,24	L2	0	Б	0,25	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+28.04	0	0	0	648508,2135	5266639,03
ККК	1+39.08	-237,77	97,2392	-157,028	648512,9902	5266648,718

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+59.08

R	27,74	K	5,51	У	11°23'20''	
T1	2,76	L1	0	Д	0	
T2	2,75	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы

НКК	1+56.32	0	0	0	648514,6602	5266665,878
ККК	1+61.83	-215,02	98,8962	-134,3635	648514,6472	5266671,382

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+53.53

R	15	K	23,32	У	89°04'56''
T1	14,17	L1	0	Д	-0,7
T2	8,44	L2	0	Б	3,1

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+38.77	0	0	0	648509,5376	5266748,083
ККК	2+62.09	-114,76	78,7482	-42,9443	648494,4992	5266762,802

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+39.81

R	15	K	23,25	У	88°47'34''
T1	14,11	L1	0	Д	-0,7
T2	8,44	L2	0	Б	3,06

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+25.12	0	0	0	648431,4657	5266762,629
ККК	3+48.37	-28,48	0,6779	-28,474	648416,4289	5266777,272

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+88.50

R	30	K	22,23	У	42°27'29''
T1	11,58	L1	0	Д	-0,13
T2	10,52	L2	0	Б	0,54

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+76.85	0	0	0	648415,751	5266805,746
ККК	3+99.08	22,23	-8,3467	20,0586	648407,4043	5266825,805

Трасса: Кусайынова 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+30.71

R	10	K	15,22	У	87°13'56''
T1	9,17	L1	0	Д	-0,43
T2	5,62	L2	0	Б	1,91

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+21.19	0	0	0	648202,9863	5267964,392
ККК	0+36.41	-381,25	-341,2167	125,5311	648216,2381	5267968,23

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+46.46

R	10	K	11,88	У	68°03'38''
T1	6,63	L1	0	Д	-0,18
T2	5,07	L2	0	Б	0,81

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+39.71	0	0	0	648219,1638	5267966,709
ККК	0+51.59	-366,08	-327,1718	125,2906	648230,283	5267967,989

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+80.61

R	7,85	K	8,68	У	63°21'08''
T1	4,77	L1	0	Д	-0,11
T2	3,8	L2	0	Б	0,5

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+75.77	0	0	0	648248,6422	5267983,724
ККК	0+84.44	-333,22	-300,6704	142,3033	648256,7844	5267985,002

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+18.54

R	200	K	21,53	У	6°10'00''
T1	10,77	L1	0	Д	0
T2	10,75	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+07.77	0	0	0	648371,1683	5267938,92
ККК	2+29.29	-188,37	-166,7526	87,2005	648390,7022	5267929,899

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+80.22

R	100	K	13,41	У	7°41'00''
T1	6,71	L1	0	Д	0
T2	6,69	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+73.50	0	0	0	648517,0394	5267860,424
ККК	3+86.91	-30,75	-28,4084	11,7759	648529,0464	5267854,475

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+22.39

R	5,06	K	7,6	У	86°02'07''
T1	4,55	L1	0	Д	-0,21
T2	2,84	L2	0	Б	0,92

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+17.66	0	0	0	648557,4548	5267842,699
ККК	4+25.26	7,6	6,4682	2,4187	648563,923	5267845,117

Трасса: Кусайынова 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+11.90

R	50	K	11,68	У	13°22'43''

Т1	5,86	L1	0	Д	-0,01	
Т2	5,81	L2	0	Б	0,03	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+06.04	0	0	0	647996,3854	5268074,439
ККК	0+17.71	-445,66	-347,1158	206,2395	648002,0751	5268064,274

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+51.54

R	10	K	13	У	74°29'24''	
Т1	7,42	L1	0	Д	-0,25	
Т2	5,33	L2	0	Б	1,1	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+43.94	0	0	0	648012,1313	5268040,055
ККК	0+56.94	-406,44	-326,5986	175,9301	648022,5923	5268033,965

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+75.79

R	50	K	25,5	У	29°13'35''	
Т1	13	L1	0	Д	-0,07	
Т2	12,44	L2	0	Б	0,28	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+62.76	0	0	0	648028,3688	5268034,678
ККК	0+88.26	-375,11	-295,8129	173,3178	648053,378	5268031,353

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+07.20

R	30	K	21,12	У	40°20'34''	
Т1	10,96	L1	0	Д	-0,11	
Т2	10,05	L2	0	Б	0,46	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+96.18	0	0	0	648060,7092	5268028,363
ККК	1+17.30	-346,07	-273,1933	156,3876	648075,9976	5268014,422

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+45.96

R	50	K	36,85	У	42°13'28''	
Т1	19,19	L1	0	Д	-0,21	
Т2	17,45	L2	0	Б	0,88	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+26.65	0	0	0	648080,3108	5268006,126
ККК	1+63.50	-299,87	-241,8689	124,2625	648107,322	5267982,297

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+33.68

R	100	K	19,93	У	11°25'10''	
Т1	9,99	L1	0	Д	-0,01	

Т2	9,93	L2	0	Б	0,03	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+23.69	0	0	0	648163,7651	5267961,412
ККК	2+43.62	-219,76	-167,544	94,6493	648181,647	5267952,684

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+64.27

R	10	K	7,62	У	43°40'33''
Т1	3,98	L1	0	Д	-0,05
Т2	3,6	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+60.26	0	0	0	648195,8066	5267943,93
ККК	2+67.89	-195,49	-148,9657	79,9101	648200,2252	5267937,945

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+01.87

R	20	K	14,95	У	42°49'26''
Т1	7,79	L1	0	Д	-0,09
Т2	7,07	L2	0	Б	0,37

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+94.03	0	0	0	648206,8141	5267912,647
ККК	3+08.98	-154,4	-133,7913	42,7995	648215,3997	5267900,834

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+31.88

R	20	K	15,34	У	43°56'03''
Т1	8,01	L1	0	Д	-0,09
Т2	7,23	L2	0	Б	0,4

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+23.81	0	0	0	648227,8975	5267892,848
ККК	3+39.14	-124,23	-106,5863	32,0586	648242,6046	5267890,093

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+44.17

R	10	K	7,7	У	44°06'04''
Т1	4,02	L1	0	Д	-0,05
Т2	3,63	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+40.12	0	0	0	648243,5603	5267890,285
ККК	3+47.82	-115,56	-99,3627	36,3846	648249,8283	5267894,419

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+65.88

R	15	K	22,35	У	85°22'00''
Т1	13,35	L1	0	Д	-0,6
Т2	8,4	L2	0	Б	2,66

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+52.05	0	0	0	648252,2273	5267897,904
ККК	3+74.40	-88,98	-77,1287	44,3669	648272,0622	5267902,402

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+68.73

R	10	K	9,83	У	56°18'41''
T1	5,29	L1	0	Д	-0,1
T2	4,44	L2	0	Б	0,44

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+63.38	0	0	0	648349,1909	5267858,035
ККК	4+73.20	9,83	4,992	-8,009	648354,183	5267850,026

Трасса: Махамбета

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+32.72

R	10	K	14,64	У	83°51'47''
T1	8,68	L1	0	Д	-0,37
T2	5,58	L2	0	Б	1,66

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+23.74	0	0	0	648051,4637	5268078,613
ККК	0+38.38	-33,79	-30,4074	-14,7293	648064,3052	5268074,91

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+98.03

R	1000	K	51,71	У	2°57'46''
T1	25,86	L1	0	Д	0
T2	25,85	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+72.16	0	0	0	648094,7127	5268089,639
	0+92.16	20	18,0855	8,5383	648112,7981	5268098,178
ККК	1+23.88	51,71	47,1032	21,3312	648141,8158	5268110,971

Трасса: Проезд Кусайынова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+29.70

R	50	K	27,04	У	30°58'51''
T1	13,81	L1	0	Д	-0,08
T2	13,14	L2	0	Б	0,34

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7

НКК	0+15.85	0	0	0	648448,5507	5267882,183
ККК	0+42.88	27,04	-11,77	-23,9744	648436,7806	5267858,209

Трасса: Текеева 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+37.35

R	8,63	K	8,89	У	58°58'41''
T1	4,82	L1	0	Д	-0,1
T2	3,97	L2	0	Б	0,44

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+32.46	0	0	0	649958,5245	5267019,799
ККК	3+41.35	-0,45	-0,3842	0,2403	649962,5795	5267012,327

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+52.66

R	20	K	19,89	У	56°59'40''
T1	10,73	L1	0	Д	-0,21
T2	8,96	L2	0	Б	0,91

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+41.80	0	0	0	649962,9637	5267012,087
ККК	3+61.70	19,89	9,3927	-16,6133	649972,3564	5266995,474

Трасса: Текеева 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+68.63

R	100	K	7,31	У	4°11'11''
T1	3,65	L1	0	Д	0
T2	3,65	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+64.97	0	0	0	649923,9516	5267052,984
ККК	0+72.28	-314,95	-149,5792	175,7774	649931,2143	5267053,773

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+19.26

R	50	K	17,19	У	19°42'10''
T1	8,67	L1	0	Д	-0,02
T2	8,5	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+10.58	0	0	0	649968,9866	5267055,712
ККК	1+27.77	-259,46	-94,7131	176,9843	649986,0803	5267054,98

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+60.05

R	200	K	12,18	У	3°29'17''
T1	6,09	L1	0	Д	0
T2	6,09	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+53.96	0	0	0	650012,051	5267058,352
ККК	1+66.14	-221,09	-56,6276	181,5556	650024,1659	5267059,551

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+04.23

R	10	K	14,08	У	80°40'19''
T1	8,24	L1	0	Д	-0,33
T2	5,52	L2	0	Б	1,45

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+95.73	0	0	0	650053,6962	5267061,569
ККК	2+09.81	-177,41	-16,6812	175,8869	650064,1123	5267053,882

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+52.28

R	200	K	19,19	У	5°29'47''
T1	9,6	L1	0	Д	0
T2	9,59	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+42.68	0	0	0	650071,637	5267021,894
ККК	2+61.86	-125,37	-5,6649	125,0399	650075,1286	5267003,035

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+99.35

R	95	K	12,17	У	7°20'22''
T1	6,09	L1	0	Д	0
T2	6,08	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+93.26	0	0	0	650079,3575	5266971,924
ККК	3+05.43	-81,8	-0,5727	81,7983	650080,2208	5266959,794

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+93.53

R	50	K	12,53	У	14°21'10''
T1	6,29	L1	0	Д	-0,01
T2	6,23	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+87.23	0	0	0	650080,7935	5266877,995
ККК	3+99.75	12,53	1,6474	-12,3836	650082,4409	5266865,612

Трасса: Текеева 4

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+32.67

R	10	K	6,82	У	39°04'13''
T1	3,53	L1	0	Д	-0,03
T2	3,26	L2	0	Б	0,14

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+29.12	0	0	0	649886,9966	5266756,043
ККК	0+35.94	-25,94	-0,3681	25,9381	649889,3221	5266749,773

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+71.20

R	50	K	18,43	У	21°06'54''
T1	9,31	L1	0	Д	-0,03
T2	9,09	L2	0	Б	0,11

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+61.88	0	0	0	649889,6902	5266723,835
ККК	0+80.31	18,43	3,6123	-17,9627	649893,3026	5266705,872

Трасса: Темиржолшылар

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+41.61

R	10	K	16,1	У	92°16'10''
T1	9,94	L1	0	Д	-0,54
T2	5,62	L2	0	Б	2,35

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+31.21	0	0	0	647642,3187	5266283,821
ККК	2+47.31	-49,54	-41,016	-27,7864	647644,7605	5266298,032

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+06.93

R	10	K	15,78	У	90°25'47''
T1	9,65	L1	0	Д	-0,5
T2	5,63	L2	0	Б	2,18

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+96.86	0	0	0	647685,7765	5266325,819
ККК	3+12.64	15,78	13,9296	-2,7326	647699,7061	5266323,086

Трасса: Толешкалиева

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+71.32

R	36,78	K	15,18	У	23°39'05''

Т1	7,69	L1	0	Д	-0,03	
Т2	7,47	L2	0	Б	0,11	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+63.62	0	0	0	649443,9101	5266820,228
ККК	0+78.80	-336,45	-198,8081	96,4097	649458,6366	5266823,443

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+97.89

R	50	K	13,7	У	15°41'43''	
Т1	6,89	L1	0	Д	-0,01	
Т2	6,8	L2	0	Б	0,04	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+91.00	0	0	0	649469,7713	5266828,434
ККК	1+04.70	-310,55	-174,5677	105,2319	649482,8769	5266832,265

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+70.27

R	100	K	15,75	У	9°01'34''	
Т1	7,89	L1	0	Д	0	
Т2	7,86	L2	0	Б	0,02	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+62.37	0	0	0	649539,9256	5266840,738
ККК	1+78.13	-237,12	-101,8185	114,7846	649555,6262	5266841,818

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+21.36

R	100	K	24,75	У	14°10'48''	
Т1	12,43	L1	0	Д	-0,02	
Т2	12,3	L2	0	Б	0,06	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+08.92	0	0	0	649586,4183	5266841,507
ККК	2+33.67	-181,58	-46,4996	117,2732	649610,9451	5266844,307

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+55.89

R	100	K	14,61	У	8°22'06''	
Т1	7,31	L1	0	Д	0	
Т2	7,29	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+48.58	0	0	0	649625,4316	5266847,812
ККК	2+63.18	-152,07	-17,617	123,166	649639,8277	5266850,199

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+92.93

R	8	K	13,37	У	95°45'37''	
Т1	8,4	L1	0	Д	-0,5	

Т2	4,46	L2	0	Б	2,16	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+84.08	0	0	0	649660,6443	5266852,106
ККК	2+97.46	-117,8	11,929	117,0324	649669,3736	5266844,066

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+20.29

R	200	K	27,81	У	7°58'02''	
Т1	13,93	L1	0	Д	-0,01	
Т2	13,88	L2	0	Б	0,02	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+06.36	0	0	0	649669,2917	5266835,161
ККК	3+34.17	-81,08	9,6615	80,4243	649667,1062	5266807,458

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+92.42

R	100	K	10,19	У	5°50'25''	
Т1	5,1	L1	0	Д	0	
Т2	5,09	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+87.32	0	0	0	649659,2559	5266754,896
ККК	3+97.51	-17,74	0,8215	17,7216	649658,2662	5266744,755

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+21.98

R	200	K	13,45	У	3°51'13''	
Т1	6,73	L1	0	Д	0	
Т2	6,72	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+15.25	0	0	0	649657,4447	5266727,033
ККК	4+28.70	13,45	-0,1707	-13,4489	649657,274	5266713,584

Трасса: Толешкалиева 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+36.99

R	100	K	11,76	У	6°44'15''	
Т1	5,89	L1	0	Д	0	
Т2	5,87	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+31.10	0	0	0	649539,3793	5266971,108
ККК	0+42.86	-67,5	4,0399	66,7152	649540,1685	5266959,381

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+98.51

R	20	K	7,91	У	22°38'52''
T1	4	L1	0	Д	-0,01
T2	3,89	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+94.51	0	0	0	649540,6028	5266907,736
ККК	1+02.42	-7,94	2,9967	7,3557	649539,1254	5266900,022

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+21.99

R	50	K	22,86	У	26°11'40''
T1	11,61	L1	0	Д	-0,05
T2	11,2	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+10.36	0	0	0	649536,1287	5266892,666
ККК	1+33.22	22,86	-3,5717	-22,3774	649532,5569	5266870,289

Трасса: Толешкалиева 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+82.47

R	50	K	12,77	У	14°38'17''
T1	6,42	L1	0	Д	-0,01
T2	6,35	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+76.05	0	0	0	649714,3766	5266660,633
ККК	0+88.83	-199,89	-108,0541	-101,2749	649726,3285	5266665,042

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+06.49

R	50	K	10,71	У	12°16'38''
T1	5,37	L1	0	Д	-0,01
T2	5,33	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+01.11	0	0	0	649737,22	5266670,729
ККК	1+11.83	-176,89	-87,2085	-91,6807	649747,1741	5266674,637

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+49.76

R	15	K	21,25	У	81°11'16''
T1	12,46	L1	0	Д	-0,5
T2	8,29	L2	0	Б	2,22

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+36.90	0	0	0	649771,3623	5266681,251

Продолжение таблицы

ККК	1+58.16	-130,56	-52,0725	-68,9047	649782,3101	5266697,413

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+34.81

R	10	K	18,03	У	103°17'43''
T1	11,81	L1	0	Д	-0,89
T2	5,32	L2	0	Б	3,6

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+22.17	0	0	0	649775,0846	5266761,016
ККК	2+40.20	-48,52	-48,1754	5,7567	649786,2072	5266772,074

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+98.28

R	100	K	19,08	У	10°55'49''
T1	9,56	L1	0	Д	-0,01
T2	9,51	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+88.72	0	0	0	649834,3826	5266766,317
ККК	3+07.79	19,08	19,0432	-0,4484	649853,4258	5266765,869

Трасса: Шаримова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+28.39

R	62,15	K	51,7	У	47°39'50''
T1	27,23	L1	0	Д	-0,38
T2	24,1	L2	0	Б	1,6

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+00.94	0	0	0	649145,1725	5267399,975
	0+20.94	20	-10,0154	17,212	649135,1571	5267417,187
ККК	0+52.64	51,7	-35,3954	35,6337	649109,7771	5267435,609

Трасса: Ынтымак 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+88.69

R	257,65	K	38,93	У	8°39'26''
T1	19,5	L1	0	Д	-0,01
T2	19,42	L2	0	Б	0,04

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+69.18	0	0	0	648567,4686	5266294,785
ККК	1+08.11	-350,4	-279,1693	188,7106	648589,4494	5266262,699

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+47.67

R	35,61	K	11,88	У	19°06'58''
T1	5,99	L1	0	Д	-0,01
T2	5,88	L2	0	Б	0,06

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+41.68	0	0	0	648606,2746	5266233,656
ККК	1+53.56	-304,96	-254,7984	150,5601	648613,8202	5266224,548

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+13.42

R	100	K	41,94	У	24°01'40''
T1	21,24	L1	0	Д	-0,08
T2	20,62	L2	0	Б	0,31

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+92.14	0	0	0	648643,0216	5266199,343
ККК	2+34.07	-224,44	-189,1113	105,3088	648679,5073	5266179,297

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+49.84

R	20	K	14,07	У	40°17'37''
T1	7,3	L1	0	Д	-0,07
T2	6,7	L2	0	Б	0,3

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+42.50	0	0	0	648771,5704	5266135,647
ККК	3+56.57	-101,95	-88,2314	51,0723	648780,3872	5266125,06

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+65.24

R	100	K	13,42	У	7°41'16''
T1	6,72	L1	0	Д	0
T2	6,7	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+58.52	0	0	0	648868,6186	5266073,988
ККК	4+71.93	13,42	12,0283	-5,9239	648880,6469	5266068,064

Трасса: Ынтымак 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+34.00

R	100	K	42,47	У	24°20'08''
T1	21,52	L1	0	Д	-0,08
T2	20,87	L2	0	Б	0,33

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+12.44	0	0	0	648647,314	5266363,498

ККК	1+54.92	-428,53	-109,5506	197,4097	648689,2372	5266367,913

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+25.64

R	50	K	26,23	У	30°03'33''
T1	13,38	L1	0	Д	-0,08
T2	12,77	L2	0	Б	0,31

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+12.21	0	0	0	648845,625	5266351,046
ККК	3+38.44	-245,01	71,0165	171,1706	648869,8043	5266341,674

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+80.90

R	30	K	31,8	У	60°43'32''
T1	17,32	L1	0	Д	-0,38
T2	14,09	L2	0	Б	1,68

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+63.33	0	0	0	648889,8804	5266326,973
ККК	3+95.12	-188,33	103,148	128,6395	648901,9359	5266299,143

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+12.81

R	50	K	11,93	У	13°40'30''
T1	5,99	L1	0	Д	-0,01
T2	5,93	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+06.81	0	0	0	648900,5229	5266287,536
ККК	4+18.75	-164,7	98,8995	105,4695	648897,6873	5266275,973

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+11.64

R	50	K	26,57	У	30°26'54''
T1	13,57	L1	0	Д	-0,08
T2	12,93	L2	0	Б	0,32

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+98.04	0	0	0	648869,7699	5266201,764
ККК	5+24.61	-58,84	55,6062	9,9729	648854,394	5266180,477

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+42.46

R	23,85	K	16,92	У	40°38'49''
T1	8,78	L1	0	Д	-0,09
T2	8,05	L2	0	Б	0,37

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+33.63	0	0	0	648847,3787	5266174,809
ККК	5+50.55	-32,9	32,8883	-0,9829	648831,6762	5266169,521

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 6+04.07

R	39,27	K	37,97	У	55°24'11''
T1	20,38	L1	0	Д	-0,38
T2	17,21	L2	0	Б	1,63

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+83.45	0	0	0	648798,7878	5266170,504
ККК	6+21.42	37,97	-32,8165	-15,9984	648765,9714	5266154,505

Трасса: Ынтымак 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+96.92

R	20	K	31,63	У	90°37'09''
T1	19,37	L1	0	Д	-1
T2	11,26	L2	0	Б	4,39

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+76.70	0	0	0	648832,0015	5266275,379
ККК	1+08.34	-116,98	116,3934	-11,7091	648810,0796	5266257,267

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+27.82

R	6	K	4,75	У	45°19'20''
T1	2,49	L1	0	Д	-0,03
T2	2,23	L2	0	Б	0,13

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+25.32	0	0	0	648693,6862	5266268,976
ККК	2+30.06	4,75	-4,4233	-1,3453	648689,2629	5266267,63

Трасса: Ынтымак 4

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+53.77

R	20	K	22,16	У	63°28'32''
T1	12,17	L1	0	Д	-0,29
T2	9,69	L2	0	Б	1,29

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+41.40	0	0	0	648731,291	5266073,495
ККК	0+63.56	-3,7	-2,2904	2,9105	648751,0556	5266066,277

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+72.94

R	20	K	11,07	У	31°42'12''
T1	5,66	L1	0	Д	-0,04

Т2	5,37	L2	0	Б	0,15	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+67.26	0	0	0	648753,346	5266063,366
ККК	0+78.33	11,07	8,8451	-6,414	648762,1911	5266056,952

Трасса: Ынтымак 5

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+09.31

R	500	K	30,48	У	3°29'32''	
Т1	15,24	L1	0	Д	0	
Т2	15,23	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+94.06	0	0	0	649007,6604	5265900,609
ККК	2+24.54	30,48	27,9817	-12,0668	649035,6422	5265888,542

Трасса: Аймагамбетова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+22.67

R	50	K	24,15	У	27°40'37''	
Т1	12,29	L1	0	Д	-0,06	
Т2	11,81	L2	0	Б	0,24	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+10.35	0	0	0	648662,5949	5268991,182
ККК	2+34.50	-2,69	-1,9633	-1,8347	648683,4694	5269002,859

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+44.45

R	24,74	K	14,12	У	32°41'52''	
Т1	7,23	L1	0	Д	-0,05	
Т2	6,84	L2	0	Б	0,2	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+37.19	0	0	0	648685,4326	5269004,694
ККК	2+51.31	14,12	12,4421	6,2609	648697,8747	5269010,955

Трасса: Аймагамбетова 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+61.60

R	1000	K	49,54	У	2°50'18''	
Т1	24,78	L1	0	Д	0	
Т2	24,77	L2	0	Б	0,01	

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+36.83	0	0	0	648626,7089	5268377,897
	0+56.83	20	-19,9982	0,2426	648606,7107	5268378,14
ККК	0+86.37	49,54	-49,537	-0,1309	648577,1719	5268377,766

Трасса: Даулетбаева

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+06.18

R	100	K	13,77	У	7°53'20''
T1	6,89	L1	0	Д	0
T2	6,87	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+99.28	0	0	0	648097,2468	5268356,338
ККК	2+13.05	-348,23	-185,792	-84,7652	648110,9989	5268356,735

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+28.47

R	200	K	11,56	У	3°18'40''
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	2+22.69	0	0	0	648120,5884	5268357,675
ККК	2+34.25	-327,04	-164,673	-83,031	648132,1179	5268358,469

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+19.48

R	100	K	15,78	У	9°02'37''
T1	7,91	L1	0	Д	0
T2	7,87	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+11.57	0	0	0	648209,3778	5268361,553
ККК	3+27.35	-233,93	-71,6574	-80,5622	648225,1335	5268360,938

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+05.63

R	100	K	15,46	У	8°51'37''
T1	7,75	L1	0	Д	0
T2	7,71	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+97.88	0	0	0	648295,1762	5268352,638
ККК	4+13.35	-147,93	13,8217	-89,4893	648310,6125	5268352,011

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+43.22

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	21–20_АД.ВМ 002.009	Лист 24

R	12	K	18,46	У	88°07'02''
T1	11,16	L1	0	Д	-0,54
T2	6,75	L2	0	Б	2,38

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+31.60	0	0	0	648328,8553	5268352,681
ККК	4+50.06	-111,22	43,624	-76,7815	648340,4149	5268364,719

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+80.84

R	6	K	8,58	У	81°57'28''
T1	5,05	L1	0	Д	-0,21
T2	3,33	L2	0	Б	0,92

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+75.63	0	0	0	648340,3168	5268390,286
ККК	4+84.21	-77,07	38,3425	-45,2926	648335,1334	5268396,207

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+96.80

R	6	K	9,36	У	89°23'54''
T1	5,7	L1	0	Д	-0,29
T2	3,38	L2	0	Б	1,25

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+90.86	0	0	0	648328,541	5268397,113
ККК	5+00.23	-61,06	26,6143	-37,6887	648323,4052	5268403,811

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+32.30

R	6	K	9,05	У	86°22'47''
T1	5,43	L1	0	Д	-0,25
T2	3,37	L2	0	Б	1,11

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+26.67	0	0	0	648326,7287	5268430,044
ККК	5+35.71	-25,57	25,1138	-4,8092	648321,9047	5268436,691

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+66.42

R	6	K	8,5	У	81°08'46''
T1	4,98	L1	0	Д	-0,2
T2	3,32	L2	0	Б	0,89

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	5+61.28	0	0	0	648296,7909	5268441,5
ККК	5+69.78	8,5	-4,8679	6,101	648291,923	5268447,601

Трасса: Еркешова 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+63.63

R	50	K	9,6	У	10°59'45''
T1	4,81	L1	0	Д	0
T2	4,78	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+58.82	0	0	0	649083,2154	5268778,044
ККК	0+68.41	-193,31	-16,5498	185,0597	649084,2666	5268768,521

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+98.33

R	20	K	15,34	У	43°57'26''
T1	8,02	L1	0	Д	-0,09
T2	7,23	L2	0	Б	0,4

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+90.26	0	0	0	649088,7334	5268747,133
ККК	1+05.61	-156,12	-3,7602	151,228	649097,0561	5268734,689

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+14.82

R	15	K	13,73	У	52°27'18''
T1	7,32	L1	0	Д	-0,12
T2	6,3	L2	0	Б	0,52

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+07.43	0	0	0	649098,562	5268733,664
ККК	1+21.16	-140,56	4,2796	138,6665	649105,096	5268722,128

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+26.94

R	50	K	11,46	У	13°07'55''
T1	5,75	L1	0	Д	-0,01
T2	5,7	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+21.18	0	0	0	649105,0972	5268722,106
ККК	1+32.64	-129,08	3,6292	127,2286	649104,4455	5268710,69

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+97.77

R	100	K	13,84	У	7°55'53''
T1	6,93	L1	0	Д	0
T2	6,91	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+90.83	0	0	0	649094,5076	5268653,353
ККК	2+04.68	-57,05	-7,7227	56,1317	649093,0936	5268639,593

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+17.14

R	50	K	18,96	У	21°43'17''
T1	9,58	L1	0	Д	-0,03
T2	9,35	L2	0	Б	0,12

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+07.55	0	0	0	649092,9983	5268636,722
ККК	2+26.51	-35,22	-4,8837	34,6485	649095,9326	5268618,11

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+37.63

R	50	K	15	У	17°11'21''
T1	7,55	L1	0	Д	-0,01
T2	7,44	L2	0	Б	0,06

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+30.08	0	0	0	649097,143	5268614,751
ККК	2+45.08	-16,65	-0,7641	16,6316	649100,0522	5268600,093

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+70.07

R	50	K	16,54	У	18°57'14''
T1	8,34	L1	0	Д	-0,02
T2	8,18	L2	0	Б	0,08

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+61.72	0	0	0	649100,8163	5268583,461
ККК	2+78.27	16,54	3,4536	-16,0989	649104,2699	5268567,362

Трасса: Еркешова 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+13.45

R	50	K	14,15	У	16°12'58''
T1	7,12	L1	0	Д	-0,01
T2	7,02	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+06.32	0	0	0	649108,2758	5268838,255
ККК	1+20.48	-2,94	-2,7763	-0,9729	649122,1112	5268840,996

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+31.24

R	50	K	15,53	У	17°47'37''
T1	7,82	L1	0	Д	-0,02
T2	7,69	L2	0	Б	0,06

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7

НКК	1+23.42	0	0	0	649124,8875	5268841,969
ККК	1+38.95	15,53	15,2109	2,7961	649140,0983	5268844,765

Трасса: Еркешова 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+33.09

R	20	K	23,98	У	68°42'36''
T1	13,41	L1	0	Д	-0,38
T2	10,2	L2	0	Б	1,68

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+19.42	0	0	0	649287,6002	5268969,504
ККК	0+43.40	-315,03	39,5261	306,2288	649302,232	5268952,315

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+84.05

R	100	K	42,14	У	24°08'34''
T1	21,35	L1	0	Д	-0,08
T2	20,71	L2	0	Б	0,32

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+62.66	0	0	0	649314,8033	5268833,724
ККК	2+04.80	-153,64	47,7107	146,0417	649310,4165	5268792,128

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+73.53

R	20	K	25,86	У	74°04'28''
T1	14,74	L1	0	Д	-0,48
T2	10,64	L2	0	Б	2,16

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+58.43	0	0	0	649262,7058	5268646,086
ККК	3+84.29	25,86	-19,7672	-13,7749	649242,9386	5268632,312

Трасса: Китарова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+40.61

R	100	K	23,37	У	13°23'32''
T1	11,73	L1	0	Д	-0,01
T2	11,63	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+28.87	0	0	0	649228,0197	5269411,776
ККК	3+52.24	23,37	5,2619	22,7196	649233,2816	5269434,496

Трасса: Кудабаева 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+27.03

R	20	K	10,77	У	30°50'50''
T1	5,5	L1	0	Д	-0,03
T2	5,23	L2	0	Б	0,13

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+21.51	0	0	0	648744,28	5268390,297
ККК	2+32.28	-62,97	-7,7742	61,4408	648747,2812	5268380,091

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+44.97

R	30	K	16,01	У	30°34'54''
T1	8,18	L1	0	Д	-0,05
T2	7,79	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+36.77	0	0	0	648749,646	5268376,278
ККК	2+52.78	-42,47	-0,9104	42,4582	648754,1451	5268361,108

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+08.39

R	200	K	26,24	У	7°31'00''
T1	13,14	L1	0	Д	0
T2	13,1	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+95.25	0	0	0	648755,0554	5268318,65
ККК	3+21.49	26,24	-1,1575	-26,1947	648753,8979	5268292,455

Трасса: Кудабаева 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+61.27

R	500	K	33,35	У	3°49'19''
T1	16,68	L1	0	Д	0
T2	16,67	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+44.59	0	0	0	648749,2878	5268202,063
ККК	0+77.94	-28	-3,3973	27,7959	648752,2275	5268168,845

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+23.63

R	200	K	35,29	У	10°06'31''
T1	17,68	L1	0	Д	-0,01
T2	17,59	L2	0	Б	0,05

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+05.95	0	0	0	648755,6248	5268141,05
ККК	1+41.23	35,29	1,177	-35,2212	648756,8018	5268105,828

Трасса: Курмангалиева

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+27.28

R	12	K	19,97	У	95°22'07''
T1	12,53	L1	0	Д	-0,74
T2	6,7	L2	0	Б	3,18

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+14.10	0	0	0	649202,2423	5269896,979
ККК	3+34.07	-77,26	10,9434	76,4767	649213,5404	5269883,294

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+21.77

R	2000	K	20,89	У	0°35'53''
T1	10,44	L1	0	Д	0
T2	10,44	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+11.33	0	0	0	649202,597	5269806,817
ККК	4+32.21	20,89	-2,8504	-20,6896	649199,7466	5269786,127

Трасса: Курмангалиева 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+34.45

R	20	K	21,58	У	61°50'10''
T1	11,8	L1	0	Д	-0,27
T2	9,51	L2	0	Б	1,19

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+22.47	0	0	0	649243,7757	5269722,557
ККК	1+44.06	-315,85	-5,1801	231,6279	649250,6934	5269703,204

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+72.57

R	20	K	23,6	У	67°37'11''
T1	13,14	L1	0	Д	-0,36
T2	10,1	L2	0	Б	1,59

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+59.17	0	0	0	649339,6299	5269630,117

Продолжение таблицы

ККК	2+82.78	-177,13	90,1812	137,231	649346,0546	5269608,807

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+99.18

R	20	K	16,81	У	48°08'55''
T1	8,86	L1	0	Д	-0,12
T2	7,82	L2	0	Б	0,53

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+90.24	0	0	0	649314,577	5269506,057
ККК	4+07.05	-52,86	47,9757	22,1867	649303,8491	5269493,763

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+66.33

R	20	K	12,43	У	35°36'54''
T1	6,4	L1	0	Д	-0,05
T2	5,99	L2	0	Б	0,21

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+59.91	0	0	0	649255,8735	5269471,576
ККК	4+72.34	12,43	-9,0008	-8,2842	649246,8727	5269463,292

Трасса: Сейтова 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+39.45

R	6	K	9,25	У	88°19'46''
T1	5,6	L1	0	Д	-0,27
T2	3,38	L2	0	Б	1,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+33.62	0	0	0	647953,7047	5268705,939
ККК	0+42.87	-217,87	-215,5467	-31,7622	647958,7798	5268712,584

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+66.55

R	6	K	9,23	У	88°06'09''
T1	5,58	L1	0	Д	-0,27
T2	3,38	L2	0	Б	1,19

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+60.75	0	0	0	648174,3265	5268744,346
ККК	2+69.97	9,23	5,0953	6,6071	648179,4217	5268750,953

Трасса: Сейтова 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+96.77

R	15	K	21,02	У	80°17'03''

Продолжение таблицы

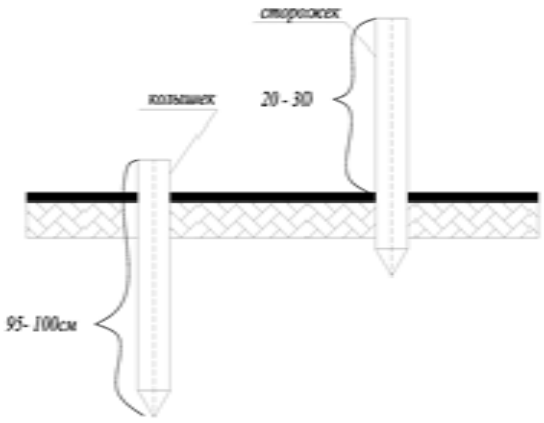
Т1	12,28	L1	0	Д	-0,48
Т2	8,26	L2	0	Б	2,14

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+84.12	0	0	0	647890,9792	5268872,081
ККК	1+05.14	21,02	12,4865	14,7698	647903,4657	5268886,851

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.№2	00+29,33	26,12		ZT-1	648832.49	5270247.46	-20.71	колышек
2.	Ул.Курмангалиева 3	00+12,60	37,17		ZT-2	649230.33	5269886.24	-19.86	колышек
3.	Ул.Момышулы	00+33,07	11,66		ZT-3	648909.81	5269480.64	-20,81	колышек
4.	Ул.Китарова	00+00,00	12,74		ZT-4	649180.50	5269084.19	-15,67	колышек
5.	Ул.Ерешова 3	03+80,27	13,96		ZT-5	649246.40	5268618.44	-21,79	колышек
6.	Ул.Кудабаева 1	03+42,06		06,50	ZT-6	648745.16	5268272.57	-17,44	колышек
7.	Ул.Шаримова	06+57,63	16,68		ZT-7	648531.11	5267649.15	-23,18	колышек
8.	Ул.Исанова 2	00+00,00	130,67		ZT-8	648378.83	5266453.13	-12,76	колышек
9.	Ул.Темиржолшылар	00+00,00		09,89	ZT-9	647787.70	5266103.17	-17,69	колышек
10	Ул.Текеева 1	00+00,00		10,17	ZT-10	649945.53	5267354.50	-18,49	колышек
11	Ул.Толешкалиева	02+92,31	22,10		ZT-11	649685.87	5266861.62	-12,93	колышек
12	Ул.Ынтымак 2	03+86,54	10,75		ZT-12	648912.37	5266307.19	-22,47	колышек
13	Ул.Бирлик 5	01+46,50	07,78		ZT-13	648796.92	5265916.88	-16,35	колышек

Схема закрепления репера



Время закладки: сентябрь 2020г.

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

21-20_АД.ВМ 002.007

Ведомость реперов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Ведомость демонтажных работ

№	Наименование	Тип покрытия	Толщина слоя, м	Ед.изм	Кол	Примечание
1	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия	а/б	0,05	м2	2787	

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	21-20_АД.ВМ 002.09		
Разработал		Токтамисов				Ведомость демонтажных работ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	1
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		