«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
Руководителя
ГУ «Отдел-жилищно-коммунального хозяйства
пассажирского транспорта и автомобильных
дорог Макатского района»
Инирбай А.
« 09 » 11 2022г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по-рабочему проекту

«Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области»

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

г. Атырау 2020г.

Начало таблицы

Ведомость объёмов работ по объекту:
«Разработка проектно-сметной документации на
реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района,
Атырауской области»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Дороги Макат			
	Глава 1. Подготовка территории строительства			
1	Восстановление и закрепление оси трассы III категории сложности	км	24,055	
2	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия самоходными дорожными фрезами «WIRTGEN» средней толщиной 5см	м2	18 535,00	
		м3	926,75	
3	Транспортировка материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия на расстояние до 3 км на место на складирования	м3	926,75	
		т	1 853,50	
4	Разборка существующего покрытия из брусчатки пешеходной части отбойным молотком толщиной 5см	м2	78,00	
		м3	3,90	
		т	7,80	
5	Разборка существующего а/б покрытия пешеходной части отбойным молотком средней толщиной 5см	м2	224,00	
		м3	11,20	
		т	22,40	
6	Погрузка строительного мусора механизированным способом в автотранспорт и вывоз на 20км на свалку	т	30,20	
	Глава 2. Земляные работы			
1	Устройство корыта глубиной до 20см в грунтах II группы	$м^3$	30 118,67	
		$м^2$	202 066,12	
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	$м^2$	202 066,12	
		$м^3$	40 413,22	
3	Планировка дна и откосов выемки механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	224 293,39	
4	Разработка грунта группы экскаватором емк. ковша 1,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь 10км на ул.Макат	$м^3$	16 654,23	
		т	31 309,95	
5	Разравнивание грунта II группы бульдозером 96 кВт в насыпи	$м^3$	16 654,23	
6	Уплотнение грунта насыпи прицепными пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 25см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	16 654,23	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

02-21-АД.ВМ

Разраб.	Касымова	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость объёмов работ.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
7	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	3 053,28	
	Глава 3. Проезжая часть			
	Устройство дорожной одежды по типу А (для внутрипоселковых проектируемых дорог)			
1	Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК ПЛ 300 в земляном полотне	$м^2$	269 597,64	
2	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси природной толщиной слоя 15см – песчано-гравийная смесь природная	$м^2$ $м^3$	245 088,76 40 439,65	К-1.1
3	Устройство однослойного основания из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 15 см марка М800 – щебень природный фракции 40-70 мм – щебень природный фракции 10-20 мм	$м^2$ $м^3$ $м^3$	213 577,35 40 366,12 5 339,43	 $25м^3$ на 1000м2
4	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 0,7 $л/м^2$ – битум жидкий	$м^2$ т	213 577,35 149,50	
5	Устройство слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 7см	$м^2$ т	175 063,40 40 439,65	
	Устройство дорожной одежды по типу Б (На примыкание проектируемой подъездной дороги с ПК00+00.00 до ПК00+25.00 и переходно-скоростных полосах)			
1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси природной толщиной слоя 20см – песчано-гравийная смесь природная	м2 м3	2 317,46 509,84	К-1.1
2	Устройство однослойного основания из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 30 см марка М800 – щебень природный фракции 40-70 мм – щебень природный фракции 10-20 мм	м2 м3 м3	2 019,50 763,37 50,49	 25м3 на 1000м2
3	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 0,7л/м2 – битум жидкий	м2 т	1 655,33 1,16	
4	Устройство верхнего слоя основания из черного щебня толщиной слоя 12 см	м2	1 655,33	
5	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 0,7 л/м2 – битум жидкий	м2 т	1 655,33 1,16	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
6	Розлив жидкого битума перед устройством выравнивающего слоя из расчета 0,3л/м2	м2	1 655,33	
	– битум жидкий	т	0,50	
7	Устройство нижнего слоя из горячей пористой асфальтобетонной смеси марки II, толщиной слоя 9 см	м2	1 655,33	
		т	491,63	
8	Розлив жидкого битума по нижнему слою покрытия из расчета 0,3 л/м2	м2	1 655,33	
	– битум жидкий	т	0,33	
9	Устройство слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 6см	м2	1 655,33	
		т	327,76	
	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	$м^3$	10 416,03	К-1.1
	– песчано-гравийная смесь природная	$м^3$	10 416,03	
2	Планировка присыпных обочин механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	68 296,15	
	Укрепление обочин			
1	Погрузка материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия экскаватором емкостью ковша 0,65м3 с транспортировкой на расстояние до 3км с места складирования на строительный участок (с учетом 10% потерь)	$м^3$	834	Y=2,0т/м3
		т	1668	
2	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью природная (77:	$м^2$	48 985,98	
	– материала от разборки существующего а/б покрытия (22,11%)	$м^3$	834,08	
	– песчано-гравийная смесь природная (77,89%)	$м^3$	2 937,85	
	Устройство щебеночного покрытия в конце съездов			
1	Устройство однослойного покрытия из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм марки 800 толщиной слоя 15см	$м^2$	1 280,00	
	– щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	241,92	
	– щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	32,00	$25м^3$ на 1000м2
	Глава 4. Пешеходная часть			
1	Планировка местности бульдозером 79 кВт для устройства тротуаров	$м^2$	3 274,04	
2	Установка бортового камня БР 100.20.08 на бетонном основании В15	пм	4 201,83	
		$м^3$	50,42	бетон В15
3	Устройство основания под бортовой камень из щебня вручную фр.20-	$м^3$	168,07	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	40 мм толщиной 10см марка М800			
4	Устройство однослойного основания из щебня фракции 20-40мм толщиной слоя 15см марка М800	м^2	2 976,40	
5	Устройство покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси, тип Б, марка II, толщиной слоя 5см	м^2	2 976,40	
6	Установка плиты жб (3х1,5м) 1П30.18 ГОСТ 21924.0-84	шт	30,00	
	Устройство покрытия площадки из брусчатки			
1	Доуплотнение грунта основания толщиной 0,3 м	м^2	188,80	
2	Устройство слоя из щебня фр.20-40 мм толщиной 12 см марка М800	м^2	188,80	
3	Устройство подушки из ПГС толщиной 10 см	м^2	1 205,08	
4	Устройство основания из отсева фр. 0-5 мм толщиной 5 см	м^2	1 205,08	
5	Устройство покрытия из брусчатки серой по ГОСТ 17608-2017 1Ф7.8 толщиной 7см	м^2	1 205,08	
6	Установка бортового камня БР 100.20.08 на бетонном основании	пм в	160,00 8,80	бетон В15
	Глава 5. Обустройство дороги			
	Установка дорожных знаков			
1	Установка дорожных знаков II типоразмера, в том числе:	шт	806,00	
	- предупреждающие треугольной формы А=900мм (1.11.1;1.11.2;1.12.1;1.12.2;1.16.1;1.18.1;)	шт	87,00	
	- предупреждающие квадратной формы В=500х1160мм (1.31.3;1.31.4;1.31.5)	шт	112,00	
	- приоритета квадратной формы В=700мм (2.1)	шт	229,00	
	- приоритета треугольной формы А=900мм (2.4)	шт	175,00	
	- запрещающий круглой формы D=700 (3.24)	шт	63,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=700 (5.15)	шт	26,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=900 с желтой окантовкой (5.16.1, 5.16.2)	шт	76,00	
	- информационно-указательный квадратной формы В=900 (5.4)	шт	13,00	
	- дополнительной информации размером В=700мм (7.17)	шт	19,00	
	- дополнительной информации квадратной формы 1050х700мм (7.13.1;7.13.2)	шт	6,00	
	- стойки (труба Ø57х3 - 3,5 м)	шт	765,00	0,063 м3
	Маркировка проезжей части			
1	Разметка проезжей части белой краской:			
	-1.1 сплошная	км	2,077	В=0,15м

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	21-20-АД.ВМ	Лист 4

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	–1.6 линия приближения	км	3,275	В=0,15м
	–1.5 прерывистая соотн. 1:3	км	18,085	В=0,15м
	–1.14.1 "Зебра"	км	0,647	В=0,4м
	Глава 6. Искусственные сооружения			
	Круглая одноочковая ж/б труба d1,0м на Подъездной дороге ПК0+30,00			
	Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 20 м	м3	16	
	Разработка насыпи и рытье котлована в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	36	
	Разработка вручную в грунтах 2 группы	м3	5,6	
	Устройство фундаментов из щебня	м3	9,2	
	Устройство фундамента из щебня под оголовки и откосные стенки	м3	2,76	
	Укладка звеньев железобетонных водопропускных труб круглые с плоским опирением ЗКП 19.200 ГОСТ 24547-81	м3/шт	1,6/2	
	Укладка звеньев железобетонных водопропускных труб круглые с плоским опирением ЗКП 19.300 ГОСТ 24547-81	м3/шт	3,6/3	
	Монтаж оголовков круглых СТ-10, труб одноочковых, отверстие 1-2 м	м3/шт	1,96/2	
	Монтаж откосных стенок СТ-4, труб одноочковых, отверстие 1-2 м с устройством бетонного лотка.	м3/шт	1,78/2	
	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой, двухслойной	м2	78,39	
	Устройство гидроизоляции оклеечной битумной мастикой, двухслойной	м2	40,2	
	Засыпка котлованов бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3	21	
	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	4	
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	21	
	Полив водой уплотняемого грунта	м3	21	
	Откосы насыпи. Мощение одиночное при толщине слоя камня 0,15 м из щебня природного фракции 40-70 мм марки 400	м2	11,5	
	Устройство бетонных упоров	м3	1,1	
	Укрепление			
	Площадь укрепления	м2	24,1	
	Щебёночная подготовка фр. 10-20 мм	м3	4,4	
	Монолитный бетон В20, F300, W6	м3	4,4	
	Арматура А – I	кг	76,2	
	Асфальтовые планки	м3	1,4	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Земляные работы вручную, грунт II группы	м3	7	
	Конец укрепления			
	Площадь укрепления	м2	25,4	
	Земляные работы вручную, грунт II группы	м3	15,84	
	Щебеночная подготовка фр.10-20 мм	м3	4,4	
	Монолитный бетон В20, F300, W6	м3	4,4	
	Арматура А- I	кг	44,64	
	Каменная наброска	м3	2,7	
	Асфальтовые планки	м3	1,4	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

21-20-АД.ВМ

Лист 6

Ведомость объемов работ ул.Ул.Теміржолшылар							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.20	0.00	40.81	0.00	40.81	0.00	40.81
0+40.00	1.18	0.00	23.77	0.00	64.57	0.00	64.57
0+60.00	1.19	0.00	23.71	0.00	88.28	0.00	88.28
0+80.00	2.61	0.00	38.00	0.00	126.28	0.00	126.28
1+00.00	2.71	0.00	53.17	0.00	179.45	0.00	179.45
1+20.00	0.05	3.48	27.55	34.78	207.00	34.78	172.22
1+40.00	0.35	0.22	4.00	36.98	211.00	71.76	139.24
1+60.00	0.09	0.13	4.41	3.53	215.41	75.29	140.13
1+80.00	0.44	0.00	5.27	1.33	220.69	76.61	144.08
2+00.00	0.10	0.05	5.40	0.46	226.09	77.07	149.02
2+20.00	2.11	0.00	22.14	0.46	248.22	77.53	170.69
2+40.00	0.17	0.25	22.85	2.52	271.07	80.05	191.02
2+60.00	0.00	0.60	1.77	8.49	272.84	88.54	184.31

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	02-21-АД.ВМ 002.001		
Разраб.		Токтамисов				Ведомость объемов земляных работ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	128
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Ведомость объемов работ ул.Ул.Теміржолшылар							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.30	0.00	3.02	5.97	275.86	94.50	181.36
3+00.00	1.12	0.00	14.13	0.00	289.99	94.50	195.49
3+20.00	3.09	0.00	42.03	0.00	332.02	94.50	237.51
3+40.00	0.67	0.00	37.56	0.00	369.58	94.50	275.08
3+60.00	0.00	0.00	6.70	0.00	376.28	94.50	281.77
3+60.00	0.00	0.00	6.70	0.00	376.28	94.50	281.77
Всего Купл 1.05					395,09	99,22	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 2

Ведомость объемов работ ул.Ул.Шаңырақ							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.80	0.00	44.10	0.00	44.10	0.00	44.10
0+40.00	0.64	0.00	34.35	0.04	78.45	0.04	78.41
0+60.00	0.57	0.51	12.07	5.15	90.52	5.20	85.32
0+80.00	1.68	0.00	22.50	5.11	113.02	10.30	102.71
1+00.00	3.04	0.00	47.20	0.00	160.22	10.30	149.92
1+20.00	0.89	0.00	39.33	0.00	199.55	10.30	189.25
1+40.00	0.92	0.00	18.08	0.00	217.63	10.30	207.32
1+60.00	0.55	0.00	14.66	0.00	232.28	10.30	221.98
1+80.00	1.65	0.00	22.03	0.00	254.31	10.30	244.01
2+00.00	2.95	0.00	46.06	0.00	300.37	10.30	290.06
2+20.00	0.57	0.00	35.26	0.00	335.63	10.30	325.33
2+40.00	0.06	0.77	6.32	7.70	341.95	18.01	323.95
2+60.00	0.00	1.77	0.60	25.41	342.55	43.42	299.13

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.Ул.Шаңырақ							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	3.00	0.00	47.69	342.55	91.11	251.44
3+00.00	1.20	1.84	12.00	48.33	354.55	139.44	215.12
3+20.00	0.00	1.83	12.00	36.63	366.55	176.06	190.49
3+30.76	0.00	0.69	0.00	13.53	366.55	189.59	176.96
Всего Купл 1.05					384,87	199,06	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 4

Ведомость объемов работ ул.Ул.Самұрық							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.62	0.00	76.48	0.00	76.48	0.00	76.48
0+40.00	2.35	0.00	59.71	0.00	136.20	0.00	136.19
0+60.00	2.03	0.00	43.81	0.00	180.00	0.00	180.00
0+80.00	1.86	0.00	38.89	0.00	218.89	0.00	218.89
1+00.00	3.42	0.00	52.73	0.00	271.62	0.00	271.61
1+20.00	0.17	0.02	35.85	0.22	307.46	0.23	307.24
1+40.00	1.24	0.00	14.09	0.22	321.56	0.45	321.11
1+60.00	0.65	0.44	18.92	4.41	340.48	4.85	335.63
1+80.00	0.00	1.79	6.52	22.30	347.00	27.15	319.85
2+00.00	1.18	2.79	11.79	45.77	358.80	72.93	285.87
2+20.00	0.00	1.28	11.79	40.71	370.59	113.64	256.95
2+40.00	0.00	0.00	0.00	12.83	370.59	126.46	244.12
Всего Купл 1.05					389,11	132,78	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 5

Ведомость объемов работ ул.Ул.Достық							
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	3.27	0.10	32.67	1.02	32.67	1.02	31.66
0+40.00	0.00	2.26	32.67	23.65	65.35	24.67	40.68
0+60.00	0.00	0.99	0.00	32.48	65.35	57.15	8.20
0+80.00	0.01	0.23	0.10	12.20	65.45	69.35	-3.89
1+00.00	0.00	0.67	0.10	9.09	65.56	78.43	-12.88
1+20.00	1.06	0.00	10.55	6.74	76.11	85.18	-9.07
1+40.00	1.70	0.00	27.56	0.00	103.67	85.18	18.49
1+60.00	1.40	0.00	31.04	0.00	134.71	85.18	49.53
1+80.00	0.63	0.00	20.31	0.00	155.02	85.18	69.84
2+00.00	0.69	0.19	13.14	1.94	168.16	87.12	81.04
2+20.00	0.89	0.11	15.77	3.04	183.92	90.15	93.77
2+40.00	1.50	0.00	23.92	1.10	207.84	91.25	116.60
2+60.00	1.78	0.01	32.83	0.11	240.68	91.35	149.32

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.Ул.Достық							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.94	0.00	47.16	0.11	287.84	91.46	196.38
3+00.00	4.13	0.00	70.66	0.00	358.50	91.46	267.04
3+20.00	3.32	0.00	74.54	0.00	433.04	91.46	341.58
3+40.00	1.93	0.00	52.56	0.00	485.60	91.46	394.14
3+60.00	2.00	0.00	39.34	0.00	524.94	91.46	433.48
3+80.00	2.12	0.00	41.20	0.00	566.14	91.46	474.68
4+00.00	2.13	0.00	42.48	0.00	608.62	91.46	517.16
4+20.00	2.12	0.00	42.46	0.00	651.08	91.46	559.62
4+40.00	1.68	0.00	37.92	0.00	689.00	91.46	597.54
4+60.00	1.64	0.00	33.17	0.00	722.17	91.46	630.71
4+80.00	2.42	0.00	40.59	0.00	762.76	91.46	671.30
4+90.14	0.40	0.07	14.29	0.37	777.05	91.83	685.22
Всего Купл 1.05					815,90	96,42	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 7

Ведомость объемов работ ул.Ул.Наурыз							
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	0.21	1.27	2.14	12.69	2.14	12.69	-10.55
0+40.00	0.19	0.67	4.06	19.41	6.20	32.10	-25.90
0+60.00	1.05	0.00	12.38	6.72	18.57	38.81	-20.24
0+80.00	1.36	0.00	24.10	0.00	42.67	38.81	3.86
1+00.00	1.08	0.00	24.49	0.00	67.17	38.81	28.35
1+20.00	0.86	0.00	19.46	0.00	86.63	38.81	47.81
1+40.00	2.31	0.00	31.71	0.00	118.34	38.81	79.52
1+60.00	1.51	0.00	38.21	0.00	156.54	38.81	117.73
1+80.00	1.36	0.00	28.74	0.00	185.29	38.81	146.48
2+00.00	1.92	0.00	32.82	0.00	218.11	38.81	179.30
2+20.00	2.48	0.00	43.94	0.00	262.05	38.81	223.24
2+40.00	2.07	0.00	45.50	0.00	307.55	38.81	268.74
2+60.00	2.46	0.00	45.33	0.00	352.88	38.81	314.07

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 8

Ведомость объемов работ ул.Ул.Наурыз							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.67	0.00	41.28	0.00	394.16	38.81	355.34
3+00.00	1.98	0.00	36.52	0.00	430.68	38.81	391.87
3+20.00	2.32	0.00	43.06	0.00	473.74	38.81	434.92
3+40.00	1.35	0.00	36.69	0.00	510.43	38.81	471.62
3+60.00	1.06	0.00	24.05	0.00	534.48	38.81	495.67
3+80.00	3.00	0.00	40.62	0.00	575.10	38.81	536.28
4+00.00	0.98	0.00	39.80	0.00	614.90	38.81	576.09
4+20.00	0.97	0.00	19.44	0.00	634.34	38.81	595.53
4+40.00	0.11	0.25	10.78	2.48	645.13	41.29	603.84
4+60.00	0.92	0.06	10.28	3.10	655.40	44.39	611.01
4+85.00	0.00	0.00	11.45	0.78	666.85	45.17	621.68
Всего Купл 1.05					700,19	47,43	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.Ул.Шұғыла							
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+15.00	2.84	0.01	21.28	0.09	21.28	0.09	21.19
0+20.00	2.32	0.00	12.90	0.03	34.19	0.12	34.06
0+40.00	1.01	0.00	33.31	0.00	67.50	0.12	67.37
0+60.00	0.27	0.00	12.79	0.04	80.29	0.17	80.13
0+80.00	0.23	0.02	5.04	0.19	85.33	0.36	84.98
1+00.00	0.68	0.00	9.16	0.15	94.50	0.51	93.99
1+20.00	0.33	0.19	10.19	1.95	104.69	2.46	102.23
1+40.00	0.08	0.25	4.15	4.47	108.84	6.92	101.92
1+60.00	0.62	0.00	6.96	2.52	115.80	9.44	106.36
1+80.00	0.66	0.00	12.75	0.00	128.55	9.44	119.11
2+00.00	0.82	0.00	14.82	0.00	143.37	9.44	133.93
2+20.00	0.87	0.00	16.97	0.00	160.34	9.44	150.90
2+40.00	1.24	0.05	21.15	0.52	181.49	9.96	171.53

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.Ул.Шұғыла							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	1.92	0.00	31.60	0.52	213.08	10.48	202.61
2+80.00	1.68	0.00	35.98	0.00	249.07	10.48	238.59
3+00.00	1.50	0.00	31.81	0.00	280.88	10.48	270.40
3+20.00	1.03	0.00	25.28	0.00	306.16	10.48	295.68
3+40.00	2.21	0.00	32.36	0.00	338.52	10.48	328.04
3+60.00	0.67	0.06	28.84	0.62	367.36	11.10	356.26
3+80.00	2.13	0.00	28.04	0.62	395.41	11.73	383.68
4+00.00	0.56	0.28	26.94	2.76	422.34	14.49	407.86
4+20.00	0.38	0.08	9.40	3.60	431.74	18.08	413.66
4+40.00	0.27	0.63	6.50	7.15	438.25	25.23	413.01
4+60.00	0.46	0.35	7.32	9.78	445.57	35.01	410.56
4+85.00	0.00	0.00	5.72	4.33	451.29	39.34	411.95
Всего Купл 1.05					473,85	41,30	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.Проезд 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.52	0.00	42.04	0.00	42.04	0.00	42.04
0+40.00	0.77	0.00	12.90	0.00	54.93	0.00	54.93
0+60.00	1.30	0.00	20.72	0.00	75.65	0.00	75.65
0+80.00	1.49	0.00	27.87	0.00	103.52	0.00	103.52
1+00.00	0.79	0.04	22.77	0.39	126.29	0.39	125.90
1+20.00	1.32	0.00	21.15	0.39	147.44	0.78	146.66
1+40.00	1.56	0.00	28.79	0.00	176.22	0.78	175.45
1+60.00	1.65	0.00	32.08	0.00	208.30	0.78	207.52
1+80.00	0.58	0.00	22.35	0.00	230.65	0.78	229.87
2+00.00	0.02	0.73	6.07	7.33	236.72	8.11	228.61
2+20.00	0.00	0.75	0.25	14.84	236.97	22.95	214.02
2+40.00	0.70	0.00	7.03	7.51	244.00	30.45	213.55
2+60.00	1.41	0.00	21.10	0.00	265.11	30.45	234.65

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.Проезд 1

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+77.50	1.99	0.00	29.72	0.00	294.83	30.45	264.38
Всего Купл 1.05					309,57	31,98	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 13

Ведомость объемов работ ул.Проезд 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.89	0.02	55.82	0.19	55.82	0.19	55.63
0+40.00	1.49	0.00	33.83	0.19	89.65	0.38	89.27
0+60.00	1.25	0.00	27.49	0.01	117.14	0.39	116.75
0+80.00	0.02	0.34	12.72	3.45	129.86	3.84	126.02
1+00.00	0.89	0.00	9.13	3.43	138.99	7.27	131.71
1+20.00	1.16	0.00	20.60	0.00	159.58	7.27	152.31
1+40.00	1.84	0.00	30.05	0.00	189.63	7.27	182.36
1+40.23	1.85	0.00	0.42	0.00	190.05	7.27	182.78
Всего Купл 1.05					199,55	7,63	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 14

Ведомость объемов работ ул.Проезд ул.Бейбітшілік-ул.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.38	0.02	50.52	0.23	50.52	0.23	50.29
0+40.00	0.74	0.00	21.17	0.23	71.69	0.45	71.23
0+60.00	1.66	0.00	23.91	0.00	95.59	0.45	95.14
0+80.00	0.00	1.66	16.57	16.61	112.17	17.06	95.11
1+00.00	1.27	0.00	12.69	16.61	124.86	33.67	91.19
1+20.00	1.36	0.00	26.24	0.00	151.10	33.67	117.43
1+40.00	1.54	0.00	28.96	0.00	180.06	33.67	146.39
1+60.00	1.45	0.00	29.93	0.00	209.99	33.67	176.32
1+80.00	0.39	0.05	18.44	0.49	228.43	34.15	194.27
2+00.00	1.18	0.00	15.66	0.53	244.09	34.68	209.41
2+20.00	0.56	0.00	17.35	0.04	261.44	34.72	226.72
2+40.00	1.74	0.00	23.03	0.00	284.47	34.72	249.75
2+60.00	1.34	0.00	30.88	0.00	315.35	34.72	280.64

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.Проезд ул.Бейбітшілік-ул.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.55	0.11	18.99	1.10	334.34	35.82	298.53
3+00.00	0.00	5.23	5.54	53.39	339.89	89.21	250.68
3+20.00	0.63	0.00	6.32	52.30	346.21	141.50	204.70
3+40.00	1.89	0.00	25.19	0.00	371.39	141.50	229.89
3+60.00	2.00	0.00	38.91	0.00	410.30	141.50	268.80
3+80.00	0.42	0.00	24.25	0.00	434.55	141.50	293.05
4+00.00	0.44	0.04	8.61	0.44	443.16	141.94	301.22
4+20.00	0.84	0.00	12.72	0.44	455.88	142.38	313.51
4+40.00	1.00	0.00	18.39	0.00	474.27	142.38	331.90
4+60.00	0.43	0.00	14.33	0.00	488.60	142.38	346.23
4+80.00	0.00	0.76	4.29	7.64	492.90	150.02	342.88
5+00.00	0.54	0.00	5.45	7.64	498.34	157.66	340.69
5+20.00	2.96	82.26	35.06	822.63	533.40	980.28	-446.88
5+40.00	0.08	6.07	30.46	883.29	563.86	1863.57	-1299.71

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.Проезд ул.Бейбітшілік-ул.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+41.18	0.12	0.55	0.12	3.90	563.98	1867.47	-1303.49
Всего Купл 1.05					592,18	1960,84	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 17

Ведомость объемов работ ул.Проезд ул.Майкұдық-ул.Өркен							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.14	0.03	37.63	0.33	37.63	0.33	37.31
0+40.00	0.00	1.10	1.44	11.28	39.07	11.60	27.47
0+60.00	0.00	1.18	0.00	22.73	39.07	34.33	4.74
0+80.00	1.45	0.00	14.57	11.78	53.64	46.11	7.53
1+00.00	0.78	0.00	22.31	0.00	75.95	46.12	29.84
1+20.00	2.02	0.00	27.98	0.00	103.94	46.12	57.82
1+40.00	3.52	0.00	55.39	0.00	159.33	46.12	113.21
1+60.00	2.41	0.00	59.28	0.00	218.61	46.12	172.49
1+80.00	2.55	0.00	49.47	0.00	268.08	46.12	221.96
2+00.00	0.46	0.15	30.05	1.51	298.12	47.63	250.49
2+20.00	0.38	0.05	8.42	2.01	306.55	49.64	256.91
2+40.00	2.14	0.00	25.21	0.50	331.76	50.14	281.62
2+60.00	0.87	0.00	30.07	0.00	361.83	50.14	311.69

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.Проезд ул.Майкұдық-ул.Өркен							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+63.70	0.95	0.00	3.37	0.00	365.20	50.14	315.06
Всего Купл 1.05					380,31	52,64	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 19

Ведомость объемов работ ул.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.45	0.00	45.67	0.00	45.67	0.00	45.67
0+40.00	0.86	0.00	13.05	0.00	58.72	0.00	58.72
0+60.00	1.73	0.01	25.90	0.14	84.62	0.14	84.48
0+80.00	1.43	0.14	31.66	1.51	116.29	1.65	114.64
1+00.00	1.47	0.06	29.09	1.97	145.38	3.62	141.75
1+20.00	1.79	0.23	32.65	2.93	178.02	6.56	171.47
1+40.00	1.56	0.21	33.55	4.40	211.57	10.96	200.62
1+60.00	1.23	0.19	27.90	3.98	239.48	14.94	224.54
1+80.00	1.47	0.26	26.97	4.51	266.45	19.45	247.00
2+00.00	0.21	0.45	16.81	7.14	283.25	26.59	256.67
2+20.00	0.68	0.18	8.88	6.34	292.13	32.93	259.20
2+40.00	1.04	0.11	17.14	2.87	309.27	35.80	273.47
2+60.00	1.23	0.03	22.63	1.39	331.91	37.19	294.72

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.98	0.03	22.05	0.62	353.96	37.81	316.16
3+00.00	1.09	0.01	20.71	0.35	374.68	38.15	336.52
3+20.00	0.95	0.00	20.43	0.09	395.11	38.25	356.86
3+40.00	0.74	0.01	16.86	0.08	411.97	38.33	373.64
3+60.00	0.68	0.02	14.17	0.29	426.14	38.62	387.52
3+80.00	0.75	0.04	14.31	0.62	440.46	39.24	401.22
4+00.00	1.03	0.01	17.85	0.46	458.31	39.70	418.61
4+20.00	0.64	0.03	16.72	0.35	475.03	40.05	434.98
4+40.00	0.98	0.19	16.23	2.15	491.26	42.20	449.06
4+60.00	0.78	0.29	17.68	4.81	508.95	47.01	461.94
4+80.00	0.60	0.40	13.86	6.99	522.81	54.00	468.81
5+00.00	1.25	0.22	18.53	6.29	541.34	60.29	481.05
5+20.00	1.42	0.13	26.66	3.56	568.00	63.85	504.14
5+40.00	1.65	0.09	30.63	2.19	598.62	66.04	532.58

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.36	0.07	30.07	1.59	628.69	67.63	561.06
5+80.00	1.29	0.11	26.54	1.78	655.23	69.42	585.82
6+00.00	0.94	0.30	22.34	4.02	677.57	73.44	604.14
6+20.00	1.01	0.21	19.50	5.10	697.08	78.54	618.54
6+40.00	0.67	0.29	16.79	5.02	713.87	83.56	630.31
6+60.00	0.40	0.30	10.64	5.86	724.50	89.43	635.08
6+80.00	0.66	0.33	10.56	6.24	735.06	95.67	639.40
7+00.00	1.11	0.31	17.66	6.33	752.72	101.99	650.73
7+20.00	1.50	0.26	26.04	5.71	778.76	107.70	671.06
7+40.00	1.43	0.41	29.29	6.72	808.05	114.42	693.63
7+60.00	1.00	0.38	24.27	7.84	832.32	122.25	710.07
7+80.00	0.95	0.24	19.43	6.20	851.75	128.46	723.29
8+00.00	1.07	0.23	20.13	4.79	871.88	133.25	738.63
8+20.00	0.92	0.28	19.87	5.19	891.76	138.44	753.32

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	0.89	0.20	18.15	4.89	909.91	143.33	766.58
8+60.00	1.20	0.29	20.95	4.95	930.86	148.28	782.58
8+80.00	1.09	0.30	22.90	5.96	953.76	154.25	799.52
9+00.00	0.64	0.35	17.32	6.57	971.09	160.82	810.27
9+20.00	0.54	0.27	11.82	6.25	982.91	167.06	815.84
9+40.00	0.73	0.15	12.70	4.26	995.60	171.32	824.28
9+60.00	0.67	0.18	13.99	3.38	1009.59	174.70	834.90
9+80.00	0.13	0.34	8.01	5.22	1017.60	179.91	837.69
10+00.00	0.09	0.60	2.21	9.35	1019.82	189.26	830.55
10+20.00	0.70	0.31	7.88	9.05	1027.70	198.31	829.39
10+40.00	1.06	0.22	17.58	5.32	1045.28	203.63	841.65
10+60.00	1.63	0.09	26.89	3.12	1072.17	206.75	865.42
10+80.00	1.37	0.05	29.96	1.41	1102.13	208.16	893.97
11+00.00	1.38	0.03	27.49	0.86	1129.62	209.02	920.60

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
11+20.00	1.29	0.11	26.73	1.40	1156.35	210.42	945.93
11+40.00	1.56	0.13	28.51	2.35	1184.86	212.77	972.09
11+60.00	1.43	0.07	29.90	1.95	1214.76	214.72	1000.04
11+80.00	1.53	0.09	29.55	1.55	1244.31	216.27	1028.04
12+00.00	1.25	0.12	27.73	2.11	1272.04	218.38	1053.66
12+20.00	1.21	0.08	24.52	2.07	1296.56	220.45	1076.11
12+40.00	1.57	0.01	27.76	0.97	1324.32	221.42	1102.90
12+60.00	1.69	0.01	32.58	0.21	1356.90	221.63	1135.28
12+80.00	1.24	0.12	29.25	1.31	1386.15	222.94	1163.21
13+00.00	1.29	0.21	25.28	3.32	1411.43	226.26	1185.17
13+20.00	1.38	0.16	26.70	3.69	1438.13	229.95	1208.18
13+40.00	1.53	0.24	29.03	4.00	1467.16	233.95	1233.21
13+60.00	1.19	0.53	27.12	7.66	1494.28	241.61	1252.67
13+80.00	0.42	0.64	16.11	11.69	1510.39	253.30	1257.09

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
14+00.00	0.06	0.66	4.84	12.97	1515.23	266.27	1248.96
14+20.00	0.18	0.49	2.38	11.44	1517.61	277.71	1239.90
14+40.00	0.71	0.51	8.88	9.98	1526.49	287.69	1238.80
14+60.00	1.42	0.41	21.29	9.21	1547.78	296.89	1250.89
14+80.00	1.38	0.19	28.01	6.00	1575.80	302.89	1272.91
15+00.00	1.79	0.03	31.68	2.25	1607.48	305.14	1302.34
15+20.00	1.40	0.00	31.91	0.35	1639.39	305.49	1333.90
15+40.00	1.12	0.00	25.27	0.00	1664.66	305.49	1359.18
15+60.00	1.42	0.00	25.43	0.00	1690.10	305.49	1384.61
15+80.00	1.66	0.00	30.78	0.00	1720.88	305.49	1415.39
16+00.00	0.89	0.02	25.51	0.16	1746.39	305.64	1440.74
16+20.00	1.58	0.13	24.71	1.45	1771.10	307.09	1464.01
16+40.00	1.48	0.32	30.63	4.48	1801.73	311.57	1490.16
16+60.00	1.34	0.09	28.19	4.10	1829.92	315.67	1514.24

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
16+80.00	1.35	0.00	26.81	0.91	1856.73	316.59	1540.14
17+00.00	0.58	0.00	19.31	0.00	1876.04	316.59	1559.45
17+20.00	0.23	0.28	8.15	2.73	1884.18	319.32	1564.86
17+40.00	0.00	0.50	2.29	7.68	1886.47	327.00	1559.47
17+60.00	0.00	0.73	0.01	12.22	1886.48	339.22	1547.26
17+80.00	0.02	0.32	0.25	10.48	1886.73	349.70	1537.03
18+00.00	0.46	0.10	4.83	4.18	1891.55	353.89	1537.67
18+20.00	1.10	0.00	15.63	0.98	1907.18	354.87	1552.31
18+40.00	0.88	0.00	19.83	0.00	1927.01	354.87	1572.14
18+60.00	1.60	0.00	24.77	0.00	1951.78	354.87	1596.91
18+80.00	1.37	0.00	29.66	0.00	1981.44	354.87	1626.57
19+00.00	0.92	0.00	22.89	0.00	2004.32	354.87	1649.45
19+20.00	0.76	0.01	16.78	0.06	2021.11	354.93	1666.17
19+40.00	0.35	0.00	11.10	0.06	2032.21	354.99	1677.21

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
19+60.00	0.44	0.19	7.90	1.94	2040.11	356.93	1683.18
19+80.00	0.84	0.01	12.81	2.02	2052.92	358.95	1693.97
20+00.00	0.45	0.35	12.97	3.60	2065.89	362.55	1703.34
20+20.00	0.44	0.02	8.98	3.74	2074.86	366.29	1708.57
20+40.00	0.84	0.00	12.79	0.23	2087.65	366.53	1721.13
20+60.00	1.23	0.00	20.70	0.00	2108.36	366.53	1741.83
20+80.00	1.02	0.00	22.55	0.00	2130.91	366.53	1764.38
21+00.00	1.11	0.00	21.31	0.00	2152.22	366.53	1785.70
21+20.00	1.89	0.00	29.96	0.00	2182.18	366.53	1815.65
21+40.00	1.86	0.00	37.34	0.00	2219.52	366.53	1852.99
21+60.00	1.36	0.00	32.11	0.00	2251.63	366.53	1885.10
21+80.00	1.96	0.00	33.17	0.00	2284.80	366.53	1918.27
22+00.00	1.60	0.00	35.62	0.00	2320.42	366.53	1953.89
22+20.00	1.18	0.00	27.85	0.00	2348.27	366.53	1981.74

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
22+40.00	0.59	0.00	17.76	0.00	2366.03	366.53	1999.51
22+60.00	0.23	0.10	8.25	1.04	2374.29	367.56	2006.73
22+80.00	0.00	0.49	2.32	5.97	2376.61	373.53	2003.07
23+00.00	1.03	0.00	10.23	4.94	2386.84	378.47	2008.37
23+20.00	1.97	0.00	29.87	0.00	2416.71	378.47	2038.24
23+40.00	1.29	0.00	32.52	0.00	2449.23	378.47	2070.76
23+60.00	1.47	0.00	27.62	0.00	2476.85	378.47	2098.38
23+80.00	2.01	0.00	34.85	0.00	2511.70	378.47	2133.23
24+00.00	1.74	0.00	37.49	0.00	2549.19	378.47	2170.72
24+20.00	1.63	0.00	33.68	0.00	2582.88	378.47	2204.40
24+40.00	0.34	0.04	19.72	0.41	2602.60	378.88	2223.72
24+60.00	0.05	0.55	3.89	5.86	2606.49	384.74	2221.75
24+80.00	0.33	0.10	3.74	6.45	2610.22	391.19	2219.03
25+00.00	1.07	0.00	14.00	0.99	2624.22	392.18	2232.04

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
25+20.00	0.94	0.00	20.19	0.00	2644.41	392.18	2252.23
25+40.00	0.27	0.36	12.15	3.61	2656.57	395.80	2260.77
25+60.00	0.19	0.02	4.67	3.76	2661.23	399.56	2261.68
25+80.00	0.01	0.89	2.07	9.10	2663.30	408.65	2254.65
26+00.00	0.01	0.64	0.26	15.35	2663.56	424.00	2239.56
26+20.00	0.46	0.00	4.67	6.42	2668.23	430.42	2237.81
26+40.00	1.31	0.00	17.67	0.00	2685.90	430.42	2255.48
26+60.00	2.01	0.01	33.22	0.07	2719.12	430.48	2288.64
26+80.00	1.07	0.00	30.74	0.07	2749.86	430.55	2319.31
27+00.00	0.43	0.02	14.93	0.25	2764.79	430.80	2333.99
27+20.00	0.13	0.16	5.57	1.82	2770.36	432.63	2337.73
27+40.00	0.07	0.06	2.02	2.17	2772.38	434.80	2337.58
27+60.00	0.56	0.00	6.35	0.59	2778.73	435.38	2343.35
27+80.00	0.77	0.00	13.28	0.00	2792.01	435.38	2356.63

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.Жұмағалиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
28+00.00	0.25	0.04	10.11	0.38	2802.12	435.76	2366.36
28+20.00	0.88	0.00	11.23	0.38	2813.35	436.14	2377.21
28+40.00	1.00	0.00	18.75	0.00	2832.10	436.14	2395.96
28+60.00	1.54	0.00	25.32	0.00	2857.43	436.14	2421.29
28+80.00	2.32	8.41	38.59	84.08	2896.02	520.22	2375.79
29+00.00	2.37	0.00	46.95	84.08	2942.97	604.30	2338.66
29+20.00	2.86	0.00	51.83	0.00	2994.79	604.30	2390.49
29+28.01	3.73	0.00	26.40	0.00	3021.19	604.30	2416.89
Всего Купл 1.05					3210,36	373,46	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 30

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.21	0.00	97.51	0.00	97.51	0.00	97.51
0+40.00	2.02	0.00	42.33	0.00	139.84	0.00	139.84
0+60.00	1.10	0.00	31.26	0.00	171.10	0.00	171.10
0+80.00	0.47	0.00	15.76	0.00	186.86	0.00	186.86
1+00.00	0.20	0.01	6.78	0.11	193.64	0.11	193.53
1+20.00	0.26	0.00	4.66	0.11	198.30	0.23	198.08
1+40.00	0.85	0.00	11.06	0.00	209.36	0.23	209.13
1+60.00	0.49	0.00	13.39	0.00	222.75	0.23	222.52
1+80.00	0.68	0.00	11.77	0.00	234.51	0.23	234.29
2+00.00	1.35	0.00	20.31	0.00	254.82	0.23	254.60
2+20.00	1.56	0.00	29.07	0.00	283.89	0.23	283.66
2+40.00	0.97	0.00	25.32	0.00	309.21	0.23	308.99
2+60.00	2.17	0.00	31.44	0.00	340.65	0.23	340.42

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.Ул.Жұмағалиев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	2.82	0.00	49.88	0.00	390.52	0.23	390.30
3+00.00	1.45	0.00	42.63	0.00	433.16	0.23	432.93
3+20.00	0.75	0.00	21.98	0.00	455.14	0.23	454.92
3+40.00	0.47	0.00	12.18	0.00	467.32	0.23	467.10
3+60.00	0.10	0.24	5.66	2.44	472.98	2.66	470.31
3+80.00	0.00	0.67	0.98	9.11	473.96	11.77	462.19
4+00.00	0.00	0.99	0.00	16.59	473.96	28.36	445.60
4+20.00	2.15	0.21	21.46	12.00	495.42	40.36	455.06
4+40.00	1.37	0.00	35.18	2.08	530.60	42.44	488.16
4+60.00	0.67	0.00	20.41	0.00	551.01	42.44	508.57
4+80.00	1.50	0.00	21.65	0.00	572.66	42.44	530.22
5+00.00	0.72	0.00	22.18	0.00	594.83	42.44	552.39
5+20.00	0.80	0.00	15.22	0.00	610.06	42.44	567.62
5+40.00	0.40	0.00	12.06	0.00	622.12	42.44	579.68

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.05	0.55	4.50	5.53	626.62	47.97	578.65
5+80.00	0.00	0.58	0.49	11.30	627.10	59.26	567.84
6+00.00	0.10	0.22	1.04	7.97	628.14	67.23	560.91
6+20.00	1.02	0.00	11.25	2.20	639.39	69.43	569.96
6+40.00	1.46	0.00	24.85	0.00	664.24	69.43	594.81
6+60.00	1.61	0.00	30.68	0.00	694.93	69.43	625.49
6+80.00	0.09	0.09	16.94	0.95	711.87	70.38	641.49
7+00.00	0.86	0.00	9.49	0.95	721.36	71.32	650.04
7+20.00	0.10	0.33	9.67	3.25	731.03	74.57	656.46
7+40.00	0.00	2.19	1.04	25.20	732.08	99.77	632.31
7+60.00	0.12	1.18	1.21	33.76	733.29	133.53	599.76
7+80.00	0.00	1.68	1.07	29.64	734.36	163.17	571.19
8+00.00	0.00	2.31	0.00	40.63	734.36	203.80	530.56
8+20.00	0.00	1.94	0.00	42.55	734.36	246.35	488.01

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	0.00	1.51	0.00	34.50	734.36	280.85	453.51
8+60.00	0.00	0.39	0.00	18.97	734.36	299.82	434.55
8+80.00	0.17	0.02	1.70	4.08	736.06	303.90	432.16
9+00.00	1.67	0.00	18.38	0.18	754.44	304.08	450.37
9+20.00	0.00	0.62	16.71	6.22	771.15	310.30	460.85
9+40.00	0.00	2.69	0.02	33.14	771.17	343.44	427.73
9+60.00	0.00	0.52	0.01	32.15	771.19	375.59	395.59
9+80.00	0.05	1.06	0.53	15.87	771.71	391.46	380.25
10+00.00	2.02	0.00	20.70	10.63	792.41	402.09	390.31
10+20.00	7.69	0.00	97.03	0.00	889.44	402.09	487.35
10+40.00	2.98	0.00	106.61	0.00	996.05	402.09	593.96
10+60.00	0.00	0.21	29.77	2.10	1025.82	404.19	621.63
10+80.00	2.92	3.53	29.16	37.41	1054.98	441.60	613.38
Всего Купл 1.05					1107,73	463,68	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 34

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	8.12	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.46	0.00	95.74	6.06	95.74	6.06	89.69
0+40.00	1.13	0.00	25.87	0.00	121.62	6.06	115.56
0+60.00	0.01	0.60	11.42	6.00	133.03	12.05	120.98
0+80.00	0.01	1.15	0.18	17.50	133.22	29.55	103.67
Всего Купл 1.05					139,88	31,03	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 35

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.53	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.07	0.07	25.95	3.21	25.95	3.21	22.75
0+40.00	0.19	0.13	2.58	1.99	28.54	5.20	23.34
0+60.00	0.11	0.08	2.95	2.10	31.49	7.29	24.20
0+80.00	0.91	0.00	10.16	0.84	41.65	8.13	33.52
1+00.00	2.84	0.00	37.89	0.00	79.54	8.13	71.41
1+20.00	0.43	0.00	32.89	0.00	112.43	8.13	104.30
1+40.00	0.11	0.35	5.47	3.50	117.90	11.63	106.27
1+60.00	1.42	0.01	15.32	3.56	133.22	15.19	118.03
1+80.00	0.90	0.00	23.70	0.06	156.92	15.25	141.67
2+00.00	0.00	1.41	9.01	14.35	165.94	29.60	136.33
2+20.00	0.09	1.51	0.86	32.07	166.80	61.68	105.12
2+40.00	2.19	0.00	22.83	15.06	189.63	76.74	112.90
2+60.00	3.02	0.00	52.10	0.00	241.73	76.74	165.00

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.Ул.Жұмағалиев 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.76	0.00	47.83	0.00	289.56	76.74	212.83
3+00.00	0.05	0.28	18.08	2.83	307.65	79.57	228.08
3+20.00	0.28	0.83	3.29	11.13	310.93	90.70	220.23
3+40.00	0.88	0.08	11.68	9.13	322.61	99.83	222.78
3+60.00	1.32	0.00	22.07	0.83	344.68	100.66	244.02
3+80.00	1.08	0.00	24.03	0.00	368.70	100.66	268.04
4+00.00	0.28	0.17	13.61	1.65	382.31	102.32	280.00
4+20.00	0.31	0.06	5.95	2.24	388.26	104.56	283.70
4+40.00	0.36	0.00	6.77	0.59	395.03	105.15	289.88
Всего Купл 1.05					414,78	110,40	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 37

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.47	0.00	35.50	0.04	35.50	0.04	35.46
0+40.00	1.80	0.00	22.66	0.00	58.16	0.04	58.12
0+60.00	1.87	0.00	36.74	0.00	94.90	0.04	94.86
0+80.00	0.95	0.00	28.29	0.00	123.19	0.04	123.15
1+00.00	0.12	0.22	10.78	2.22	133.96	2.26	131.70
1+20.00	0.00	0.54	1.27	7.62	135.24	9.88	125.36
Всего Купл 1.05					142,00	10,37	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 38

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.83	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.23	0.61	50.62	16.45	50.62	16.45	34.17
0+40.00	1.30	0.00	15.25	6.07	65.87	22.53	43.35
0+60.00	3.55	0.00	48.45	0.00	114.33	22.53	91.80
Всего Купл 1.05					120,04	23,65	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 39

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.21	0.00	12.09	0.00	12.09	0.00	12.09
0+40.00	1.06	0.03	22.73	0.28	34.82	0.28	34.55
0+60.00	0.78	0.97	18.43	9.96	53.25	10.24	43.01
0+80.00	0.78	0.33	13.96	13.89	67.21	24.13	43.08
1+00.00	1.39	0.00	22.64	3.11	89.85	27.24	62.60
1+20.00	0.37	1.20	17.60	11.97	107.45	39.22	68.23
1+40.00	0.05	1.24	4.20	24.37	111.65	63.59	48.06
1+60.00	1.60	0.00	16.45	12.40	128.10	75.99	52.12
1+80.00	2.32	0.00	39.17	0.00	167.28	75.99	91.29
2+00.00	3.64	0.00	59.55	0.00	226.82	75.99	150.83
2+10.28	12.51	0.00	82.96	0.00	309.78	75.99	233.79
Всего Купл 1.05					325,27	79,79	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 40

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.52	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.07	2.32	5.90	29.70	5.90	29.70	-23.80
0+40.00	1.39	0.01	14.65	23.32	20.54	53.01	-32.47
0+60.00	2.72	0.00	41.12	0.07	61.66	53.09	8.57
0+80.00	2.31	0.31	50.32	3.12	111.98	56.20	55.77
1+00.00	0.21	0.76	25.21	10.72	137.18	66.92	70.26
1+20.00	0.06	1.67	2.63	24.35	139.81	91.27	48.54
1+40.00	0.00	4.52	0.56	61.96	140.37	153.23	-12.86
1+60.00	0.00	2.67	0.00	71.82	140.37	225.05	-84.68
1+80.00	0.53	0.29	5.38	29.41	145.75	254.46	-108.71
2+00.00	3.18	0.00	37.19	2.84	182.94	257.30	-74.36
2+20.00	2.43	0.13	55.87	1.35	238.81	258.65	-19.84
2+40.00	0.00	3.11	24.02	32.28	262.83	290.93	-28.10
2+60.00	0.76	0.01	7.56	31.02	270.40	321.95	-51.55

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.Ул.Жұмағалиев 7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.91	0.00	16.73	0.06	287.12	322.01	-34.89
3+00.00	0.81	0.00	17.19	0.00	304.31	322.01	-17.71
3+20.00	1.16	0.00	19.71	0.00	324.01	322.01	2.00
3+40.00	3.63	0.00	47.91	0.00	371.93	322.01	49.91
3+60.00	1.46	0.00	50.87	0.00	422.80	322.01	100.79
3+80.00	1.45	0.00	29.09	0.00	451.89	322.01	129.88
3+84.64	2.11	0.00	8.26	0.00	460.15	322.01	138.14
Всего Купл 1.05					483,15	338,11	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 42

Ведомость объемов работ ул.Ул.Жұмағалиев 8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.38	0.16	42.14	1.57	42.14	1.57	40.57
0+40.00	2.07	0.00	24.53	1.57	66.67	3.14	63.53
0+60.00	1.32	0.00	33.92	0.00	100.59	3.14	97.45
0+80.00	0.55	0.00	18.69	0.00	119.28	3.14	116.13
1+00.00	2.01	0.00	25.59	0.00	144.87	3.14	141.72
1+20.00	1.74	0.00	37.52	0.00	182.38	3.14	179.24
1+40.00	1.04	0.00	27.79	0.00	210.17	3.14	207.03
1+60.00	0.60	0.00	16.42	0.00	226.59	3.14	223.45
1+80.00	0.00	1.82	6.03	18.22	232.62	21.36	211.26
2+00.00	2.01	0.00	20.09	18.22	252.72	39.58	213.14
2+20.00	0.00	1.61	20.09	16.06	272.81	55.64	217.17
2+40.00	0.53	0.00	5.25	16.06	278.06	71.69	206.37
2+60.00	1.28	0.00	18.01	0.00	296.07	71.69	224.38

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.Ул.Жұмағалиев 8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.15	0.00	24.23	0.00	320.30	71.69	248.61
3+00.00	1.64	0.00	27.91	0.00	348.22	71.69	276.52
3+20.00	2.18	0.00	38.27	0.00	386.48	71.69	314.79
3+40.00	2.46	0.00	46.42	0.00	432.90	71.69	361.20
3+60.00	1.65	0.00	41.06	0.00	473.96	71.69	402.27
3+80.00	0.52	0.00	21.70	0.02	495.66	71.71	423.95
4+00.00	1.54	0.00	20.64	0.02	516.29	71.73	444.57
4+20.00	1.73	0.00	32.66	0.00	548.96	71.73	477.23
4+40.00	0.87	0.00	26.00	0.00	574.95	71.73	503.23
4+60.00	0.00	7.07	8.75	70.71	583.70	142.43	441.27
4+80.00	5.39	0.00	53.94	70.71	637.64	213.14	424.49
4+84.22	5.89	0.00	23.82	0.00	661.46	213.14	448.32
Всего Купл 1.05					694,53	223,80	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 44

Ведомость объемов работ ул.Проезд ул.Жұмағалиев-ул.Азаттық							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.55	0.06	24.92	0.56	24.92	0.56	24.36
0+40.00	1.41	0.00	19.61	0.56	44.53	1.12	43.41
0+60.00	2.03	0.00	34.46	0.00	78.99	1.12	77.87
0+80.00	2.24	0.00	42.77	0.00	121.76	1.12	120.64
1+00.00	2.09	0.00	43.33	0.00	165.09	1.12	163.97
1+20.00	1.24	0.00	33.26	0.00	198.35	1.12	197.23
1+40.00	3.73	0.00	49.67	0.00	248.02	1.12	246.90
1+60.00	3.28	0.00	70.14	0.00	318.16	1.12	317.04
1+80.00	1.07	0.00	45.22	0.00	363.37	1.12	362.25
2+00.00	0.00	1.46	10.92	14.30	374.29	15.42	358.87
2+20.00	0.13	2.51	1.28	39.66	375.57	55.07	320.50
Всего Купл 1.05					394,35	57,82	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 45

Ведомость объемов работ ул.Проезд ул.Жұмағалиев-ул.Азаттық							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.55	0.06	24.92	0.56	24.92	0.56	24.36
0+40.00	1.41	0.00	19.61	0.56	44.53	1.12	43.41
0+60.00	2.03	0.00	34.46	0.00	78.99	1.12	77.87
0+80.00	2.24	0.00	42.77	0.00	121.76	1.12	120.64
1+00.00	2.09	0.00	43.33	0.00	165.09	1.12	163.97
1+20.00	1.24	0.00	33.26	0.00	198.35	1.12	197.23
1+40.00	3.73	0.00	49.67	0.00	248.02	1.12	246.90
1+60.00	3.28	0.00	70.14	0.00	318.16	1.12	317.04
1+80.00	1.07	0.00	45.22	0.00	363.37	1.12	362.25
2+00.00	0.00	1.46	10.92	14.30	374.29	15.42	358.87
2+20.00	0.13	2.51	1.28	39.66	375.57	55.07	320.50
Всего Купл 1.05					394,34	57,82	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 46

Ведомость объемов работ ул.Проезд ул.Бейтишилик-ул.Жумагалиева 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.22	0.00	57.23	0.00	57.23	0.00	57.23
0+40.00	2.97	0.00	51.86	0.00	109.09	0.00	109.09
0+60.00	2.50	0.00	54.70	0.00	163.79	0.00	163.79
0+80.00	2.22	0.00	47.21	0.00	211.00	0.00	211.00
0+98.14	0.32	216.76	22.99	1965.75	233.98	1965.75	-1731.77
Всего Купл 1.05					245,68	2064,04	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 47

Ведомость объемов работ ул.Ул.Б.Төлебаев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.47	36.62	14.68	36.62	14.68	21.95
0+40.00	1.97	0.00	19.71	14.68	56.33	29.36	26.97
0+60.00	0.15	0.09	21.24	0.90	77.58	30.26	47.32
0+80.00	0.89	0.00	10.39	0.90	87.97	31.16	56.81
1+00.00	0.04	0.79	9.29	7.94	97.26	39.10	58.16
1+20.00	0.00	2.16	0.38	29.47	97.64	68.57	29.07
1+40.00	1.20	0.00	11.92	21.68	109.57	90.25	19.32
1+60.00	0.66	0.00	18.64	0.00	128.20	90.25	37.95
1+80.00	0.89	0.00	15.48	0.00	143.69	90.25	53.43
Всего Купл 1.05					150,87	94,76	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 48

Ведомость объемов работ ул.Проезд.Б.Төлебаев-Е.Амандердиев							
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	0.16	0.91	1.56	9.13	1.56	9.13	-7.57
0+40.00	1.36	0.36	15.16	12.76	16.72	21.89	-5.17
0+60.00	1.32	0.00	26.81	3.63	43.53	25.51	18.01
0+80.00	0.47	0.00	17.91	0.00	61.43	25.51	35.92
0+95.81	1.28	0.00	13.83	0.00	75.27	25.51	49.75
Всего Купл 1.05					79,03	26,78	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 49

Ведомость объемов работ ул.Проезд.Ул.Е.Аманбердиев-Проезд Б.Төлебаев-Е.Аманбердиев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.87	0.00	42.73	0.00	42.73	0.00	42.73
0+40.00	2.35	0.00	42.21	0.00	84.94	0.00	84.94
Всего Купл 1.05					89,18	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 50

Ведомость объемов работ ул.Ул.Проезд 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.67	0.00	34.97	0.00	34.97	0.00	34.97
0+40.00	0.74	0.01	13.02	0.10	47.99	0.10	47.89
0+60.00	0.66	0.12	14.02	1.31	62.01	1.42	60.60
0+80.00	0.54	0.00	12.09	1.24	74.10	2.66	71.45
1+00.00	1.91	0.00	24.53	0.00	98.63	2.66	95.97
Всего Купл 1.05					103,56	3,18	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 51

Ведомость объемов работ ул.Ул.Е.Аманбердиев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.18	0.00	38.20	0.03	38.20	0.03	38.17
0+40.00	0.39	0.00	5.69	0.03	43.89	0.07	43.82
0+60.00	0.22	0.01	6.15	0.07	50.04	0.14	49.90
0+80.00	0.58	0.00	7.99	0.07	58.02	0.21	57.82
1+00.00	0.69	0.00	12.69	0.00	70.72	0.21	70.51
1+20.00	0.53	0.00	12.91	0.00	83.63	0.21	83.42
1+40.00	0.93	0.00	15.12	0.00	98.74	0.21	98.54
1+60.00	0.68	0.00	16.11	0.00	114.86	0.21	114.65
1+78.63	1.17	0.00	17.20	0.00	119.05	0.21	131.85
Всего Купл 1.05					125,65	1,13	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.Ул.Проезд 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	1.06	0.62	10.58	6.21	10.58	6.21	4.37
0+40.00	0.01	2.74	10.63	33.72	21.21	39.94	-18.73
0+60.00	0.00	3.76	0.05	65.01	21.26	104.94	-83.68
0+80.00	0.01	1.43	0.09	51.82	21.34	156.76	-135.41
1+00.00	1.29	0.06	12.98	14.86	34.33	171.62	-137.29
1+20.00	0.00	2.59	12.90	26.49	47.23	198.11	-150.88
1+40.00	0.00	4.65	0.00	72.43	47.23	270.53	-223.31
1+50.60	1.81	0.00	9.61	24.66	56.83	295.19	-238.36
Всего Купл 1.05					59,67	309,94	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 53

Ведомость объемов работ ул.Проезд 6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.59	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	2.12	5.90	44.48	5.90	44.48	-38.58
0+40.00	0.82	0.00	7.89	21.65	13.79	66.13	-52.34
0+60.00	1.60	0.00	24.12	0.00	37.91	66.13	-28.22
0+80.00	1.47	0.00	30.63	0.00	68.54	66.13	2.41
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 54

Ведомость объемов работ ул.Проезд.Ул.Н.Шагырова-Ул.Парасат							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.41	0.06	36.30	0.63	36.30	0.63	35.67
0+40.00	1.54	0.00	19.10	0.66	55.40	1.29	54.10
0+60.00	0.95	0.00	24.46	0.00	79.86	1.29	78.57
0+80.00	0.25	0.18	11.76	1.85	91.62	3.14	88.48
1+00.00	0.25	0.63	4.89	8.24	96.51	11.38	85.13
1+20.00	0.42	0.00	6.69	6.34	103.20	17.72	85.48
1+40.00	2.16	0.00	25.11	0.01	128.31	17.73	110.58
1+60.00	0.83	0.00	28.97	0.00	157.27	17.73	139.55
1+80.00	0.60	0.00	14.25	0.00	171.52	17.73	153.79
2+00.00	0.00	0.98	5.96	9.82	177.48	27.54	149.94
2+20.00	0.09	2.20	0.86	34.09	178.33	61.63	116.70
2+40.00	0.76	0.00	8.47	22.01	186.80	83.64	103.16
2+60.00	1.33	0.00	20.94	0.00	207.74	83.64	124.10

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.Ул.Н.Шагырова-Ул.Парасат							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.27	0.00	25.95	0.00	233.69	83.64	150.05
2+85.20	0.36	0.00	4.23	0.00	237.92	83.64	154.28
Всего Купл 1.05					249,81	87,82	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 56

Ведомость объемов работ ул.Проезд.Ул.С.Сабетова-Ул.Парасат							
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	1.40	0.00	37.95	0.00	37.95	0.00	37.95
0+40.00	0.22	0.06	16.19	0.56	54.14	0.56	53.58
0+60.00	0.17	0.09	3.90	1.46	58.04	2.01	56.03
0+80.00	0.05	0.01	2.24	0.99	60.28	3.01	57.27
1+00.00	1.01	0.00	10.64	0.12	70.92	3.12	67.79
1+20.00	2.01	0.00	30.16	0.02	101.07	3.14	97.93
1+36.03	0.29	0.00	18.38	0.00	119.45	3.14	116.31
Всего Купл 1.05					125,42	3,30	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.Ул.Е.Аманбердиев-Ул.Н.Шагырова							
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	1.86	0.00	18.57	0.00	18.57	0.00	18.57
0+40.00	0.00	0.90	18.59	8.98	37.17	8.98	28.18
0+60.00	0.00	2.23	0.02	31.29	37.18	40.28	-3.09
0+77.71	0.00	0.00	0.00	19.75	37.18	60.03	-22.85
Всего Купл 1.05					39,10	63,03	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 58

Ведомость объемов работ ул.Ул.Е.Аманбердиев 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.42	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.04	0.00	24.58	0.37	24.58	0.37	24.20
0+40.00	2.26	0.00	42.98	0.00	67.56	0.37	67.18
0+60.00	1.23	0.00	34.88	0.00	102.44	0.37	102.07
0+80.00	1.83	0.00	29.99	0.00	132.43	0.37	132.05
1+00.00	0.55	0.00	23.78	0.00	156.20	0.37	155.83
1+20.00	1.40	0.00	20.00	0.00	176.20	0.37	175.83
1+40.00	1.79	0.00	31.21	0.00	207.41	0.37	207.04
1+60.00	1.45	0.00	32.48	0.00	239.90	0.37	239.52
Всего Купл 1.05					251,90	1,10	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 59

Ведомость объемов работ ул.Ул.Е.Аманбердиев 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.83	0.00	52.48	0.00	52.48	0.00	52.48
0+40.00	2.45	0.00	42.81	0.00	95.28	0.00	95.28
0+60.00	2.81	0.00	52.54	0.00	147.83	0.00	147.83
0+80.00	0.68	0.00	34.87	0.00	182.70	0.00	182.70
0+82.71	1.18	0.00	2.53	0.00	185.23	0.00	185.23
Всего Купл 1.05					194,49	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 60

Ведомость объемов работ ул.Ул.Е.Аманбердиев 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.14	0.00	35.36	0.00	35.36	0.00	35.36
0+40.00	3.04	0.00	41.72	0.00	77.08	0.00	77.08
0+60.00	3.73	0.00	67.98	0.00	145.06	0.00	145.06
0+80.00	0.00	1.84	37.31	18.38	182.37	18.38	163.99
1+00.00	0.00	2.08	0.00	39.20	182.37	57.57	124.80
1+12.49	1.24	0.00	7.73	13.02	190.10	70.59	119.51
Всего Купл 1.05					199,65	74,12	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.Ул.С.Сабетова 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.73	0.00	54.75	0.00	54.75	0.00	54.75
0+40.00	1.96	0.00	36.94	0.00	91.69	0.00	91.69
0+60.00	1.77	0.00	37.36	0.00	129.05	0.00	129.05
0+80.00	2.58	0.00	43.53	0.00	172.58	0.00	172.58
1+00.00	2.08	0.00	46.58	0.00	219.16	0.00	219.16
1+20.00	1.01	0.25	30.86	2.50	250.02	2.50	247.52
1+40.00	1.09	0.41	20.94	6.58	270.97	9.08	261.88
1+60.00	0.01	0.44	10.99	8.51	281.95	17.59	264.36
1+75.95	1.82	0.00	14.59	3.53	296.55	21.13	275.42
Всего Купл 1.05					311,37	22,18	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 62

Ведомость объемов работ ул.Ул.С.Сабетова 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.19	0.00	49.67	0.00	49.67	0.00	49.67
0+40.00	1.12	0.00	23.12	0.00	72.79	0.00	72.79
0+60.00	0.91	0.00	20.35	0.00	93.15	0.00	93.15
0+80.00	1.65	0.00	25.60	0.00	118.74	0.00	118.74
1+00.00	1.04	0.00	26.84	0.00	145.58	0.00	145.58
1+20.00	0.53	0.00	15.70	0.00	161.28	0.00	161.28
1+40.00	0.93	0.04	14.66	0.38	175.94	0.38	175.56
1+60.00	0.14	1.08	10.75	11.20	186.69	11.59	175.10
1+80.00	1.22	0.00	13.57	10.82	200.26	22.41	177.85
1+86.90	1.83	0.00	10.52	0.00	210.78	22.41	188.37
Всего Купл 1.05					221,32	23,53	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 63

Ведомость объемов работ ул.Ул.С.Сабетова 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.18	36.64	11.84	36.64	11.84	24.80
0+40.00	0.96	0.00	9.10	12.02	45.74	23.86	21.87
0+60.00	1.46	0.00	24.40	0.00	70.13	23.86	46.27
0+80.00	0.22	0.01	16.66	0.10	86.80	23.96	62.84
1+00.00	0.11	0.18	3.29	1.96	90.09	25.92	64.17
1+20.00	0.95	0.00	10.60	1.86	100.69	27.77	72.92
1+35.09	1.50	0.00	18.46	0.00	119.15	27.77	91.38
Всего Купл 1.05					125,10	29,15	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 64

Ведомость объемов работ ул.Проезд 7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.47	0.00	42.42	0.00	42.42	0.00	42.42
0+40.00	0.25	0.03	7.19	0.32	49.61	0.32	49.29
0+60.00	0.00	0.41	2.48	4.37	52.09	4.69	47.40
0+80.00	0.05	0.29	0.50	6.93	52.59	11.62	40.96
0+88.73	3.32	0.00	14.71	1.26	67.30	12.88	54.41
Всего Купл 1.05					70,68	13,554	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 65

Ведомость объемов работ ул.Проезд 33							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.93	0.00	75.92	0.00	75.92	0.00	75.92
0+40.00	2.74	0.00	66.63	0.00	142.55	0.00	142.55
0+57.82	1.92	0.00	41.46	0.00	184.01	0.00	184.01
Всего Купл 1.05					193,21	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 66

Ведомость объемов работ ул.Проезд.Е.Аманбердиев-Ул.Азаттык							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.24	0.00	43.10	0.00	43.10	0.00	43.10
0+40.00	0.88	0.00	21.27	0.00	64.37	0.00	64.37
0+60.00	0.49	0.00	13.76	0.00	78.13	0.00	78.13
0+80.00	0.00	0.67	4.93	6.66	83.06	6.66	76.39
1+00.00	0.16	0.39	1.56	10.57	84.62	17.23	67.39
1+20.00	1.01	0.00	11.84	4.16	96.46	21.39	75.07
1+40.00	1.09	0.00	21.27	0.00	117.73	21.39	96.34
1+60.00	0.29	0.00	13.81	0.00	131.54	21.39	110.15
1+70.83	2.83	0.00	16.89	0.00	148.43	21.39	127.04
Всего Купл 1.05					155,85	22,45	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 67

Ведомость объемов работ ул.Проезд 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.25	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.91	0.00	41.63	5.63	41.63	5.63	36.00
0+40.00	1.69	0.00	36.05	0.00	77.68	5.63	72.05
0+60.00	0.64	0.00	23.35	0.00	101.04	5.63	95.40
0+80.00	1.34	0.00	19.83	0.00	120.86	5.63	115.23
1+00.00	1.50	0.00	28.40	0.01	149.26	5.65	143.62
1+20.00	0.75	0.34	22.55	3.45	171.81	9.10	162.71
1+40.00	0.77	0.24	15.26	5.79	187.07	14.89	172.18
1+60.00	0.47	0.62	12.43	8.51	199.51	23.40	176.11
1+80.00	0.46	0.43	9.35	10.44	208.86	33.85	175.01
2+00.00	1.14	0.01	16.05	4.35	224.91	38.20	186.71
Всего Купл 1.05					236,15	40,11	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 68

Ведомость объемов работ ул.Ул.Бостандық 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.03	0.00	51.60	0.00	51.60	0.00	51.60
0+40.00	0.75	0.00	17.77	0.00	69.36	0.00	69.36
0+60.00	1.60	0.00	23.47	0.00	92.84	0.00	92.84
0+80.00	1.33	0.00	29.36	0.00	122.19	0.00	122.19
1+00.00	1.76	0.00	30.93	0.00	153.12	0.00	153.12
1+20.00	1.74	0.00	34.99	0.00	188.11	0.00	188.11
1+40.00	1.91	0.00	36.47	0.00	224.58	0.00	224.58
1+60.00	2.26	0.00	41.63	0.00	266.21	0.00	266.21
1+80.00	1.56	0.00	38.13	0.00	304.34	0.00	304.34
2+00.00	1.08	0.00	26.37	0.00	330.72	0.00	330.72
2+20.00	1.23	0.00	23.12	0.00	353.84	0.00	353.84
2+40.00	4.81	0.00	60.46	0.00	414.30	0.00	414.30
2+60.00	0.23	0.36	50.44	3.59	464.74	3.59	461.15

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.Ул.Бостандық 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.02	0.86	2.45	12.23	467.19	15.82	451.37
3+00.00	0.00	1.09	0.18	19.57	467.37	35.39	431.98
3+20.00	0.00	1.20	0.02	22.94	467.39	58.33	409.06
3+40.00	0.00	1.24	0.00	24.39	467.39	82.72	384.67
3+60.00	0.01	0.95	0.05	21.88	467.44	104.60	362.84
3+80.00	0.05	0.59	0.59	15.42	468.03	120.02	348.01
4+00.00	0.26	0.21	3.16	8.05	471.19	128.07	343.12
4+20.00	1.07	0.00	13.34	2.14	484.53	130.21	354.32
4+40.00	1.28	0.00	23.52	0.00	508.04	130.21	377.84
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 70

Ведомость объемов работ ул.Проезд 15							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.03	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	4.32	0.00	79.46	0.00	79.46	0.00	79.46
0+40.00	2.78	0.00	70.81	0.00	150.27	0.00	150.27
0+60.00	1.21	0.00	38.98	0.00	189.25	0.00	189.25
0+80.00	0.69	0.01	18.08	0.12	207.33	0.12	207.21
1+00.00	1.53	0.00	22.19	0.11	229.52	0.23	229.29
1+20.00	1.17	0.00	27.07	0.00	256.59	0.23	256.36
1+40.00	0.83	0.06	20.06	0.59	276.65	0.82	275.83
1+60.00	0.41	0.20	12.40	2.55	289.05	3.37	285.67
1+80.00	0.09	0.62	5.02	8.18	294.06	11.55	282.51
2+00.00	0.17	0.67	2.63	12.89	296.69	24.44	272.25
2+20.00	1.25	0.00	14.53	6.55	311.23	30.99	280.23
2+40.00	0.72	0.07	21.18	0.67	332.41	31.66	300.74
2+60.00	0.06	0.96	7.77	10.31	340.18	41.98	298.20

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.Проезд 15							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.35	0.05	4.10	10.04	344.28	52.01	292.26
3+00.00	0.10	0.68	4.50	7.30	348.77	59.31	289.46
3+20.00	2.63	0.00	25.48	7.14	374.25	66.46	307.79
3+40.00	0.00	1.73	24.23	17.46	398.48	83.92	314.57
3+60.00	0.03	1.32	0.33	30.55	398.81	114.46	284.35
3+80.00	0.11	0.85	1.43	21.73	400.24	136.19	264.05
4+00.00	0.02	1.55	1.31	24.05	401.55	160.24	241.31
4+20.00	0.01	1.66	0.29	32.17	401.84	192.41	209.42
4+40.00	1.87	0.00	18.76	16.64	420.60	209.05	211.55
4+60.00	2.03	0.00	38.95	0.00	459.55	209.05	250.50
4+80.00	0.61	0.17	26.39	1.75	485.94	210.80	275.14
5+00.00	1.09	0.07	16.98	2.48	502.92	213.27	289.65
5+20.00	1.27	0.23	23.56	2.99	526.48	216.27	310.21
5+40.00	0.16	0.58	14.27	8.08	540.74	224.35	316.40

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.Проезд 15							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.00	1.35	1.62	19.35	542.37	243.70	298.67
5+80.00	0.00	2.33	0.05	36.79	542.41	280.49	261.92
6+00.00	0.06	1.18	0.64	35.02	543.06	315.51	227.55
6+20.00	0.79	0.18	8.59	13.58	551.65	329.08	222.56
6+40.00	0.08	0.96	8.75	11.40	560.40	340.49	219.91
6+60.00	0.00	1.80	0.80	27.63	561.20	368.11	193.09
6+80.00	0.00	2.47	0.00	42.76	561.20	410.87	150.33
7+00.00	0.00	1.75	0.00	42.24	561.20	453.11	108.10
7+20.00	0.29	0.45	2.91	22.06	564.11	475.17	88.94
7+40.00	0.31	0.22	5.99	6.74	570.11	481.90	88.20
7+60.00	0.05	0.84	3.56	10.61	573.66	492.52	81.14
7+80.00	0.14	0.60	1.92	14.38	575.58	506.90	68.69
8+00.00	0.52	0.11	6.61	7.10	582.19	513.99	68.20
8+20.00	0.40	0.15	9.11	2.66	591.30	516.66	74.64

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.Проезд 15							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	0.55	0.01	9.45	1.62	600.75	518.28	82.48
8+60.00	1.66	0.00	22.06	0.08	622.81	518.35	104.46
8+80.00	1.08	0.00	27.39	0.00	650.20	518.35	131.85
9+00.00	1.20	0.00	22.81	0.00	673.01	518.35	154.66
9+20.00	1.32	0.00	25.24	0.00	698.25	518.35	179.89
9+40.00	2.22	0.00	35.42	0.00	733.67	518.35	215.31
9+60.00	2.62	0.00	48.36	0.00	782.03	518.35	263.68
9+80.00	0.93	0.00	35.51	0.00	817.55	518.35	299.19
10+00.00	0.43	0.24	13.62	2.40	831.16	520.75	310.41
10+20.00	0.11	0.45	5.36	6.88	836.52	527.63	308.89
10+40.00	0.00	2.12	1.07	25.64	837.59	553.27	284.32
10+60.00	0.00	1.96	0.00	40.76	837.59	594.03	243.56
10+80.00	0.40	0.00	4.00	19.59	841.59	613.61	227.98
11+00.00	1.25	0.23	16.52	2.31	858.11	615.92	242.19

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.Проезд 15							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
11+20.00	0.64	0.00	19.29	2.30	877.40	618.22	259.18
11+40.00	1.49	0.00	21.19	0.00	898.59	618.22	280.37
11+60.00	0.01	0.40	14.97	3.96	913.57	622.18	291.39
11+80.00	0.05	0.11	0.62	5.02	914.19	627.20	286.99
12+00.00	0.00	0.53	0.54	6.32	914.73	633.52	281.21
12+20.00	0.27	0.05	2.65	5.79	917.38	639.31	278.07
12+40.00	0.00	0.50	2.66	5.52	920.04	644.83	275.22
12+60.00	0.00	1.54	0.01	20.36	920.05	665.19	254.87
12+80.00	0.00	1.95	0.00	34.92	920.05	700.10	219.95
13+00.00	0.00	2.12	0.00	40.75	920.05	740.85	179.20
13+20.00	1.17	0.00	11.73	21.19	931.79	762.04	169.75
13+40.00	3.19	0.00	43.59	0.00	975.38	762.04	213.34
13+60.00	2.73	0.00	59.16	0.00	1034.54	762.04	272.50
13+80.00	0.98	0.00	37.03	0.00	1071.57	762.04	309.53

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.Проезд 15

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
14+00.00	0.13	0.38	11.04	3.79	1082.61	765.83	316.78
14+20.00	0.00	0.80	1.32	11.80	1083.93	777.63	306.29
14+40.00	0.00	1.56	0.03	23.62	1083.96	801.25	282.71
14+60.00	0.00	2.18	0.00	37.43	1083.96	838.68	245.27
14+80.00	0.00	1.28	0.00	34.66	1083.96	873.34	210.62
15+00.00	0.00	2.02	0.00	33.06	1083.96	906.40	177.56
15+20.00	0.00	2.57	0.01	45.93	1083.96	952.33	131.64
15+40.00	0.01	4.54	0.14	71.14	1084.11	1023.46	60.64
15+60.00	0.08	6.42	0.92	109.74	1085.03	1133.21	-48.18
15+80.00	0.00	7.10	0.74	135.25	1085.77	1268.46	-182.68
16+00.00	0.00	8.05	0.00	151.30	1085.77	1419.76	-333.99
16+20.00	0.00	8.94	0.00	168.93	1085.77	1588.69	-502.92
16+34.56	0.00	1.21	0.00	73.77	1085.77	1662.47	-576.69
Всего Купл 1.05					1140,05	1745,59	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 76

Ведомость объемов работ ул.Проезд 14							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.04	0.30	34.51	3.03	34.51	3.03	31.48
0+40.00	0.00	1.99	0.36	22.90	34.87	25.92	8.94
0+60.00	0.09	0.28	0.90	22.66	35.77	48.58	-12.82
0+80.00	3.32	0.00	34.11	2.79	69.87	51.38	18.50
1+00.00	3.73	0.00	70.52	0.00	140.39	51.38	89.01
Всего Купл 1.05					147,41	53,95	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.Проезд 16							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.02	0.09	2.66	3.51	2.66	3.51	-0.86
0+40.00	0.00	1.37	0.19	14.54	2.85	18.06	-15.21
0+60.00	0.00	1.76	0.02	31.28	2.87	49.33	-46.46
0+80.00	0.00	1.07	0.00	28.27	2.87	77.60	-74.72
1+00.00	0.72	0.00	7.19	10.68	10.06	88.28	-78.21
1+20.00	2.26	0.00	29.75	0.00	39.81	88.28	-48.47
1+40.00	0.20	0.14	24.60	1.39	64.41	89.67	-25.25
1+60.00	0.53	0.00	7.39	1.39	71.80	91.06	-19.25
1+80.00	0.07	0.61	6.07	6.09	77.87	97.14	-19.27
2+00.00	0.01	0.46	0.83	10.69	78.70	107.83	-29.14
2+20.00	0.28	0.01	2.87	4.66	81.57	112.50	-30.93
Всего Купл 1.05					85,64	118,12	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.Бостандық 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	3.49	24.26	34.93	24.26	34.93	-10.67
0+40.00	0.34	0.51	3.38	40.04	27.64	74.97	-47.33
0+60.00	0.74	0.19	10.73	7.03	38.37	82.00	-43.63
0+80.00	1.34	0.00	20.80	1.93	59.17	83.92	-24.75
1+00.00	1.32	0.00	26.67	0.00	85.84	83.92	1.92
1+20.00	0.49	0.02	18.14	0.22	103.98	84.14	19.84
1+40.00	0.00	0.74	4.78	7.67	108.76	91.81	16.95
1+60.00	0.03	0.43	0.33	11.79	109.09	103.60	5.49
1+80.00	0.31	0.35	3.31	7.92	112.40	111.52	0.88
2+00.00	0.14	0.33	4.41	6.84	116.81	118.36	-1.55
2+20.00	0.32	0.00	4.55	3.32	121.36	121.68	-0.32
2+40.00	0.09	0.18	4.04	1.78	125.40	123.46	1.94
2+60.00	0.31	0.00	3.94	1.78	129.33	125.24	4.10

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.Бостандық 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.33	0.25	6.40	2.52	135.73	127.76	7.97
3+00.00	1.29	0.07	16.22	3.23	151.95	130.99	20.96
3+20.00	0.03	0.49	13.25	5.64	165.20	136.63	28.57
3+40.00	0.01	0.32	0.40	8.08	165.60	144.71	20.89
3+60.00	0.03	0.33	0.37	6.46	165.97	151.17	14.80
3+80.00	0.11	0.16	1.37	4.86	167.34	156.03	11.31
4+00.00	1.96	0.00	20.66	1.56	188.00	157.58	30.41
4+20.00	1.27	0.00	32.43	0.00	220.42	157.58	62.84
4+40.00	2.26	0.00	35.53	0.00	255.96	157.58	98.37
4+60.00	2.91	0.00	51.90	0.00	307.85	157.58	150.27
4+80.00	1.37	0.00	42.78	0.00	350.63	157.58	193.05
5+00.00	2.81	0.00	41.82	0.00	392.45	157.58	234.87
5+20.00	1.48	0.00	42.88	0.00	435.32	157.58	277.74
5+40.00	1.22	0.00	27.01	0.00	462.34	157.58	304.75

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.Бостандық 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.27	0.00	24.92	0.00	487.26	157.58	329.68
5+80.00	1.11	0.00	23.76	0.00	511.02	157.58	353.43
6+00.00	2.21	0.00	33.14	0.00	544.15	157.58	386.57
Всего Купл 1.05					571,35	165,46	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 81

Ведомость объемов работ ул.Ул.Бостандык 3

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.81	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.84	0.03	26.44	0.42	26.44	0.42	26.02
0+40.00	1.00	0.05	28.36	0.77	54.80	1.20	53.61
0+60.00	0.21	0.54	12.04	5.89	66.85	7.09	59.76
0+80.00	0.00	1.69	2.06	22.38	68.91	29.47	39.44
1+00.00	1.63	2.12	16.35	38.15	85.26	67.62	17.63
1+20.00	0.00	3.42	16.35	55.37	101.61	123.00	-21.39
1+40.00	0.07	4.16	0.69	75.71	102.30	198.71	-96.41
1+60.00	0.00	6.55	0.69	107.03	102.99	305.74	-202.75
1+80.00	0.00	7.15	0.00	136.93	102.99	442.67	-339.68
2+00.00	0.00	4.98	0.00	121.22	102.99	563.89	-460.90
2+20.00	0.00	3.86	0.00	88.36	102.99	652.25	-549.26
2+40.00	0.00	2.33	0.00	61.85	102.99	714.10	-611.10
2+60.00	0.99	0.33	9.94	26.58	112.93	740.67	-627.74
Всего Купл 1.05					118,57	777,70	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 82

Ведомость объемов работ ул.Бостандық 4

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.50	0.00	69.18	0.00	69.18	0.00	69.18
0+40.00	1.83	0.00	33.26	0.00	102.44	0.00	102.44
0+60.00	2.95	0.00	49.48	0.00	151.92	0.00	151.92
0+80.00	1.89	0.06	49.75	0.52	201.67	0.52	201.16
1+00.00	2.10	0.00	39.86	0.55	241.53	1.07	240.46
1+20.00	1.25	0.00	33.32	0.00	274.86	1.07	273.78
1+40.00	0.64	0.00	18.90	0.00	293.76	1.07	292.69
1+60.00	0.30	0.00	9.41	0.00	303.17	1.07	302.10
1+80.00	3.76	0.00	40.59	0.00	343.76	1.07	342.69
2+00.00	0.49	0.01	42.49	0.05	386.25	1.12	385.13
2+20.00	0.08	0.24	5.71	2.46	391.96	3.59	388.38
Всего Купл 1.05					411,55	3,77	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 83

Ведомость объемов работ ул.Бостандық 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.17	0.40	25.77	4.05	25.77	4.05	21.72
0+40.00	0.12	0.07	2.85	4.71	28.62	8.76	19.86
0+60.00	0.14	0.08	2.60	1.47	31.22	10.23	20.98
0+80.00	0.35	0.05	4.93	1.25	36.15	11.49	24.66
1+00.00	0.00	2.65	3.51	26.91	39.65	38.40	1.26
1+20.00	0.00	1.66	0.04	43.09	39.69	81.49	-41.80
1+40.00	0.03	1.41	0.29	30.74	39.98	112.23	-72.25
1+60.00	0.00	2.35	0.25	37.59	40.23	149.82	-109.58
1+80.00	0.05	1.13	0.48	34.82	40.72	184.63	-143.92
2+00.00	0.07	0.52	1.21	15.98	41.93	200.61	-158.68
2+20.00	0.40	0.11	4.61	6.40	46.54	207.01	-160.48
2+40.00	0.27	0.12	6.51	2.35	53.05	209.37	-156.32
2+60.00	0.34	0.20	6.03	3.20	59.08	212.56	-153.48

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.Бостандық 5

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.30	0.00	6.37	2.03	65.45	214.59	-149.15
3+00.00	1.38	0.00	16.83	0.02	82.28	214.61	-132.34
3+20.00	2.59	0.00	39.73	0.00	122.01	214.61	-92.61
3+40.00	0.98	0.00	35.66	0.00	157.67	214.61	-56.95
3+60.00	0.14	0.42	11.16	4.23	168.82	218.85	-50.02
3+80.00	0.11	0.16	2.49	5.88	171.31	224.73	-53.41
4+00.00	2.18	0.00	22.96	1.65	194.27	226.38	-32.10
4+20.00	0.67	0.00	28.51	0.00	222.78	226.38	-3.60
4+40.00	1.69	0.00	23.60	0.00	246.38	226.38	20.00
4+60.00	1.69	0.00	33.86	0.00	280.24	226.38	53.86
4+80.00	1.66	0.00	33.50	0.00	313.74	226.38	87.36
5+00.00	4.36	0.00	60.20	0.00	373.94	226.38	147.57
Всего Купл 1.05					392,63	237,70	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 85

Ведомость объемов работ ул.Бостандық 6							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.02	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.22	0.40	2.36	44.06	2.36	44.06	-41.70
0+40.00	0.77	0.01	9.82	4.07	12.19	48.13	-35.94
0+60.00	2.46	0.00	32.27	0.09	44.46	48.22	-3.76
0+80.00	3.18	0.00	57.39	0.00	101.85	48.22	53.63
Всего Купл 1.05					106,94	50,63	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 86

Ведомость объемов работ ул.Проезд 17							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.05	0.00	93.68	0.00	93.68	0.00	93.68
0+40.00	1.92	0.00	39.68	0.00	133.36	0.00	133.36
0+60.00	1.19	0.00	31.10	0.00	164.46	0.00	164.46
0+80.00	1.00	0.00	21.95	0.00	186.41	0.00	186.41
1+00.00	1.56	0.00	25.63	0.00	212.04	0.00	212.04
Всего Купл 1.05					222,64	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

87

Ведомость объемов работ ул.Проезд 18							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.81	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.48	0.00	42.89	37.72	42.89	37.72	5.17
0+40.00	4.05	0.00	65.22	0.00	108.10	37.72	70.39
0+60.00	3.54	0.00	75.51	0.04	183.61	37.76	145.85
0+80.00	2.02	0.00	55.59	0.03	239.20	37.79	201.41
Всего Купл 1.05					251,16	39,68	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 88

Ведомость объемов работ ул.Проезд 19							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.61	14.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.33	0.12	9.35	148.68	9.35	148.68	-139.33
0+40.00	0.71	0.00	10.36	1.18	19.71	149.87	-130.16
0+60.00	0.38	0.00	10.87	0.01	30.58	149.88	-119.30
0+80.00	0.00	0.95	3.83	9.50	34.41	159.37	-124.96
1+00.00	1.26	0.00	12.84	9.60	47.26	168.97	-121.72
1+20.00	1.41	0.00	26.73	0.00	73.99	168.97	-94.98
1+40.00	0.18	0.02	15.91	0.20	89.90	169.18	-79.28
1+60.00	0.40	0.00	5.78	0.20	95.67	169.38	-73.71
Всего Купл 1.05					100,45	177,85	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 89

Ведомость объемов работ ул.Проезд 20							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.45	0.00	47.94	0.00	47.94	0.00	47.94
0+40.00	3.44	0.00	48.85	0.00	96.79	0.00	96.79
Всего Купл 1.05					101,63	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 90

Ведомость объемов работ ул.ул.Мұнайшы газеті 60жыл							
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	0.01	1.62	0.05	16.19	0.05	16.19	-16.14
0+40.00	0.00	2.28	0.06	39.09	0.12	55.28	-55.17
0+60.00	0.00	2.16	0.01	44.36	0.12	99.64	-99.52
0+80.00	0.28	0.34	2.82	25.01	2.94	124.65	-121.71
1+00.00	0.47	0.02	7.55	3.64	10.49	128.29	-117.80
1+20.00	0.00	1.16	4.73	11.83	15.22	140.12	-124.89
1+40.00	0.45	0.58	4.48	17.54	19.71	157.66	-137.95
1+60.00	0.53	0.29	9.95	8.53	29.66	166.19	-136.53
1+80.00	0.32	0.24	8.44	5.32	38.10	171.51	-133.40
2+00.00	0.34	0.57	6.52	8.13	44.62	179.64	-135.02
2+20.00	0.05	1.05	3.84	16.21	48.46	195.85	-147.39
2+40.00	1.14	0.00	11.83	10.46	60.29	206.31	-146.02
2+60.00	0.02	0.88	11.58	8.85	71.86	215.16	-143.29

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.ул.Мұнайшы газеті 60жыл							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.04	0.70	0.58	15.89	72.45	231.05	-158.61
3+00.00	0.05	1.44	0.92	21.48	73.37	252.53	-179.16
3+20.00	0.01	1.66	0.62	30.95	73.99	283.48	-209.48
3+40.00	0.13	0.45	1.37	21.06	75.36	304.54	-229.17
3+60.00	0.94	0.00	10.72	4.47	86.08	309.01	-222.93
3+80.00	1.18	0.40	21.26	4.02	107.34	313.03	-205.69
4+00.00	0.00	1.36	11.63	17.89	118.97	330.92	-211.95
4+20.00	0.44	0.37	3.92	18.25	122.90	349.17	-226.27
4+40.00	1.65	0.00	20.52	3.91	143.41	353.08	-209.66
4+60.00	2.20	0.00	38.64	0.00	182.05	353.08	-171.03
4+80.00	4.01	0.00	62.19	0.00	244.24	353.08	-108.83
5+00.00	3.63	0.00	76.44	0.00	320.69	353.08	-32.39
5+10.93	2.21	0.00	31.89	0.00	352.58	353.08	-0.50
Всего Купл 1.05					813,09	370,74	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 92

Ведомость объемов работ ул.ул.Мұнайшы газеті 60жыл 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.06	0.00	51.42	0.00	51.42	0.00	51.42
0+40.00	1.81	0.00	28.70	0.00	80.12	0.00	80.12
0+60.00	2.03	0.00	38.40	0.00	118.51	0.00	118.51
0+80.00	0.95	0.00	29.81	0.00	148.32	0.00	148.32
1+00.00	1.58	0.00	23.79	0.03	172.11	0.03	172.08
1+20.00	2.80	0.00	43.19	0.03	215.30	0.06	215.24
1+40.00	1.83	0.00	49.00	0.00	264.30	0.06	264.24
1+60.00	0.56	0.01	24.10	0.10	288.39	0.16	288.23
1+80.00	0.04	0.35	6.05	3.57	294.44	3.73	290.71
Всего Купл 1.05					309,16	3,92	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.Съезд к ПС Атырау Жарық							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.95	0.00	54.38	0.00	54.38	0.00	54.38
0+21.14	1.88	0.00	2.18	0.00	56.56	0.00	56.56
Всего Купл 1.05					59,38	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 94

Ведомость объемов работ ул.Ул.С.Алиев 1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.47	0.00	55.13	0.00	55.13	0.00	55.13
0+40.00	2.16	0.00	46.40	0.00	101.53	0.00	101.53
0+60.00	0.79	0.01	29.69	0.06	131.23	0.06	131.16
0+80.00	1.50	0.00	22.90	0.07	154.12	0.14	153.98
Всего Купл 1.05					161,82	1,05	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 95

Ведомость объемов работ ул.Ул.С.Алиев 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.73	0.00	40.70	0.00	40.70	0.00	40.70
0+40.00	1.65	0.00	33.82	0.00	74.52	0.00	74.52
0+60.00	4.87	0.00	70.88	0.00	145.40	0.00	145.40
0+80.00	1.27	0.00	61.37	0.00	206.77	0.00	206.77
1+00.00	1.17	0.23	24.36	2.32	231.13	2.32	228.81
1+20.00	2.00	0.00	31.71	2.32	262.84	4.64	258.20
1+23.74	0.00	0.00	3.74	0.00	266.58	4.64	261.94
Всего Купл 1.05					279,90	170,40	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 96

Ведомость объемов работ ул.Проезд 25							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.62	0.00	48.21	1.72	48.21	1.72	46.49
Всего Купл 1.05					50,62	1,81	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 97

Ведомость объемов работ ул.Проезд 26							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.98	33.03	19.78	33.03	19.78	13.25
0+40.00	0.00	3.19	0.03	51.65	33.06	71.42	-38.36
0+60.00	0.42	1.00	4.23	41.87	37.29	113.29	-75.99
0+80.00	0.00	1.72	4.26	27.15	41.55	140.44	-98.89
1+00.00	0.06	0.84	0.60	25.53	42.15	165.96	-123.81
1+20.00	0.11	0.49	1.63	13.25	43.79	179.21	-135.43
1+40.00	2.10	0.00	22.10	4.88	65.89	184.10	-118.21
1+60.00	2.35	0.00	44.56	0.00	110.44	184.10	-73.65
1+68.91	1.84	0.00	18.67	0.00	129.11	184.10	-54.98
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 98

Ведомость объемов работ ул.Проезд 27							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	4.16	0.00	78.13	0.04	78.13	0.04	78.09
0+40.00	4.19	0.00	82.98	0.04	161.11	0.09	161.03
0+60.00	7.22	0.00	114.12	0.00	275.24	0.09	275.15
0+80.00	0.19	4.98	74.05	49.83	349.29	49.92	299.38
1+00.00	1.93	0.00	21.18	49.83	370.47	99.74	270.72
1+04.16	1.62	0.00	7.39	0.00	377.86	99.74	278.11
Всего Купл 1.05					396,75	104,72	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 99

Ведомость объемов работ ул.Проезд 28							
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	1.64	0.00	16.36	0.00	16.36	0.00	16.36
0+40.00	1.50	0.00	31.33	0.00	47.69	0.00	47.69
0+60.00	0.89	0.00	23.84	0.00	71.53	0.00	71.53
0+80.00	1.23	0.00	21.13	0.00	92.67	0.00	92.67
1+00.00	0.45	0.04	16.79	0.36	109.46	0.36	109.10
1+20.00	0.08	0.12	5.88	1.65	115.34	2.01	113.32
1+40.00	1.67	0.00	17.47	1.17	132.80	3.18	129.62
Всего Купл 1.05					139,44	3,34	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.Проезд 29							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.04	0.00	54.04	0.00	54.04	0.00	54.04
0+40.00	2.31	0.00	53.43	0.00	107.47	0.00	107.47
0+59.66	1.01	0.00	32.45	0.00	139.92	0.00	139.92
Всего Купл 1.05					146,97	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 101

Ведомость объемов работ ул.Проезд 30							
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	0.00	0.42	36.38	4.23	36.38	4.23	32.15
0+40.00	0.16	0.12	1.58	5.45	37.96	9.68	28.28
0+60.00	0.20	0.13	3.53	2.48	41.49	12.16	29.33
0+80.00	0.81	0.00	10.06	1.26	51.54	13.42	38.13
1+00.00	1.50	0.00	23.16	0.00	74.70	13.42	61.28
1+20.00	1.69	0.36	31.98	3.61	106.68	17.03	89.65
1+34.10	0.00	0.00	11.93	2.54	118.61	19.57	99.04
Всего Купл 1.05					124,54	20,55	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 102

Ведомость объемов работ ул.Проезд 31							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.30	36.62	12.90	36.62	12.90	23.72
0+40.00	0.02	0.36	0.24	16.44	36.85	29.34	7.52
0+60.00	0.78	0.07	7.98	4.36	44.84	33.69	11.15
0+80.00	0.75	0.00	15.25	0.72	60.08	34.41	25.67
1+00.00	3.64	0.00	43.39	0.00	103.48	34.41	69.06
1+20.00	0.21	0.16	37.30	1.61	140.78	36.02	104.76
1+40.00	0.87	0.00	11.14	1.58	151.92	37.60	114.32
1+60.00	1.66	0.00	25.22	0.00	177.14	37.60	139.54
1+80.00	0.05	0.29	17.04	2.92	194.18	40.52	153.66
1+89.59	3.73	0.01	18.12	1.43	212.30	41.95	170.34
Всего Купл 1.05					222,91	44,05	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 103

Ведомость объемов работ ул.Съезд к школе им.Х.Санбаева							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.99	0.00	57.99	0.00	57.99	0.00	57.99
0+26.30	1.95	0.00	12.42	0.00	70.41	0.00	70.41
Всего Купл 1.05					73,93	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 104

Ведомость объемов работ ул.Проезд ул.Егемен-ул.С.Бекжанова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.08	0.98	37.69	9.84	37.69	9.84	27.85
0+40.00	1.65	0.00	17.03	9.49	54.72	19.33	35.39
0+60.00	0.00	1.98	15.74	20.59	70.46	39.93	30.53
0+80.00	1.14	0.20	11.37	21.84	81.83	61.77	20.06
1+00.00	0.50	0.55	16.38	7.51	98.21	69.28	28.93
1+20.00	1.73	0.68	22.31	12.23	120.52	81.51	39.01
1+40.00	1.93	0.00	36.57	6.76	157.09	88.27	68.82
1+60.00	0.00	2.92	19.27	29.16	176.36	117.43	58.93
1+80.00	0.01	1.51	0.13	44.28	176.50	161.72	14.78
2+00.00	2.58	0.00	25.96	15.12	202.46	176.83	25.63
2+20.00	0.00	2.65	25.83	26.53	228.29	203.36	24.93
2+40.00	0.00	6.81	0.00	94.60	228.29	297.96	-69.67
2+60.00	3.68	0.00	36.76	68.07	265.05	366.03	-100.98

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.Проезд ул.Егемен-ул.С.Бекжанова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.12	3.65	0.00	0.45	0.00	265.50	366.03	-100.53
Всего Купл 1.05					278,77	384,33	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 106

Ведомость объемов работ ул.Проезд к скважине N2

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.98	1.51	45.67	15.08	45.67	15.08	30.60
0+40.00	1.09	0.00	20.37	15.23	66.04	30.31	35.73
0+60.00	1.30	0.00	23.64	0.00	89.68	30.31	59.37
0+80.00	1.27	0.00	25.67	0.00	115.35	30.31	85.04
1+00.00	1.40	0.00	26.69	0.00	142.04	30.31	111.73
1+20.00	1.44	0.00	28.42	0.00	170.46	30.31	140.15
1+40.00	1.04	0.00	24.78	0.00	195.24	30.31	164.93
1+60.00	1.59	0.00	26.32	0.00	221.55	30.31	191.25
1+80.00	1.70	0.00	32.90	0.00	254.45	30.31	224.15
2+00.00	3.26	0.00	49.54	0.00	303.99	30.31	273.68
2+12.18	2.22	0.00	33.35	0.00	337.34	30.31	307.03
Всего Купл 1.05					354,20	31,82	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 107

Ведомость объемов работ ул.Проезд к ФОК							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.45	0.00	51.05	0.00	51.05	0.00	51.05
0+33.85	1.77	0.00	22.31	0.00	73.36	0.00	73.36
Всего Купл 1.05					77,03	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 108

Ведомость объемов работ ул.Сатпаев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.65	0.00	72.37	0.00	72.37	0.00	72.37
0+40.00	1.49	0.00	51.34	0.00	123.71	0.00	123.71
0+60.00	1.46	0.00	29.52	0.00	153.23	0.00	153.23
0+80.00	1.96	0.00	34.20	0.00	187.43	0.00	187.43
1+00.00	1.72	0.00	36.72	0.00	224.15	0.00	224.15
1+20.00	0.99	0.00	27.05	0.00	251.20	0.00	251.20
1+40.00	0.60	0.00	15.85	0.00	267.06	0.00	267.06
1+60.00	1.25	0.00	18.50	0.00	285.55	0.00	285.55
1+80.00	0.45	0.00	17.02	0.00	302.57	0.00	302.57
2+00.00	0.41	0.00	8.60	0.00	311.17	0.00	311.17
2+20.00	1.20	0.00	16.08	0.00	327.25	0.00	327.25
2+40.00	1.66	0.00	28.57	0.00	355.83	0.00	355.83
2+60.00	2.10	0.00	37.65	0.00	393.47	0.00	393.47

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.Сатпаев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.54	0.00	36.46	0.00	429.93	0.00	429.93
3+00.00	2.63	0.00	41.71	0.00	471.64	0.00	471.64
3+20.00	1.87	0.00	44.96	0.00	516.60	0.00	516.60
3+40.00	1.88	0.00	37.47	0.00	554.08	0.00	554.08
3+60.00	1.17	0.00	30.50	0.00	584.58	0.00	584.58
3+80.00	0.22	0.02	13.86	0.23	598.44	0.23	598.21
4+00.00	0.09	0.45	2.98	4.69	601.42	4.92	596.50
4+20.00	0.18	0.26	2.70	7.00	604.12	11.92	592.20
4+40.00	1.84	0.00	20.41	2.55	624.53	14.47	610.06
4+60.00	1.63	0.00	34.70	0.00	659.24	14.47	644.77
4+80.00	0.76	0.00	24.52	0.00	683.76	14.47	669.29
5+00.00	0.83	0.00	16.03	0.00	699.79	14.47	685.32
5+20.00	2.18	0.00	30.05	0.00	729.84	14.47	715.37
5+40.00	2.52	0.00	46.97	0.00	776.81	14.47	762.34

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.Сатпаев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	1.73	0.00	42.54	0.00	819.35	14.47	804.88
5+80.00	1.50	0.00	32.36	0.00	851.72	14.47	837.25
6+00.00	0.90	0.32	24.06	3.17	875.78	17.64	858.14
6+20.00	0.95	0.00	18.50	3.17	894.28	20.81	873.47
6+40.00	0.47	0.00	14.20	0.00	908.48	20.81	887.67
6+60.00	0.54	0.00	10.17	0.00	918.65	20.81	897.84
6+80.00	0.97	0.00	15.12	0.00	933.77	20.81	912.96
7+00.00	1.53	0.00	24.93	0.00	958.70	20.81	937.89
7+20.00	2.22	0.00	37.47	0.00	996.17	20.81	975.36
7+40.00	1.56	0.00	37.77	0.00	1033.94	20.81	1013.13
7+60.00	1.85	0.00	34.01	0.00	1067.95	20.81	1047.14
7+80.00	1.93	0.00	37.74	0.00	1105.68	20.81	1084.87
8+00.00	1.83	0.00	37.60	0.00	1143.29	20.81	1122.47
8+20.00	1.63	0.00	34.63	0.00	1177.92	20.81	1157.11

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.Сатпаев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	1.82	0.00	34.54	0.00	1212.45	20.81	1191.64
8+60.00	1.97	0.00	37.93	0.00	1250.38	20.81	1229.57
8+80.00	2.53	0.00	44.98	0.00	1295.37	20.81	1274.56
9+00.00	2.59	0.00	51.15	0.00	1346.52	20.81	1325.71
9+20.00	2.78	0.00	53.64	0.00	1400.16	20.81	1379.35
9+40.00	2.19	0.00	49.71	0.00	1449.87	20.81	1429.06
9+60.00	2.18	0.00	43.72	0.00	1493.59	20.81	1472.78
9+80.00	1.94	0.00	41.16	0.00	1534.75	20.81	1513.94
10+00.00	2.91	0.00	48.44	0.00	1583.18	20.81	1562.37
10+20.00	3.36	0.00	62.63	0.00	1645.81	20.81	1625.00
10+40.00	3.15	0.00	65.07	0.00	1710.88	20.81	1690.07
10+60.00	2.17	0.00	53.19	0.00	1764.07	20.81	1743.26
10+80.00	1.19	0.00	33.59	0.00	1797.67	20.81	1776.86
11+00.00	0.79	0.12	19.85	1.24	1817.52	22.05	1795.47

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.Сатпаев							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
11+20.00	1.15	0.00	19.39	1.24	1836.91	23.29	1813.62
11+40.00	0.57	0.06	17.20	0.60	1854.10	23.89	1830.21
11+60.00	1.44	0.27	20.11	3.32	1874.21	27.21	1847.00
11+80.00	1.16	0.00	25.96	2.72	1900.17	29.93	1870.24
12+00.00	0.19	0.13	13.50	1.32	1913.68	31.25	1882.43
12+20.00	0.11	0.24	3.02	3.75	1916.69	34.99	1881.70
12+40.00	0.01	1.33	1.17	15.71	1917.86	50.70	1867.16
12+60.00	0.13	0.05	1.41	13.81	1919.27	64.52	1854.75
12+80.00	0.88	0.00	10.09	0.54	1929.36	65.06	1864.31
13+00.00	1.40	0.00	22.78	0.00	1952.14	65.06	1887.09
13+20.00	1.85	0.00	32.45	0.03	1984.59	65.08	1919.51
13+40.00	0.81	0.00	26.53	0.03	2011.12	65.11	1946.01
13+53.93	0.00	0.00	5.61	0.00	2016.73	65.11	1951.62
Всего Купл 1.05					2117,56	68,36	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 113

Ведомость объемов работ ул.Проезд 13							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.71	0.00	63.38	0.00	63.38	0.00	63.38
0+40.00	0.95	0.00	16.57	0.00	79.95	0.00	79.95
0+60.00	0.45	0.00	14.01	0.00	93.96	0.00	93.96
0+80.00	0.89	0.00	13.42	0.00	107.37	0.00	107.37
1+00.00	0.34	0.00	12.31	0.01	119.69	0.01	119.67
1+20.00	0.55	0.00	8.92	0.01	128.61	0.03	128.58
1+40.00	0.77	0.00	13.24	0.00	141.85	0.03	141.82
Всего Купл 1.05					148,95	0,05	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 114

Ведомость объемов работ ул.Проезд 21							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.50	0.00	76.24	0.00	76.24	0.00	76.24
0+40.00	2.92	0.00	64.27	0.00	140.52	0.00	140.52
0+60.00	2.22	0.00	51.54	0.00	192.05	0.00	192.05
0+79.66	0.30	0.00	25.47	0.00	217.52	0.00	217.52
Всего Купл 1.05					228,40	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 115

Ведомость объемов работ ул.Проезд 23							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.68	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	1.51	16.76	16.45	16.76	16.45	0.32
0+40.00	0.00	1.55	0.05	30.68	16.81	47.13	-30.32
0+60.00	0.26	0.33	2.65	18.82	19.46	65.95	-46.49
Всего Купл 1.05					20,43	69,25	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 116

Ведомость объемов работ ул.Проезд 24							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	0.74	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.01	1.58	7.48	19.98	7.48	19.98	-12.50
0+40.00	0.00	1.38	0.08	29.62	7.56	49.60	-42.05
0+60.00	0.46	0.16	4.60	15.41	12.15	65.02	-52.86
0+80.00	1.98	0.00	24.41	1.64	36.56	66.65	-30.09
1+00.00	2.41	0.00	43.90	0.00	80.46	66.65	13.80
Всего Купл 1.05					84,50	70,21	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.Проезд 8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.73	0.01	43.50	0.06	43.50	0.06	43.44
0+40.00	1.69	0.00	24.19	0.06	67.70	0.13	67.57
0+46.39	1.12	0.00	8.99	0.00	76.69	0.13	76.56
Всего Купл 1.05					80,52	1,02	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.Проезд 9							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+15.00	1.95	0.00	42.01	0.00	42.01	0.00	42.01
Всего Купл 1.05					44,25	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 119

Ведомость объемов работ ул.Проезд 10							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+15.00	1.88	0.00	41.46	0.00	41.46	0.00	41.46
Всего Купл 1.05					43,34	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 120

Ведомость объемов работ ул.Проезд к депо							
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	2.15	0.00	21.54	0.00	21.54	0.00	21.54
0+60.00	0.95	0.00	30.99	0.00	52.53	0.00	52.53
0+68.39	2.07	0.00	12.67	0.00	65.20	0.00	65.20
Всего Купл 1.05					68,46	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 121

Ведомость объемов работ ул.Проезд 11							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.85	0.00	32.24	0.00	32.24	0.00	32.24
0+40.00	0.69	0.00	15.34	0.00	47.57	0.00	47.57
0+60.00	0.30	0.00	9.90	0.00	57.48	0.00	57.48
0+80.00	0.16	0.00	4.63	0.00	62.11	0.00	62.11
1+00.00	0.73	0.00	8.96	0.00	71.07	0.00	71.07
1+20.00	0.29	0.00	10.23	0.00	81.30	0.00	81.30
1+40.00	2.29	0.00	25.81	0.00	107.11	0.00	107.11
1+60.00	0.72	0.00	28.68	0.00	135.79	0.00	135.79
1+80.00	0.00	0.78	7.20	7.83	142.99	7.83	135.16
2+00.00	1.11	0.00	11.11	7.83	154.10	15.67	138.43
2+20.00	1.36	0.00	24.73	0.00	178.83	15.67	163.17
2+24.25	1.15	0.00	5.34	0.00	184.18	15.67	168.51
Всего Купл 1.05					193,40	17,18	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 122

Ведомость объемов работ ул.Проезд 12							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.65	0.00	25.41	0.00	25.41	0.00	25.41
0+40.00	0.08	0.21	6.98	2.23	32.38	2.23	30.15
0+60.00	0.13	0.17	2.14	3.88	34.53	6.11	28.41
0+80.00	0.50	0.01	6.29	1.89	40.82	8.01	32.81
1+00.00	1.00	0.00	14.39	0.15	55.21	8.16	47.05
1+20.00	0.72	0.00	16.76	0.00	71.97	8.16	63.81
1+34.47	0.00	0.00	5.19	0.00	77.15	8.16	69.00
Всего Купл 1.05					81,00	8,85	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 123

Ведомость объемов работ ул.Ул.Т.Шахатова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.84	0.02	45.61	0.22	45.61	0.22	45.39
0+40.00	1.72	0.00	25.55	0.22	71.16	0.44	70.72
0+60.00	2.88	0.00	45.95	0.00	117.11	0.44	116.67
0+80.00	1.30	0.00	41.75	0.00	158.85	0.44	158.42
1+00.00	0.86	0.00	21.63	0.00	180.49	0.44	180.05
1+20.00	1.37	0.00	22.39	0.00	202.88	0.44	202.44
1+40.00	1.26	0.00	26.35	0.00	229.23	0.44	228.79
1+60.00	1.58	0.00	28.37	0.00	257.60	0.44	257.16
1+80.00	3.73	0.00	49.69	0.00	307.29	0.44	306.85
2+00.00	1.49	0.00	49.07	0.00	356.36	0.44	355.93
2+20.00	1.27	0.74	27.60	7.37	383.96	7.81	376.16
2+40.00	0.50	2.20	17.56	29.91	401.52	37.71	363.81
2+60.00	0.07	0.78	5.66	29.85	407.18	67.57	339.61

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 124

Ведомость объемов работ ул.Ул.Т.Шахатова							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	1.06	0.43	11.33	12.12	418.51	79.69	338.82
Всего Купл 1.05					439,43	83,67	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 125

Ведомость объемов работ ул.Съезд							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Всего Купл 1.05					0,50	0,50	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист

126

Ведомость объемов работ ул.Проезд 22							
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	0.31	0.16	37.39	1.63	37.39	1.63	35.76
0+40.00	0.25	0.17	5.66	3.37	43.05	5.01	38.05
0+60.00	1.34	0.00	15.97	1.74	59.02	6.75	52.28
Всего Купл 1.05					61,97	7,09	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

127

Ведомость объемов работ ул.Проезд к районному суду							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.31	0.00	48.29	0.00	48.29	0.00	48.29
0+32.18	1.88	0.00	19.41	0.00	67.70	0.00	67.70
Всего Купл 1.05					71,08	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

128

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	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.98	0.00	66.31	0.00	66.31	0.00	66.31
0+40.00	2.14	0.00	50.96	0.00	117.28	0.00	117.28
0+60.00	1.15	0.00	32.89	0.00	150.17	0.00	150.17
0+80.00	0.38	0.08	15.33	0.77	165.50	0.77	164.73
1+00.00	1.25	0.00	16.39	0.77	181.89	1.55	180.34
1+20.00	1.15	0.00	24.01	0.00	205.90	1.55	204.35
1+40.00	0.74	0.10	18.83	1.03	224.73	2.58	222.15
1+60.00	2.33	0.00	30.64	1.03	255.37	3.61	251.76
1+80.00	4.43	0.00	67.53	0.00	322.90	3.61	319.29
2+00.00	6.21	0.08	106.38	0.82	429.28	4.44	424.85
2+20.00	3.34	0.00	95.50	0.82	524.78	5.26	519.53
2+40.00	0.96	0.00	42.97	0.00	567.76	5.26	562.50
2+60.00	0.71	0.23	16.64	2.30	584.40	7.56	576.84

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 129

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	1.04	0.00	17.44	2.34	601.84	9.90	591.94
3+00.00	1.37	0.00	24.08	0.04	625.92	9.94	615.98
3+20.00	1.23	0.00	25.96	0.00	651.88	9.94	641.95
3+40.00	0.51	0.17	17.41	1.73	669.29	11.67	657.62
3+60.00	1.00	0.00	15.16	1.73	684.45	13.40	671.05
3+80.00	1.67	0.00	26.68	0.00	711.13	13.40	697.73
3+85.20	1.80	0.00	9.02	0.00	720.15	13.40	706.75
Всего Купл 1.05					756,15	14,07	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 130

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	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	6.18	0.00	99.03	0.00	99.03	0.00	99.03
0+40.00	0.17	0.47	63.49	4.74	162.53	4.74	157.78
0+60.00	3.80	0.00	39.70	4.74	202.23	9.49	192.74
0+80.00	0.45	0.00	42.51	0.00	244.74	9.49	235.25
1+00.00	0.21	0.36	6.59	3.55	251.33	13.04	238.30
1+20.00	1.22	0.00	14.26	3.55	265.59	16.59	249.00
1+40.00	0.09	0.15	13.11	1.50	278.71	18.09	260.62
1+60.00	2.14	0.00	22.33	1.50	301.04	19.59	281.45
1+71.54	1.39	0.00	20.39	0.00	321.43	19.59	301.84
Всего Купл 1.05					793,95	20,56	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 131

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	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	6.39	0.00	100.07	0.00	100.07	0.00	100.07
0+40.00	0.00	1.36	63.92	13.62	163.99	13.62	150.36
0+60.00	0.00	1.10	0.00	24.66	163.99	38.28	125.71
0+80.00	1.08	0.02	10.84	11.21	174.82	49.49	125.33
1+00.00	0.13	0.32	12.10	3.34	186.92	52.83	134.09
1+20.00	0.10	0.09	2.23	4.03	189.15	56.86	132.29
1+40.00	0.79	0.00	8.88	0.86	198.03	57.72	140.31
1+60.00	0.00	0.59	7.92	5.93	205.95	63.66	142.30
1+80.00	0.46	0.37	4.57	9.59	210.52	73.25	137.27
2+00.00	0.53	0.15	9.89	5.17	220.42	78.42	141.99
2+20.00	0.03	0.88	5.59	10.31	226.01	88.73	137.28
2+40.00	1.13	0.00	11.61	8.80	237.62	97.53	140.09
2+46.74	1.87	0.00	10.12	0.00	247.74	97.53	150.21
Всего Купл 1.05					260,12	102,40	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 132

Ведомость объемов работ ул.Байгетобе 1

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	0.47	29.12	4.75	29.12	4.75	24.37
0+40.00	0.13	0.16	1.34	6.38	30.46	11.13	19.33
0+60.00	0.21	0.04	3.38	2.07	33.84	13.20	20.64
0+80.00	0.62	0.00	8.21	0.44	42.05	13.64	28.40
1+00.00	2.17	0.00	27.63	0.00	69.68	13.64	56.03
1+20.00	1.62	0.00	37.16	0.00	106.83	13.64	93.19
1+40.00	0.00	0.00	15.96	0.00	122.79	13.64	109.15
1+60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.79	13.64	109.15
1+60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.79	13.64	109.15
Всего Купл 1.05					128,92	14,32	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 133

Ведомость объемов работ ул.Байгетобе 2							
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	1.69	0.00	16.94	0.00	16.94	0.00	16.94
0+40.00	1.59	0.00	32.79	0.00	49.73	0.00	49.73
0+60.00	0.00	0.37	15.87	3.72	65.60	3.72	61.88
0+80.00	1.11	0.85	11.11	12.18	76.71	15.90	60.81
1+00.00	1.71	0.09	28.18	9.34	104.89	25.24	79.65
1+20.00	0.00	1.01	17.09	10.96	121.98	36.20	85.78
1+40.00	0.00	1.74	0.00	27.68	121.98	63.88	58.10
1+60.00	0.00	1.40	0.00	31.63	121.98	95.51	26.47
1+80.00	0.00	0.47	0.00	18.83	121.98	114.34	7.64
2+00.00	0.00	1.28	0.02	17.58	122.00	131.93	-9.93
2+20.00	0.53	2.32	5.08	36.02	127.08	167.95	-40.87
2+40.00	0.00	4.45	5.25	67.63	132.34	235.58	-103.24
2+60.00	0.00	2.40	0.00	68.51	132.34	304.09	-171.76

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.Байгетобе 2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+67.45	1.62	0.00	6.02	8.96	138.36	313.05	-174.69
Всего Купл 1.05					145,28	328,70	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 135

Ведомость объемов работ ул.Байгетобе 3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.66	0.36	29.10	7.17	29.10	7.17	21.93
0+40.00	0.01	0.66	6.63	10.18	35.73	17.35	18.38
0+60.00	3.16	0.00	31.67	6.60	67.40	23.96	43.45
0+80.00	5.74	0.00	88.98	0.00	156.38	23.96	132.42
1+00.00	3.47	0.00	92.09	0.00	248.47	23.96	224.51
1+18.17	3.80	0.00	66.05	0.00	314.52	23.96	290.56
Всего Купл 1.05					330,24	25,15	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

21-20-АД.ВМ 002.001

Лист 136

Ведомость объемов работ ул.Байгетобе 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.38	0.00	44.09	0.00	44.09	0.00	44.09
0+40.00	0.83	0.00	22.13	0.00	66.22	0.00	66.22
0+60.00	2.28	0.00	31.15	0.00	97.37	0.00	97.37
0+80.00	2.17	0.00	44.50	0.00	141.87	0.00	141.87
1+00.00	2.09	0.00	42.57	0.00	184.44	0.00	184.44
1+20.00	1.50	0.00	35.94	0.00	220.39	0.00	220.39
1+40.00	1.31	0.00	28.14	0.00	248.53	0.00	248.53
1+60.00	1.11	0.00	24.24	0.00	272.77	0.00	272.77
1+80.00	0.99	0.00	21.08	0.00	293.84	0.00	293.84
2+00.00	1.03	0.00	20.19	0.00	314.03	0.00	314.03
2+20.00	1.10	0.00	21.28	0.00	335.31	0.00	335.31
2+40.00	1.02	0.00	21.21	0.00	356.52	0.00	356.52
2+60.00	0.61	0.00	16.23	0.00	372.75	0.00	372.75

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.Байгетобе 4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.57	0.00	11.73	0.00	384.48	0.00	384.48
3+00.00	0.49	0.00	10.54	0.00	395.02	0.00	395.02
3+20.00	0.93	0.00	14.17	0.00	409.19	0.00	409.19
3+40.00	0.52	0.00	14.50	0.00	423.69	0.00	423.69
3+60.00	0.99	0.00	14.96	0.00	438.65	0.00	438.65
3+80.00	1.05	0.00	20.24	0.00	458.89	0.00	458.89
4+00.00	1.12	0.00	21.70	0.00	480.58	0.00	480.58
4+20.00	1.64	0.00	27.66	0.00	508.24	0.00	508.24
4+37.80	1.82	0.00	30.85	0.00	539.09	0.00	539.09
Всего Купл 1.05					566,05	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 138

Ведомость объемов работ ул.Байгетобе 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	3.31	40.72	33.11	40.72	33.11	7.61
0+40.00	0.00	3.47	0.02	67.76	40.74	100.86	-60.13
0+60.00	0.06	7.19	0.37	111.53	41.11	212.40	-171.29
0+80.00	0.00	5.42	0.80	121.25	41.90	333.64	-291.74
1+00.00	0.00	4.13	0.04	95.40	41.94	429.05	-387.10
1+20.00	0.00	8.48	0.00	126.10	41.94	555.14	-513.20
1+40.00	0.00	4.27	0.00	128.72	41.94	683.87	-641.92
1+60.00	0.00	0.93	0.00	52.91	41.94	736.77	-694.83
1+80.00	2.94	0.00	29.41	9.31	71.36	746.08	-674.72
2+00.00	3.31	0.00	62.46	0.00	133.81	746.08	-612.27
2+20.00	0.61	0.01	39.79	0.06	173.60	746.14	-572.54
2+40.00	0.21	0.13	8.16	1.35	181.76	747.49	-565.73
2+60.00	0.07	0.52	2.82	6.54	184.58	754.03	-569.45

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.Байгетобе 5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	3.52	0.72	40.43	185.30	794.46	-609.16
3+00.00	0.09	0.70	0.85	42.21	186.15	836.67	-650.52
3+20.00	0.00	1.90	0.86	26.75	187.01	863.41	-676.41
3+40.00	0.01	0.67	0.11	26.19	187.12	889.60	-702.49
3+60.00	0.17	0.02	1.82	6.87	188.94	896.48	-707.54
3+77.01	3.70	0.00	32.89	0.17	221.83	896.64	-674.82
Всего Купл 1.05					232,92	941,47	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 140

Ведомость проезжей части

№ п/п	Местоположение от ПК+	Местоположение до ПК+	Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м²	Площадь покрытия, щеб. м²	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	Ул.Темиржолшылар							
1	ПК0+00,00	ПК3+60,00	360,00	6,00	2159,99	40		2R6м
	Съезд справа ПК0+09,00		9,00	6,00	75,87			1R9м/1R6м
	ИТОГО:		360,00		2235,86	40		
	ул.Шанырак							
2	ПК0+00,00	ПК3+30,76	330,76	6,00	1998,46	40		2R6м
	ИТОГО:		330,76		1998,46	40		
3	Ул.Самурык							
	ПК0+00,00	ПК2+36,99	236,99	6,00	1437,57	40		2R6м
	ИТОГО:		236,99		1437,57	40		
4	Ул.Достык							
	ПК0+00,00	ПК4+90,14	490,14	6,00	2930,88	40		8R6м
	ИТОГО:		490,14		2930,88	40		
5	Ул.Наурыз							
	ПК0+00,00	ПК4+85,00	485,00	6,00	2892,97	40		12R6м
	ИТОГО:		485,00		2892,97	40		
	Ул.Шугыла							
	ПК0+00,00	ПК4+85,00	485,00	6,00	2892,97	40		12R6м
	ИТОГО:		485,00		2892,97	40		
	Проезд 1							
	ПК0+00,00	ПК2+77,50	277,50	6,00	1680,80			2R6м
	ИТОГО:		277,50		1680,80			
	Проезд 2							
	ПК0+00,00	ПК1+40,23	140,23	6,00	860,05			1 R4м/2R6м
	Парковка		22,50	21,00	461,21			1R6м
	ИТОГО:		140,23		1321,26			
	Проезд ул.Бейбитшилик–ул.Жумагалиев							
	ПК0+00,00	ПК5+41,18	541,18	6,00	3262,74	40		4R6м
	Съезд слева ПК0+06,00		6,00	6,00	46,75			2R5м
	Съезд слева ПК0+06,44		6,00	6,00	54,66			2R6м
	ИТОГО:		541,18		3364,15	40		
	Проезд ул.Бейбитшилик–ул.Жумагалиев 2							
	ПК0+00,00	ПК0+94,68	94,68	6,00	621,13			4R6м
	ИТОГО:		94,68		621,13			
	Проезд ул.Майкудык–ул.Оркен							
	ПК0+00,00	ПК2+63,70	263,70	6,00	1614,78			4R6м

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

02–21–АД.ВМ 002.002

Разработал	Касымова	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость проезжей части

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м^2	Площадь покрытия, щеб. м^2	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ИТОГО:		**263,70**		**1614,78**			
	ул.Жумагалиев							
	ПК0+00,00	ПК0+50,00	25,00	7,00	470,91			2R20
	полоса разгона		210,00	3,50	626,63			
	полоса торможения		140,00	3,50	383,72			
	ПК0+50,00	ПК15+00,00	1475,00	7,00	10324,00			
	ПК15+00,00	ПК28+28,00	1328,00	6,00	8773,00			
	Съезд слева ПК0+05,70		5,70	4,50	36,62			2R5м
	Съезд слева ПК0+05,83		5,83	3,00	28,57			2R5м
	Съезд справа ПК0+05,15		5,15	3,00	26,20			2R5м
	Съезд слева ПК0+05,50		5,50	3,00	24,37			1R3м/1R5м
	Съезд справа ПК0+07,96		07,96	6,00	65,56			2R6м
	Съезд справа ПК0+19,31		19,31	6,00	174,08			1R8м/1R15
	Съезд слева ПК0+04,82		4,82	4,50	26,42			2R3м
	Съезд слева ПК0+07,27		7,27	4,50	41,54			1R3м/1R6м
	Съезд слева ПК0+06,76		6,76	4,50	37,85			1R3м/1R6м
	Съезд слева ПК0+06,92		6,92	3,00	35,65			2R6м
	ИТОГО:		**2828,00**		**21075,25**			
	ул.Жумагалиев 1							
	ПК0+00,00	ПК10+80,38	1080,38	6,00	6524,54			4R6м
	ИТОГО:		**1080,38**		**6524,54**			
	ул.Жумагалиев 2							
	ПК0+00,00	ПК0+92,53	92,53	6,00	597,60			
	ИТОГО:		**92,53**		**597,60**			
	ул.Жумагалиев 3							
	ПК0+00,00	ПК4+50,16	450,16	6,00	2732,14			4R6м
	ИТОГО:		**450,16**		**2732,14**			
	ул.Жумагалиев 4							
	ПК0+00,00	ПК1+26,60	126,60	6,00	791,00			
	ИТОГО:		**126,60**		**791,00**			4R6м
	ул.Жумагалиев 5							
	ПК0+00,00	ПК0+66,91	66,91	6,00	435,88			
	ИТОГО:		**66,91**		**435,88**			4R6м
	ул.Жумагалиев 6							
	ПК0+00,00	ПК2+07,28	207,28	6,00	1295,05			3R6м
	ИТОГО:		**207,28**		**1295,05**			
	ул.Жумагалиев 7							
	ПК0+00,00	ПК3+84,64	384,64	6,00	2307,83	40		
	Съезд справа ПК0+06,55		06,55	3,00	35,00			2R6м

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м^2	Площадь покрытия, щеб. м^2	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	Съезд по оси ПК0+05,79		05,79	3,00	26,09			
	ИТОГО:		**384,64**		**2368,92**	**40**		
	ул.Жумагалиев 8							
	ПК0+00,00	ПК4+81,04	481,04	6,00	2915,41			8R6м
	ИТОГО:		**481,04**		**2914,51**			
	Проезд ул.Жумагалиев – ул.Азаттык							
	ПК0+00,00	ПК2+34,21	234,21	6,00	1436,54			4R6м
	ИТОГО:		**234,21**		**1436,54**			
	Проезд 32							
	ПК0+00,00	ПК0+19,83	19,83	6,00	134,38			4R6м
	Парковка		38,00	13,00	487,46			2R6м
	ИТОГО:		**19,83**		**621,84**			
	ул.Б.Толебаева							
	ПК0+00,00	ПК1+86.72	186,72	3,00	1022,75			4R6м
	ИТОГО:		**186,72**		**1022,75**			
	Проезд.Б.Толебаев–Е.Аманбердиев							
	ПК0+00,00	ПК1+00,93	100,93	3,00	308,55	40		1R5м
	ИТОГО:		**100,93**		**308,55**	**40**		
	Проезд.Ул.Е.Аманбердиев–Проезд Б.Толебаев–Е.Аманбердиев							
	ПК0+00,00	ПК0+54,86	54,86	3,00	190,00			4R5м
	ИТОГО:		**54,86**		**190,00**			
	Проезд 3							
	ПК0+00,00	ПК1+12,03	112,03	4,50	540,37			3R6м/1R22м
	ИТОГО:		**112,03**		**540,37**			
	Ул.Е.Аманбердиев 1							
	ПК0+00,00	ПК0+50,00	50,00	6,00	300,64			2R6м
	ПК0+50,00	ПК0+82,23	82,23	3,00	246,78			
	ИТОГО:		**132,23**		**547,42**			
	Проезд 4							
	ПК0+00,00	ПК1+51,09	151,09	6,00	924,61	40		2R6м
	ИТОГО:		**151,09**		**924,61**	40		
	Проезд 6							
	ПК0+00,00	ПК0+85,59	85,59	3,00	296,30	40		2R5м/2R6м
	ИТОГО:		**85,59**		**296,30**	**40**		
	Ул.Н.Шагырова–Ул.Парасат							
	ПК0+00,00	ПК2+85,20	285,20	3,00	881,84			2R5м/2R6м
	ИТОГО:		**285,20**		**881,84**			
	Ул.С.Сабетова–Ул.Парасат							
	ПК0+00,00	ПК1+36,03	136,03	3,00	430,23			4R5м

№ 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+						
	ИТОГО:		**136,03**		**430,23**			
	Ул.Е.Аманбердиев–Ул.Н.Шагырова							
	ПК0+00,00	ПК0+78,58	78,58	6,00	504,11			2R5м/2R6м
	ИТОГО:		**78,58**		**504,11**			
	Ул.Е.Аманбердиев 3							
	ПК0+00,00	ПК1+15,70	115,70	3,00	360,54			4R5м
	ИТОГО:		**115,70**		**360,54**			
	Ул.Е.Аманбердиев 2							
	ПК0+00,00	ПК0+82,71	82,71	6,00	508,52			2R5м
	ИТОГО:		**82,71**		**508,52**			
	Ул.Е.Аманбердиев 4							
	ПК0+00,00	ПК1+12,49	112,49	3,00	348,65			2R5м
	ИТОГО:		**112,49**		**348,65**			
	Ул.С.Сабетова 1							
	ПК0+00,00	ПК1+75,95	175,95	6,00	1066,87	40		2R5м
	ИТОГО:		**175,95**		**1066,87**	**40**		
	Ул.С.Сабетова 2							
	ПК0+00,00	ПК1+86,90	186,90	6,00	1132,09	40		2R5м
	ИТОГО:		**186,90**		**1132,09**	**40**		
	Ул.С.Сабетова 3							
	ПК0+00,00	ПК0+10,00	10,00	6,00	100,93	40		2R5м
	ПК0+10,00	ПК1+35,09	125,09	4,50	552,88			
	ИТОГО:		**135,09**		**653,81**	**40**		
	Проезд 7							
	ПК0+00,00	ПК0+88,73	88,73	6,00	560,13			
	ИТОГО:		**88,73**		**560,13**			
	Проезд 33							
	ПК0+00,00	ПК0+57,82	57,82	6,00	362,56			2R6м
	Парковка справа		29,00	14,00	343,73			1R6м
	Парковка по оси		48,00	21,00	979,35			1R3м
	ИТОГО:		**57,82**		**1685,64**			
	Проезд.Е.Аманбердиев–Ул.Азаттык							
	ПК0+00,00	ПК1+70,83	170,83	4,50	803,22			2R5м/2R6м
	ИТОГО:		**170,83**		**803,22**			
	Проезд 5							
	ПК0+00,00	ПК2+03,34	203,34	4,50	930,45			2R6м
	Съезд справа ПК0+06,63		06,63	3,00	35,58			
	ИТОГО:		**203,34**		**966,03**			
	Парковка к школе имени Баймуханова							

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м^2	Площадь покрытия, щеб. м^2	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	Парковка		20,00	7,35	155,00			
	ИТОГО:				**155,00**			
	Парковка к детскому саду «Нурбобек»							
	Парковка		27,00	7,75	218,83			
	ИТОГО:				**218,83**			
	Ул.Бостандык 1							
	ПК0+00,00	ПК4+52,02	452,02	6,00	2726,00	40		2R6м
	ИТОГО:		**452,02**		**2726,00**	**40**		
	Проезд 15							
	ПК0+00,00	ПК16+34,58	1634,58	6,00	9840,91			4R6м
	ИТОГО:		**1634,58**		**9840,91**			
	Проезд 14							
	ПК0+00,00	ПК1+05,99	105,99	6,00	666,32			4R6м
	ИТОГО:		**105,99**		**666,32**			
	Проезд 16							
	ПК0+00,00	ПК2+36,13	236,13	6,00	1456,77			4R6м
	ИТОГО:		**236,13**		**1456,77**			
	Ул.Бостандык 2							
	ПК0+00,00	ПК6+00,00	600,00	6,00	3615,38	40		2R6м
	ИТОГО:		**600,00**		**3615,38**	**40**		
	Ул.Бостандык 3							
	ПК0+00,00	ПК0+55,50	55,50	6,00	398,17			2R5м/2R6м
	ПК0+55,50	ПК2+70,58	215,08	4,50	978,87			
	ИТОГО:		**270,58**		**1377,04**			
	Ул.Бостандык 4							
	ПК0+00,00	П2+37,86	237,86	6,00	1459,24			4R6м
	ИТОГО:		**237,86**		**1459,24**			
	Ул.Бостандык 5							
	ПК0+00,00	ПК5+05,69	505,69	6,00	3067,79			4R6м
	ИТОГО:		**505,69**		**3067,79**			
	Ул.Бостандык 6							
	ПК0+00,00	ПК0+91,66	91,66	6,00	565,39			2R6м
	ИТОГО:		**91,66**		**565,39**			
	Проезд 17							
	ПК0+00,00	ПК0+25,00	25,00	3,00	140,25			2R6м
	ПК0+25,00	ПК1+02,50	77,50	6,00	232,50			
	ИТОГО:		**102,50**		**372,75**			
	Проезд 18							
	ПК0+00,00	ПК0+89,23	89,23	4,50	432,37			4R6м

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м^2	Площадь покрытия, щеб. м^2	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ИТОГО:		**89,23**		**432,37**			
	Проезд 19							
	ПК0+00,00	ПК1+54,74	154,74	4,50	711,88			4R6м
	ПК1+54,74	ПК1+71,48	16,74	6,00	116,41			
	ИТОГО:		**171,48**		**828,29**			
	Проезд 20							
	ПК0+00,00	ПК0+58,77	58,77	6,00	368,46	40		2R6м
	ИТОГО:		**58,77**		**368,46**	**40**		
	ул.Мунайшы газети 60жыл							
	ПК0+00,00	ПК5+12,60	512,60	6,00	3087,70			2R6м
	ИТОГО:		**512,60**		**3087,70**			
	ул.Мунайшы газети 60жыл 2							
	ПК0+00,00	ПК1+90,42	190,42	6,00	1166,50			4R6м
	Съезд слева ПК0+20,00		120,00	6,00	118,63			2R6м
	Съезд справа ПК0+15,05		15,05	6,00	115,30			1R6м
	ИТОГО:		**190,42**		**1400,43**			
	Съезд к ПС Атырау Жарык							
	ПК0+00,00	ПК0+21,14	21,14	6,00	150,50			3R6м
	Парковка		33,00	11,00	310,00			
	ИТОГО:		**21,14**		**460,50**			
	Ул.С.Алиев 1							
	ПК0+00,00	ПК00+82,95	82,95	6,00	517,18			2R6м
	ИТОГО:		**82,95**		**517,18**			
	Ул.С.Алиев 2							
	ПК0+00,00	ПК1+23,74	123,74	6,00	806,30	40		2R6м
	ИТОГО:		**123,74**		**806,30**	**40**		
	Проезд 25							
	ПК0+00,00	ПК0+30,79	30,79	6,00	204,22			2R6м
	ИТОГО:		**30,79**		**204,22**			
	Проезд 26							
	ПК0+00,00	ПК1+68,91	168,91	6,00	1038,65	40		2R6м
	ИТОГО:		**168,91**		**1038,65**	**40**		
	Проезд 27							
	ПК0+00,00	ПК1+04,16	104,16	6,00	641,45			2R6м
	ИТОГО:		**104,16**		**641,45**			
	Проезд 28							
	ПК0+00,00	ПК1+44,37	144,37	4,50	668,17	40		2R6м
	ИТОГО:		**144,37**		**668,17**	**40**		
	Проезд 29							

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м^2	Площадь покрытия, щеб. м^2	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ПК0+00,00	ПК0+59,66	59,66	3,00	196,26	40		2R6м
	ИТОГО:		**59,66**		**196,26**	**40**		
	Проезд 30							
	ПК0+00,00	ПК1+34,10	134,10	6,00	820,05			4R6м
	ИТОГО:		**134,10**		**820,05**			
	Проезд 31							
	ПК0+00,00	ПК1+86,59	186,59	6,00	1150,25			4R6м
	ИТОГО:		**186,59**		**1150,25**			
	Проезд ул.Егемен-ул.С.Бекжанова							
	ПК0+00,00	ПК2+60,12	260,12	6,00	157,80			
	ИТОГО:		**260,12**		**549,61**			
	Съезд к школе им.Х.Сандаева							
	ПК0+00,00	ПК0+26,30	26,30	6,00	1591,58			4R6м
	Парковка		26,00	15,00	391,81			
	ИТОГО:		**26,30**		**1591,58**			
	Проезд к скважине N2							
	ПК0+00,00	ПК2+12,18	212,18	6,00	1291,21	40		2R6м
	ИТОГО:		**212,18**		**1291,21**	**40**		
	Проезд к ФОК							
	ПК0+00,00	ПК0+33,85	33,85	6,00	210,77			2R6м
	Парковка		30,00	15,00	450,00			
	ИТОГО:		**33,85**		**210,77**			
	Ул.Сатпаев							
	ПК0+00,00	ПК13+54,24	1354,24	6,00	8140,42	40		2R6м
	Парковка справа ПК0+22,00– ПК1+14,00		92,00	3,60	265,30			
	Парковка справа ПК2+89,00– ПК3+92,00		103,10	4,00	447,80			
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	6,00	57,52			2R6м
	Съезд справа ПК0+07,00		7,00	6,00	57,47			2R6м
	Съезд справа ПК0+11,91		11,91	4,50	66,38			2R6м
	Съезд слева ПК0+11,16		11,16	4,50	72,21			2R6м
	Съезд справа ПК0+12,00		12,00	11,00	147,50			2R6м
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	7,00	64,46			2R6м
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	5,50	53,95			2R6м
	Съезд справа ПК0+07,00		7,00	4,50	44,88			1R5м/1R6м
	Съезд справа ПК0+07,00		7,00	6,00	53,06			2R5м
	Съезд справа ПК0+07,00		7,00	5,00	51,54			1R5м/1R2,50м
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	5,20	50,48			2R6м
	Съезд справа ПК0+07,00		7,00	5,00	39,77			1R2,50м/1R4м

№ 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+						
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	5,90	57,47			2R6м
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	5,00	50,43			2R6м
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	5,00	50,45			2R6м
	Съезд справа ПК0+07,00		7,00	7,00	64,45			2R6м
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	5,00	50,47			2R6м
	Съезд слева ПК0+07,00		7,00	5,00	50,49			2R6м
	Съезд слева ПК0+10,31		10,31	5,40	80,15			1R6м/1R8м
	ИТОГО:		**1354,24**		**10016,65**			
	Проезд 13							
	ПК0+00,00	ПК0+25,00	25,00	6,00	152,51			2R6м
	ПК0+25,00	ПК1+59,21	134,21	3,00	422,29			2R6м
	ИТОГО:		**159,21**		**574,80**			
	Проезд 23							
	ПК0+00,00	ПК0+74,76	74,76	6,00	464,44	40		2R6м
	ИТОГО:		**74,76**		**464,44**	**40**		
	Проезд 24							
	ПК0+00,00	ПК1+05,34	105,34	6,00	647,88	40		2R6м
	ИТОГО:		**105,34**		**647,88**	**40**		
	Проезд 21							
	ПК0+00,00	ПК1+05,08	105,08	4,50	499,25			2R6м
	ИТОГО:		**105,08**		**499,25**			
	Проезд 8							
	ПК0+00,00	ПК0+46,39	46,39	6,00	293,69			2R6м
	Парковка		13,00	9,00	95,04			
	ИТОГО:		**46,39**		**388,73**			
	Проезд 9							
	ПК0+00,00	ПК0+15,00	15,00	6,00	113,14			3R6м
	Парковка		98,00	22,00	1919,84			
	ИТОГО:		**15,00**		**2032,98**			
	Проезд 10							
	ПК0+00,00	ПК0+15,00	15,00	6,00	113,21			3R6м
	ИТОГО:		**15,00**		**113,21**			
	Проезд к депо							
	ПК0+00,00	ПК0+90,02	90,02	6,00	571,03			3R6м
	Парковка		58,00	25,00	1330,29			
	ИТОГО:		**90,02**		**1901,32**			
	Проезд 11							
	ПК0+00,00	ПК2+23,36	223,36	3,00	763,00	40		2R6м
	ИТОГО:		**223,36**		**763,00**	**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+						
	Проезд 12							
	ПК0+00,00	ПК1+34,00	134,00	3,00	412,82			2R6м
	ИТОГО:		**134,00**		**412,82**			
	Ул.Т.Шахатова							
	ПК0+00,00	ПК2+97,48	297,48	6,00	1802,24			2R6м
	Съезд справа		11,93	6,00	87,72			2R6м
	ИТОГО:		**297,48**		**1889,96**			
	Проезд 22							
	ПК0+00,00	ПК0+77,55	77,55	6,00	481,25			2R6м
	ИТОГО:		**77,55**		**481,25**			
	Парковка к школе №2							
	Парковка		20,00	12,25	242,59			
	ИТОГО:				**242,59**			
	Парковка к районному суду							
	Парковка		58,00	12,00	806,95			1R6м/5R5м
	Площадка для отдыха		64,00	21,00	1205,10			
	ИТОГО:				**2012,05**			
	Парковка для территории стадиона							
	Парковка		83,20	11,00	903,00			2R6м
	ИТОГО:				**903,00**			
	Парковка для Атырау Жарык							
	Парковка		28,00	13,50	357,12			2R6м
	ИТОГО:				**357,12**			
	Парковка к детскому саду №54							
	Парковка		45,00	11,10	525,62			2R6м
	ИТОГО:				**525,62**			
	Парковка к КазПочта							
	Парковка		31,00	9,00	292,74			2R5м
	ИТОГО:				**292,74**			
	Парковка к налоговой							
	Парковка		36,00	9,00	338,41			2R6м
	ИТОГО:				**338,41**			
	Ул.Байгетобе 1							
	ПК0+00,00	ПК1+60,00	160,00	6,00	996,35	40		1R6м/1R15м
	ИТОГО:		**160,00**		**996,35**	**40**		
	Ул.Байгетобе 2							
	ПК0+00,00	ПК2+64,67	264,67	6,00	1634,11			4R6м
	ИТОГО:		**264,67**		**1634,11**			
	Ул.Байгетобе 3							

№ п/п	Местоположение		Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, м^2	Площадь покрытия, щеб. м^2	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+						
	ПК0+00,00	ПК1+15,16	115,16	6,00	707,43	40		2R6м
	ИТОГО:		**115,16**		**707,43**	**40**		
	Ул.Байгетобе 4							
	ПК0+00,00	ПК4+37,80	437,80	6,00	2645,17	40		2R6м
	ИТОГО:		**437,80**		**2645,17**	**40**		
	Ул.Байгетобе 5							
	ПК0+00,00	ПК3+77,00	377,00	6,00	2276,36			2R6м
	Съезд справа ПК3+57,93		11,57	6,00	85,00	40		2R6м
	ИТОГО:		**377,00**		**2361,36**	**40**		
	Парковка к территории школы							
	Парковка		46,21	12,00	554,54			
	ИТОГО:				**554,54**			
	Парковка к территории акимата							
	Парковка		37,92	8,74	331,29			
	ИТОГО:				**331,29**			
	Парковка к территории амбулатории							
	Парковка		24,50	14,23	351,76			
	ИТОГО:				**351,76**			
	Ул.ПМС №1							
	ПК0+00,00	ПК3+80,20	380,20	6,00	2297,00	40		2R6м
	ИТОГО:		**380,20**		**2297,00**	**40**		
	Ул.ПМС №2							
	ПК0+00,00	ПК1+68,54	168,54	6,00	1027,50	40		2R6м
	ИТОГО:		**168,54**		**1027,50**	**40**		
	Ул.ПМС №3							
	ПК0+00,00	ПК2+43,74	243,74	6,00	1478,71	40		2R6м
	ИТОГО:		**243,74**		**1478,71**	**40**		
	Проезд №34							
	ПК0+00,00	ПК0+33,00	33,00	6,00	198,00			
	Парковка слева		44,00	4,60	214,00			
	Парковка справа		24,00	9,00	226,10			1R6м/1R5м
	ИТОГО:		**33,00**		**638,10**			
	ВСЕГО:		**24055,49**		**176718,60**	**1280**		

Ведомость устройства тротуаров

№ п/п	Местоположение		Протяжен-ность, м	Ширина, м			Площадь покрытия, м^2	Бортовой камень БР100.20.8, м	Примечание
	от ПК+	до ПК+		слева	ось	справа			
Проезд 32									
1	0+00,00	0+38,00	38,00		1,0		38,00	78,00	
3	**Итого:**		**38,00**				**38,00**	**78,00**	
Парковка к школе имени Баймуханова									
2	0+00,00	0+23,00	23,00		1,0		31,43	59,47	
	Итого:		**23,00**				**31,43**	**59,47**	
Тротуар между ул.Бостандык 2 – ул.Егемен									
3	0+00,00	3+12,18	312,18		1,5		467,71	628,16	
	Итого:		**312,18**				**467,71**	**628,16**	
Тротуар между школой им. Л.Шахатова – детским садом «Болашак»									
4	0+00,00	1+02,73	102,73		1,5		154,09	208,47	
	Итого:		**102,73**				**154,09**	**208,57**	
Тротуар к «Атырау Жарык» по ул.Бекжанова									
5	0+00,00	0+24,00	24,00		1,5		36,00	51,00	
	Итого:		**24,00**				**36,00**	**51,00**	
Тротуар вдоль парковки перед «КазПочта»									
6	0+00,00	0+31,03	31,03			1,5	46,55	63,00	
	Итого:		**31,03**				**46,55**	**63,00**	
Тротуар перед детским садом №54									
7	0+00,00	0+40,00	40,00		1,5		40,00	83,00	
	Итого:		**40,00**				**40,00**	**83,00**	
Тротуар вдоль парковкой перед налоговой									
8	0+00,00	0+41,00	41,00		1,5		68,51	119,13	
	Итого:		**41,00**				**68,51**	**119,13**	
Тротуар вдоль парковки перед ФОК									

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

02-21-АД.ВМ 002.003

Разработал	Касымова	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость устройства тротуаров

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

ТОО "ШЫНДАУ"

продолжение таблицы

9	0+00,00	0+29,60	29,60		1,0		29,60	61,20	
	Итого:		**29,60**				**29,60**	**61,20**	
Ул. Сатпаева									
10	8+59,55	9+64,55	104,36			1,5	156,43	212,16	
11	9+73,36	9+88,36	22,00			1,5	32,49	47,27	
12	9+93,23	10+70,18	77,30			1,0	77,24	156,58	
13	10+70,18	11+04,99	40,84			1,5	61,20	84,92	
14	11+12,62	11+50,87	37,06			1,5	55,42	77,80	
15	11+59,68	12+76,55	115,83			1,5	173,69	234,90	
16	11+59,68	12+76,55	64,54			1,5	97,50	133,00	
	Итого:		**461,93**				**653,97**	**946,63**	
Тротуар вдоль ул.Есказиева, между ул.Сатпаева–ул.С.Мукашева									
17	0+00,00	1+97,67	197,67			1,5	296,51	398,42	
	Итого:		**197,67**				**296,51**	**398,42**	
Ул.С.Мукашев									
18	0+00,00	4+49,25	479,25			1,5	719,28	971,25	
	Итого:		**479,25**				**719,28**	**971,25**	
Проезд 9 (Парковка)									
19	0+00,00	0+96,00	96,00		1,5		144,00	195,00	
	Итого:		**96,00**				**144,00**	**195,00**	
Детский сад «Асел»									
20	0+00,00	0+35,00	36,00		1,5		54,00	76,00	
	Итого:		**36,00**				**54,00**	**76,00**	
Площадка с брусчаткой вдоль парковки перед «Районном судом»									
21	**Площадка**						1205,08		
	Итого:						**1205,08**		
Тротуар вдоль парковки перед «Амбулатории»									
22	0+00,00	0+24,50	24,50		1,5		36,75	50,00	

продолжение таблицы

	Итого:		24,50				36,75	50,00	
Тротуар вдоль парковки перед Школой Байготебе									
23	0+00,00	0+46,20	46,20		1,5		70,00	93,00	
	Итого:		46,20				70,00	93,00	
Тротуар вдоль парковки перед Акиматом Байготебе									
24	0+00,00	0+60,00	60,00		1,5		90,00	120,00	
	Итого:		60,00				90,00	120,00	
	Всего:		2043,10				2976,4	4201,83	
	Дорожные плиты 3,0х1,5		30						

Ведомость дорожных знаков

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ул.Темиржолшылар																		
0+00,00				2.1											II			1
0+20,65				2.4											II			1
0+24,86			2.1												II			1
1+03,66				2.1											II			1
1+33,66			2.1												II			1
2+09,67				2.1											II			1
2+39,67			2.1												II			1
3+09,06				2.1											II			1
3+39,06			2.1												II			1
Итого:			9													**Итого стоек**		9
Всего:	9															**Всего стоек**		**9**
ул.Шанырак																		
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00			2.4												II			1
0+10,00			2.1												II			1
0+77,75				2.1											II			1
1+07,75			2.1												II			1
1+78,73				2.1											II			1
2+08,73			2.1												II			1
2+78,10				2.1											II			1
3+08,10			2.1												II			1
Итого:			9													**Итого стоек**		9
Всего:	9															**Всего стоек**		**9**
Ул.Самурык																		
0+12,00			2.1												II			1
0+12,00													7.13.2		II			1
0+83,06				2.1											II			1
1+13,06			2.1												II			1
1+82,52				2.1											II			1
2+12,52			2.1												II			1
Итого:			5										1			**Итого стоек**		**6**
Всего:	6															**Всего стоек**		**6**
ул.Достык																		
0+05,08				2.4											II			1
0+35,08			2.4												II			1
2+31,31				2.4											II			1
2+61,31			2.4												II			1
4+55,68				2.1											II			1
4+55,68													7.13.2		II			1
4+80,58			2.4												II			1
Итого:			6										1			**Итого стоек**		7

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

02-21-АД.ВМ 002.004

Ведомость дорожных знаков.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего:	7															Всего стоек		7
ул.Наурыз																		
0+04,92				2.4											II			1
0+34,92			2.4												II			1
2+31,71				2.4											II			1
2+61,71			2.4												II			1
4+59,51				2.4											II			1
4+79,51			2.4												II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
ул.Шугыла																		
0+04,86				2.4											II			1
0+34,86			2.4												II			1
2+32,00				2.4											II			1
2+62,00			2.4												II			1
4+58,36				2.4											II			1
4+78,36			2.4												II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
Проезд №1																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+12,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Проезд №2																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+12,00			2.4												II			1
Парковка:																		
0+00,00									По оси 5.15						II			1
0+00,00													По оси 7.17		II			1
Итого:			3						3				1			Итого стоек		7
Всего:	7															Всего стоек		7
Проезд ул.Бейбитшилик-ул.Жумагалиев																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+12,00			2.4												II			1
5+00,89				2.1											II			1
5+30,89			2.4												II			1
5+31,18										5.4					II			1
Итого:			5						1							Итого стоек		6

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 2

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего:	6															Всего стоек		6
Проезд ул.Бейбитшилик–ул.Жумагалиев 2																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00				2.4											II			1
0+06,60			2.4												II			1
0+94,68				2.1											II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		5
Проезд ул.Майкудык–ул.Оркен																		
0+00,00				2.1											II			1
0+08,34			2.4												II			1
2+51,96				2.4											II			1
2+63,70			2.1												II			1
2+63,70				2.1											II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		5
ул.Жумагалиев																		
17+07,65				2.1											II			1
17+21,85				2.4											II			1
17+27,71			2.1												II			1
18+97,15				2.1											II			1
19+16,77				2.4											II			1
19+27,15			2.1												II			1
22+08,32				2.1											II			1
22+17,48									5.16.1						II			1
22+17,48										5.16.2					II			1
22+22,97				2.4											II			1
22+38,32			2.1												II			1
23+75,17									5.16.1						II			1
23+75,17										5.16.2					II			1
23+65,41				2.1											II			1
23+85,41			2.1												II			1
24+38,41				2.1											II			1
24+46,86									5.16.1									
24+46,86										5.16.2								
24+50,04				2.4											II			1
24+55,39			2.4												II			1
24+75,54			2.1												II			1
25+92,50									5.16.1						II			1
25+92,50										5.16.2					II			1
25+78,11				2.1											II			1
25+89,60			2.4												II			1
25+95,58				2.4											II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

02-21-АД.ВМ 001.004

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26+08,11			2.1												II			1
26+71,01				2.1											II			1
26+77,78			2.4												II			1
26+91,01			2.1												II			1
27+18,93				2.1											II			1
27+28,30									5.16.1						II			1
27+28,30										5.16.2					II			1
27+67,38									5.16.1						II			1
27+67,38										5.16.2					II			1
24+31,30				2.4											II			1
27+38,89			2.1												II			1
27+55,96				2.1											II			1
27+71,05				2.4											II			1
27+75,96			2.1												II			1
27+76,17				2.1											II			1
27+96,17			2.1												II			1
28+53,74				2.1											II			1
28+71,82									5.16.1						II			1
28+71,82										5.16.2					II			1
28+83,74			2.1												II			1
29+28,01			2.1												II			1
29+28,01				2.1											II			1
29+28,01									5.16.1						II			1
29+28,01										5.16.2					II			1
Итого:			34						16							Итого стоек		50
Всего:	50															Всего стоек		50
ул.Жумагалиев 1																		
0+09,00			2.4												II			1
4+17,59				2.1											II			1
4+37,59			2.1												II			1
6+51,42				2.1											II			1
6+81,42			2.1												II			1
7+54,78		1.11.1													II			1
7+89,77	1.31.4;1.31.5														II			2
7+89,77	1.31.4;1.31.5														II			2
7+89,77	1.31.4;1.31.5														II			2
7+89,77	1.31.4;1.31.5														II			2
7+89,77	1.31.4;1.31.5														II			2
8+16,46	1.11.1														II			1
8+95,55				2.1											II			1
9+25,55			2.1												II			1
10+08,57				2.1											II			1
10,38,57			2.1												II			1
10+71,38				2.4											II			1
	12		10													Итого стоек		22

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

02-21-АД.ВМ 001.004

Лист 4

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого:	22															**Всего стоек**		22
ул.Жумагалиев 2																		
0+07,00			2.4												II			1
0+26,21				2.1											II			1
0+46,21			2.1												II			1
0+75,31				2.4											II			1
0+92,53				2.1											II			1
0+92,53			2.1												II			1
Итого:			6													**Итого стоек**		6
Всего:	6															**Всего стоек**		6
ул.Жумагалиев 3																		
0+07,00			2.4												II			1
0+66,97		1.11.1													II			1
0+99,53	1.31.4;1.31.5														II			2
0+99,53	1.31.4;1.31.5														II			2
0+99,53	1.31.4;1.31.5														II			2
0+99,53	1.31.4;1.31.5														II			2
0+99,53	1.31.4;1.31.5														II			2
1+20,79	1.11.1														II			1
1+62,29		1.11.2													II			1
1+98,10		1.31.4;1.31.5													II			2
1+98,10		1.31.4;1.31.5													II			2
1+98,10		1.31.4;1.31.5													II			2
1+98,10		1.31.4;1.31.5													II			2
2+13,03				2.1											II			1
2+24,92	1.11.1														II			1
2+43,03			2.1												II			1
3+19,39				2.1											II			1
3+39,19			2.1												II			1
4+41,17				2.4											II			1
Итого:	24		6													**Итого стоек**		30
Всего:	30															**Всего стоек**		30
ул.Жумагалиев 4																		
0+12,00			2.4												II			1
1+14,60				2.4											II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
Всего:	2															**Всего стоек**		2
ул.Жумагалиев 5																		
0+12,00			2.4												II			1
0+54,51				2.4											II			1
0+66,91			2.1												II			1
0+66,91				2.1											II			1
Итого:			4													**Итого стоек**		4

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 5

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего:	4															**Всего стоек**		4
ул.Жумагалиев 6																		
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00														7.13.1	II			1
0+00,00														7.13.1	II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+51,21		1.12.1													II			1
0+67,11	1.31.4;1.31.5														II			2
0+67,11	1.31.4;1.31.5														II			2
0+89,55		1.31.4;1.31.5													II			2
0+89,55		1.31.4;1.31.5													II			2
1+05,15	1.12.1														II			1
2+00,28				2.4											II			1
Итого:	10		4										2			**Итого стоек**		16
Всего:	16															**Всего стоек**		16
ул.Жумагалиев 7																		
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00														7.13.2	II			1
0+00,00	1.18.1														II			1
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00													7.13.2		II			1
0+23,00			2.4												II			1
2+16,05				2.1											II			1
2+46,05			2.1												II			1
3+74,64										5.4					II			1
Итого:	1		5						1				2			**Итого стоек**		9
Всего:	9															**Всего стоек**		9
ул.Жумагалиев 8																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+07,00			2.4												II			1
1+87,27				2.4											II			1
1+93,09			2.1												II			1
2+01,77				2.1											II			1
2+07,25			2.4												II			1
4+69,22				2.4											II			1
Итого:	8															**Итого стоек**		8
Всего:	8															**Всего стоек**		8
Проезд ул.Жумагалиев – ул.Азаттык																		
0+07,00			2.4												II			1
1+51,65		1.11.1													II			1
2+08,09	1.11.2														II			1
2+27,30				2.4											II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 6

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2+34,22			2.1												II			1
2+34,22				2.1											II			1
2+34,22									5.16.1						II			1
2+34,22										5.16.2					II			1
Итого:	2		4						2							Итого стоек		8
Всего:	8															Всего стоек		**8**
Проезд 32																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+19,83									По оси 5.15						II			1
0+19,83													По оси 7.17		II			1
Итого:			3						3				1			Итого стоек		7
Всего:	7															Всего стоек		**7**
ул.Б.Толебаева																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+07,00			2.4												II			1
1+42,00		1.18.1													II			1
1+78,22				2.4											II			1
Итого:	1		4													Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		**5**
Проезд.Б.Толебаев–Е.Аманбердиев																		
0+05,00				2.1											II			1
0+36,26			2.1												II			1
0+92,53				2.4											II			1
1+00,93			2.1												II			1
1+00,93			2.1												II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		**5**
Проезд.Ул.Е.Аманбердиев–Проезд Б.Толебаев–Е.Аманбердиев																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+08,00			2.4												II			1
0+47,00				2.4											II			1
Итого:																Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		**4**
Проезд №3																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
1+03,08				2.4											II			1

Взаим.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 7

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1+13,08			2.1												II			1
1+13,08				2.1											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
Ул.Е.Аманбердиев 1																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+37,00		1.18.1													II			1
Итого:	1		3													Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Проезд 4																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Проезд 6																		
0+08,00			2.4												II			1
0+78,50				2.4											II			1
0+87,01			2.1												II			1
0+87,01				2.1											II			1
Итого:			4													Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Ул.Н.Шагырова-Ул.Парасат																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+26,00		1.12.2													II			1
1+99,00	1.12.1														II			1
2+08,00				2.1											II			1
2+30,00			2.1												II			1
2+78,20				2.4											II			1
2+85,20			2.1												II			1
2+85,20				2.1											II			1
Итого:	2		8													Итого стоек		10
Всего:	10															Всего стоек		10
Ул.С.Сабетова-Ул.Парасат																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+08,00			2.4												II			1
0+29,84										5.16.1; 5.16.2					II			2
0+29,84									5.16.1; 5.16.2						II			2
1+24,03				2.4											II			1

Взаим.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 8

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1+36,03			2.1												II			1
1+36,03				2.1											II			1
Итого:			6						4							Итого стоек		10
Всего:	10															Всего стоек		**10**
Ул.Е.Аманбердиев-Ул.Н.Шагырова																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+08,00			2.4												II			1
0+66,58				2.4											II			1
0+78,58			2.1												II			1
0+78,58				2.1											II			1
Итого:			6													Итого стоек		**6**
Всего:	6															Всего стоек		**6**
Ул.Е.Аманбердиев 3																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+08,00			2.4												II			1
0+56,02		1.11.1													II			1
0+84,08	1.11.2														II			1
1+06,69		1.12.1													II			1
1+45,00	1.12.1														II			1
1+55,00			2.4												II			1
1+69,16			2.1												II			1
01+69,16				2.1											II			1
Итого:	4		6													Итого стоек		10
Всего:	10															Всего стоек		**10**
Ул.Е.Аманбердиев 2																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		**3**
Ул.Е.Аманбердиев 4																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		**3**
Ул.С.Сабетова 1																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+65,95										5.4					II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 9

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого:			3						1							Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Ул.С.Сабетова 2																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
1+76,90										5.4					II			1
Итого:			3						1							Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Ул.С.Сабетова 3																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
1+25,09										5.4					II			1
Итого:			3						1							Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Проезд 7																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+78,73				2.4											II			1
0+88,73			2.1												II			1
0+88,73				2.1											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
Проезд 33																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+57,82									По оси 5.15						II			1
0+57,82									По оси 5.15						II			1
0+57,82													По оси 7.17		II			1
0+57,82													По оси 7.17		II			1
Итого:			3						4				2			Итого стоек		9
Всего:	9															Всего стоек		9
Проезд Е.Аманбердиев-Ул.Азаттык																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+03,00										5.16.1; 5.16.2					II			2
0+03,00									5.16.1; 5.16.2						II			2
0+56,08				2.1											II			1
0+76,08			2.1												II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

02-21-АД.ВМ 001.004

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0+98,47		1.11.1													II			1
1+41,26	1.11.2														II			1
1+62,83				2.4											II			1
1+70,83				2.1											II			1
1+70,83			2.1												II			1
Итого:	2		8						4							Итого стоек		14
Всего:	**14**															Всего стоек		**14**
Проезд 5																		
0+10,00			2.4												II			1
0+76,11				2.1											II			1
0+90,28				2.4											II			1
0+96,00			2.1												II			1
Итого:			4													Итого стоек		4
Всего:	**4**															Всего стоек		**4**
Парковка к школе имени Баймуханова																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00	1.21														II			1
0+00,00		1.21													II			1
0+00,00					3.24										II			1
0+00,00						3.24									II			1
0+00,00	1.16.1														II			1
0+00,00		1.16.1													II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:	4				2				3				1			Итого стоек		10
Всего:	**10**															Всего стоек		**10**
Парковка к детскому саду «Нурбобек»																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00	1.21														II			1
0+00,00		1.21													II			1
0+00,00					3.24										II			1
0+00,00						3.24									II			1
0+00,00	1.16.1														II			1
0+00,00		1.16.1													II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:	4				2				3				1			Итого стоек		10
Всего:	**10**															Всего стоек		**10**
Ул.Бастандык 1																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
4+42,02										5.4					II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 11

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого:			3						1							**Итого стоек**		4
Всего:	**4**															**Всего стоек**		**4**
Проезд 15																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+20,07		1.11.1													II			1
0+36,51	1.31.4;1.31.5														II			2
0+36,51	1.31.4;1.31.5														II			2
0+36,51	1.31.4;1.31.5														II			2
0+36,51	1.31.4;1.31.5														II			2
0+36,51	1.31.4;1.31.5														II			2
0+36,51	1.31.4;1.31.5														II			2
0+86,01	1.11.2														II			1
2+03,75		1.31.4;1.31.5													II			2
2+03,75		1.31.4;1.31.5													II			2
2+03,75		1.31.4;1.31.5													II			2
2+03,75		1.31.4;1.31.5													II			2
2+50,41	1.11.2														II			1
2+95,63		1.11.2													II			1
3+23,20	1.31.4;1.31.5														II			2
3+23,20	1.31.4;1.31.5														II			2
3+23,20	1.31.4;1.31.5														II			2
3+23,20	1.31.4;1.31.5														II			2
3+23,20	1.31.4;1.31.5														II			2
3+23,20	1.31.4;1.31.5														II			2
3+47,42	1.11.2														II			1
4+84,13				2.1											II			1
5+04,83			2.1												II			1
10+84,68				2.1											II			1
11+14,75			2.1												II			1
16+24,58			2.4												II			1
16+34,58			2.1												II			1
16+34,58				2.1											II			1
Итого:	35		10													**Итого стоек**		45
Всего:	**45**															**Всего стоек**		**45**
Проезд 14																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+98,99				2.4											II			1
Итого:			4													**Итого стоек**		4
Всего:	**4**															**Всего стоек**		**4**
Проезд 16																		
0+12,00			2.4												II			1
0+19,16				2.1											II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 12

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0+49,16			2.1												II			1
0+92,49				2.1											II			1
1+22,49			2.1												II			1
2+24,41				2.4											II			1
Итого:			6													**Итого стоек**		6
Всего:	6															**Всего стоек**		**6**
Ул.Бостандык 2																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
2+70,00				2.1											II			1
3+15,24			2.1												II			1
5+33,01				2.1											II			1
5+63,01			2.1												II			1
5+90,00										5.4					II			1
Итого:			7						1							**Итого стоек**		8
Всего:	8															**Всего стоек**		**8**
Ул.Бостандык 3																		
0+04,79			2.4												II			1
0+45,00				2.1											II			1
0+45,00		1.18.1													II			1
0+92,17				2.1											II			1
1+12,17			2.1												II			1
1+34,48				2.1											II			1
1+54,48			2.1												II			1
2+60,58				2.4											II			1
2+70,58			2.1												II			1
2+70,58				2.1											II			1
Итого:	1		9													**Итого стоек**		10
Всего:	10															**Всего стоек**		**10**
Ул.Бостандык 4																		
0+07,00			2.4												II			1
0+32,39		1.11.2													II			1
0+75,98	1.11.1														II			1
1+14,51				2.1											II			1
1+34,51			2.1												II			1
1+73,60				2.1											II			1
1+93,60			2.1												II			1
2+27,86				2.4											II			1
2+37,86			2.1												II			1
2+37,86				2.1											II			1
Итого:	12		8													**Итого стоек**		20
Всего:	20															**Всего стоек**		**20**
Ул.Бостандык 5																		
0+07,00			2.4												II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 13

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3+10,07				2.1											II			1
3+30,07			2.1												II			1
4+95,69				2.4											II			1
5+05,69			2.1												II			1
5+05,69				2.1											II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		**6**
Ул.Бостандык 6																		
0+07,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		**1**
Проезд 17																		
0+07,00			2.4												II			1
0+15,00		1.18.1													II			1
Итого:	1		1													Итого стоек		2
Всего:	2															Всего стоек		**2**
Проезд 18																		
0+07,75			2.4												II			1
0+79,23				2.4											II			1
Итого:			2													Итого стоек		4
Всего:	2															Всего стоек		**4**
Проезд 19																		
0+07,75			2.4												II			1
0+38,84				2.1											II			1
0+48,84			2.1												II			1
0+73,99		1.12.2													II			1
1+19,94	1.12.2														II			1
1+56,48	1.18.1														II			1
1+64,48				2.4											II			1
Итого:	3		4													Итого стоек		7
Всего:	7															Всего стоек		**7**
Проезд 20																		
0+07,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		**1**
ул.Мунайшы газети 60жыл																		
1+07,48				2.1											II			1
2+27,48			2.1												II			1
3+62,13		1.11.1													II			1
4+18,76	1.31.4;1.31.5														II			2
4+18,76	1.31.4;1.31.5														II			2
4+18,76	1.31.4;1.31.5														II			2
4+18,76	1.31.4;1.31.5														II			2
4+18,76	1.31.4;1.31.5														II			2
4+72,57		1.11.2													II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 14

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5+02,60				2.4											II			1
5+12,60				2.1											II			1
5+12,60			2.1												II			1
Итого:	12		5													Итого стоек		17
Всего:	17															Всего стоек		**17**
ул.Мунайшы газети 60жыл 2																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+76,19				2.1											II			1
0+81,11			2.4												II			1
1+31,90				2.4											II			1
1+51,46			2.1												II			1
1+83,42				2.4											II			1
Итого:	8															Итого стоек		8
Всего:	8															Всего стоек		**8**
Съезд к ПС Атырау Жарык																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:	3								2							Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		**5**
Ул.С.Алиев 1																		
0+07,00			2.4												II			1
0+25,17		1.11.2													II			1
0+45,50		1.31.4;1.31.5													II			2
0+45,50		1.31.4;1.31.5													II			2
0+45,50		1.31.4;1.31.5													II			2
1+62,20	1.11.2														II			1
Итого:	2		7													Итого стоек		9
Всего:	9															Всего стоек		**9**
Ул.С.Алиев 2																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+40,00				2.1											II			1
0+70,00			2.1												II			1
1+00,00				2.1											II			1
1+22,00			2.1												II			1
Итого:	7															Итого стоек		7
Всего:	7															Всего стоек		**7**
Проезд 25																		
0+06,85			2.4												II			1

Взаим.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 15

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		1
Проезд 26																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
1+58,91										5.4					II			1
Итого:			3						1							Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Проезд 27																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Проезд 28																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+50,52		1.11.2													II			1
1+20,55	1.11.2														II			1
1+36,18										5.4					II			1
Итого:	2		3						1							Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
Проезд 29																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Проезд 30																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00									5.16.1						II			1
0+00,00										5.16.2					II			1
0+10,00			2.4												II			1
1+08,20				2.1											II			1
1+29,08			2.1												II			1
Итого:			5						2							Итого стоек		7
Всего:	7															Всего стоек		7
Проезд 31																		
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00									5.16.1						II			1
0+00,00										5.16.2					II			1
0+10,00			2.4												II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 16

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1+04,90		1.11.1													II			1
1+48,29	1.11.2														II			1
1+76,59															II			1
Итого:	2		2						2							Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
Съезд к школе им.Х.Сандаева																		
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00														7.17	II			1
Итого:									3				1			Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Проезд ул.Егемен-ул.С.Бекжанова																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
00+19,01		1.11.1													II			1
0+48,76	1.31.4;1.31.5														II			1
0+48,76	1.31.4;1.31.5														II			2
0+48,76	1.31.4;1.31.5														II			2
0+48,76	1.31.4;1.31.5														II			2
0+70,18	1.11.2														II			2
2+50,12				2.4											II			1
2+60,12			2.1												II			1
Итого:	10		5													Итого стоек		15
Всего:	15															Всего стоек		15
Проезд к скважине N2																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+32,90		1.11.1													II			1
1+19,61	1.11.2														II			1
2+02,18										5.4					II			1
Итого:	2		3						1							Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
Проезд к ФОК																		
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Парковка:																		
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:			3						3				1			Итого стоек		7

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 17

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего:	7															Всего стоек		7
Ул.Сапаев																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
2+62,37				2.1											II			1
2+73,26			2.4												II			1
2+77,38									5.16.1; 5.16.2						II			2
2+77,38										5.16.1; 5.16.2					II			2
2+80,88				2.4											II			1
2+82,81									5.16.1; 5.16.2						II			2
2+82,81										5.16.1; 5.16.2					II			2
3+83,60		1.12.2													II			1
4+17,34				2.1											II			1
4+31,40									5.16.1; 5.16.2						II			2
4+31,40										5.16.1; 5.16.2					II			2
4+35,90				2.4											II			1
4+37,40			2.1												II			1
4+55,03				2.1											II			1
4+67,50			2.4												II			1
4+80,21									5.16.1; 5.16.2						II			2
4+80,21										5.16.1; 5.16.2					II			2
4+80,21			2.1												II			1
5+01,57	1.12.2														II			1
5+58,16				2.1											II			1
5+67,81			2.4												II			1
5+78,67			2.1												II			1
5+84,16				2.4											II			1
6+03,83				2.1											II			1
6+09,08			2.4												II			1
5+22,58				2.4											II			1
6+39,41				2.4											II			1
6+49,24			2.4												II			1
6+54,42				2.4											II			1
6+64,81				2.4											II			1
6+73,80			2.4												II			1
7+29,78			2.4												II			1
7+33,86			2.1												II			1
8+32,00				2.1											II			1
8+42,06			2.4												II			1
8+46,56									5.16.1; 5.16.2						II			2
8+46,56										5.16.1; 5.16.2					II			2
8+52,00				2.4											II			1
8+58,71									5.16.1; 5.16.2						II			2
8+58,71										5.16.1; 5.16.2					II			2

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

02-21-АД.ВМ 001.004

Лист 18

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8+68,85			2.4												II			1
8+73,48									5.16.1; 5.16.2						II			2
8+73,48										5.16.1; 5.16.2					II			2
9+40,00			2.1												II			1
9+56,50				2.1											II			1
9+69,47									5.16.1; 5.16.2						II			2
9+69,47										5.16.1; 5.16.2					II			2
9+76,69			2.4												II			1
9+78,18										5.15					II			1
10+00,18			2.1												II			1
10+82,00									5.15						II			1
10+95,42				2.1											II			1
11+08,64									5.16.1; 5.16.2						II			2
11+08,64										5.16.1; 5.16.2					II			2
11+21,42			2.1												II			1
11+42,66				2.4											II			1
11+55,79									5.16.1; 5.16.2						II			2
11+55,79										5.16.1; 5.16.2					II			2
11+68,66			2.1												II			1
12+28,11			2.4												II			1
13+14,93				2.1											II			1
Итого:	2		40						42							Итого стоек		84
Всего:	84															Всего стоек		84
Проезд 13																		
0+10,00			2.4												II			1
0+16,00		1.18.1													II			1
1+47,00				2.4											II			1
1+59,21			2.1												II			1
1+59,21				2.1											II			1
Итого:	1		4													Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		5
Проезд 23																		
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		1
Проезд 24																		
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		1
Проезд 21																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+46,45		1.11.2													II			1
0+84,87	1.11.1														II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 19

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого:	2		3													Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		5
Проезд 8																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			3						2							Итого стоек		5
Всего:	5															Всего стоек		5
Проезд 9																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Парковка:																		
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:			3						2				2			Итого стоек		7
Всего:	7															Всего стоек		7
Проезд 10																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Проезд к депо																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00									5.16.1; 5.16.2						II			2
0+00,00										5.16.1; 5.16.2					II			2
0+10,00			2.4												II			1
Парковка:																		
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:			3						8				2			Итого стоек		15
Всего:	13															Всего стоек		15
Проезд 11																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

02-21-АД.ВМ 001.004

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0+10,00			2.4												II			1
1+30,70		1.11.2													II			1
1+60,00	1.11.2														II			1
2+14,25										5.4					II			1
Итого:	2		3						1							Итого стоек		6
Всего:	6															Всего стоек		6
Проезд 12																		
1+24,56				2.4											II			1
1+34,56			2.1												II			1
1+34,56				2.1											II			1
Итого:			3													Итого стоек		13
Всего:	3															Всего стоек		13
Ул.Т.Шахатова																		
0+00,00			2.1												II			1
0+00,00				2.1											II			1
0+00,00									5.16.1; 5.16.2						II			1
0+00,00										5.16.1; 5.16.2					II			1
0+10,00			2.4												II			1
0+76,59				2.1											II			1
1+06,59			2.1												II			1
1+66,52				2.1											II			1
1+91,60			2.1												II			1
2+92,48										5.4					II			1
Итого:			7						5							Итого стоек		12
Всего:	12															Всего стоек		12
Проезд 22																		
0+07,00			2.4												II			1
0+67,55										5.4					II			1
Итого:			1						1							Итого стоек		2
Всего:	2															Всего стоек		2
Съезд																		
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:	1															Всего стоек		1
Парковка к школе №2																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:									3				1			Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
Парковка к районному суду																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 21

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:									3				1			**Итого стоек**		4
Всего:	**4**															**Всего стоек**		**4**
Парковка для территории стадиона																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:									4				2			**Итого стоек**		6
Всего:	**6**															**Всего стоек**		**6**
Парковка для Атырау Жарык																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:									3				1			**Итого стоек**		4
Всего:	**4**															**Всего стоек**		**4**
Парковка к детскому саду №54																		
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00	1.21														II			1
0+00,00		1.21													II			1
0+00,00					3.24										II			1
0+00,00						3.24									II			1
0+00,00	1.16.1														II			1
0+00,00		1.16.1													II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:	4				2				3				1			**Итого стоек**		10
Всего:	**10**															**Всего стоек**		**10**
Парковка к налоговой																		
0+00,00										5.15					II			1
0+00,00									5.15						II			1
0+00,00									по оси 5.15						II			1
0+00,00													по оси 7.17		II			1
Итого:									3				1			**Итого стоек**		4
Всего:	**4**															**Всего стоек**		**4**
ул.Байгетобе 1																		
0+00,00			2.1	2.1											II			2
0+10,00			2.4												II			1
01+35,00				2.1											II			1
01+35,00			2.1												II			1
Итого:			**5**													**Итого стоек**		5

Взаим.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 22

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Всего:	5															Всего стоек		5
ул.Байгетобе 2																		
0+10,00			2.4												II			1
0+76,00				2.1											II			1
01+14,00			2.1												II			1
02+54,00				2.4											II			1
Итого:			4													Итого стоек		4
Всего:	4															Всего стоек		4
ул.Байгетобе 3																		
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
Всего:																Всего стоек		1
ул.Байгетобе 4																		
0+10,00			2.4												II			1
03+40,30	1.31.4;1.31.5														II			2
03+50,30	1.31.4;1.31.5														II			2
03+60,30	1.31.4;1.31.5														II			2
03+70,30	1.31.4;1.31.5														II			2
03+80,30	1.31.4;1.31.5														II			2
Итого:	1		1													Итого стоек		11
Всего:	2															Всего стоек		
ул.Байгетобе 5																		
0+10,00			2.4												II			1
03+65,00				2.4											II			1
03+77,00										5.15				7.17	II			1
Итого:			2							1				1		Итого стоек		3
Всего:	4															Всего стоек		3
Парковка к территории амбулатории																		
0+00,00										5.15				7.17	II			1
Итого:										1				1		Итого стоек		1
Всего:	2															Всего стоек		1
Парковка к территории акимата																		
0+00,00										5.15				7.17	II			1
Итого:										1				1		Итого стоек		1
Всего:																Всего стоек		1
Ул.ПМС №1																		
0+10,00			2.4												II			1
02+06,00				2.1											II			1
02+36,00			2.1												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Ул.ПМС №2																		
0+10,00			2.4												II			1
00+58,00				2.1											II			1

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

02-21-АД.ВМ 001.004

Лист 23

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер			
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации			Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00+85,00			2.1												II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
Всего:	3															Всего стоек		3
Ул.ПМС №3																		
0+10,00			2.4												II			1
Итого:			1															
Всего:	1																	
Проезд №34																		
0+00,00										5.15	5.15			7.17	II			2
Итого:										2				1		Итого стоек		1
Всего:	3															Всего стоек		3

Итого щитков	806	1.21	6	5.16.1	38	Всего стоек	765
типоразмер	II	1.11.1	28	5.16.2	38		
		1.11.2	29	5.4	13		
		1.12.1	4	7.17	19		
		1.12.2	8	7.13.1	2		
		1.16.1	5	7.13.2	4		
		1.18.1	7				
		1.31.3	50				
		1.31.4	31				
		1.31.5	31				
		2.1	229				
		2.4	175				
		3.24	63				
		5.15	26				

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата	02-21-АД.ВМ 001.004	Лист 24

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
ул.Темиржолшылар									
0+00,00	3+60,00			360,00	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**360,00**					
ул.Шанырак									
0+00,00	3+30,76			330,76	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**330,76**					
Ул.Самурык									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	2+36,99			166,99	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**236,99**					
Ул.Достык									
0+00,00	0+20,08			20,08	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+20,08	0+40,08			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+40,08	0+90,08			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+90,08	1+76,31			86,23	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+76,31	2+26,31			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+26,31	2+66,31			40,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
2+66,31	3+16,31			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
3+16,31	4+90,14			173,83	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**490,14**					
Ул.Наурыз									
0+00,00	0+19,92			19,92	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+19,92	0+39,92			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

02-21_АД.ВМ 004.005

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

ТОО "ШЫНДАУ"

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
0+39,92	0+89,92			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+89,92	1+76,71			86,79	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+76,71	2+26,71			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+26,71	2+66,71			40,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
2+66,71	3+16,71			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
3+16,71	3+99,51			82,80	1.5	1.0	0,10	1:3	
3+99,51	4+49,51			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
4+49,51	4+69,51			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
4+69,51	4+85,00			15,49	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**485,00**					
Ул.Шугыла									
0+00,00	0+19,86			19,86	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+19,86	0+39,86			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+39,86	0+89,86			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+89,92	1+77,00			87,14	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+77,00	2+27,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+27,00	2+67,00			40,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
2+67,00	3+17,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
3+17,00	3+98,36			81,36	1.5	1.0	0,10	1:3	
3+98,36	4+48,36			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
4+48,36	4+68,36			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
4+68,36	4+85,00			16,64	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**485,00**					
Проезд 1									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	2+77,50			207,50	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**277,50**					
Проезд 2									

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 2

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+40,23			70,23	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**140,23**					
Проезд ул.Бейбитшилик–ул.Жумагалиев									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	5+30,89			460,89	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**530,89**					
Проезд ул.Бейбитшилик–ул.Жумагалиев 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+74,68			54,68	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+74,68	0+94,68			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**94,68**					
Проезд ул.Майкудык–ул.Оркен									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+93,70			123,70	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+93,70	2+43,70			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+43,70	2+63,70			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**263,70**					
ул.Жумагалиев									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	28+58,01			2788,01	1.5	1.0	0,10	1:3	
28+58,01	29+08,01			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
29+08,01	29+28,01			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+05,70				5,70	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+05,83				5,83	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18–18–АД.ВМ 004.002

Лист 3

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Съезд справа ПК0+05,15				5,15	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+05,50				5,50	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+07,96				07,96	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+19,31				19,31	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+04,82				4,82	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,27				7,27	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+06,76				6,76	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+06,92				6,92	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**3003,23**					
ул.Жумагалиев 1									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	10+10,38			940,38	1.5	1.0	0,10	1:3	
10+10,38	10+60,38			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
10+60,38	10+80,38			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**1080,38**					
ул.Жумагалиев 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+72,53			52,53	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+72,53	0+92,53			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**92,53**					
ул.Жумагалиев 3									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	3+80,16			310,16	1.5	1.0	0,10	1:3	
3+80,16	4+30,16			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
4+30,16	4+50,16			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**450,16**					
ул.Жумагалиев 4									

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 4

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	1+06,60			86,60	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+06,60	1+26,60			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**126,60**					
ул.Жумагалиев 5									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+46,91			26,91	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+46,91	0+66,91			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**66,91**					
ул.Жумагалиев 6									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+37,28			67,28	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+37,28	1+87,28			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
1+87,28	2+07,28			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**207,28**					
ул.Жумагалиев 7									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	3+14,64			244,64	1.5	1.0	0,10	1:3	
3+14,64	3+64,64			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
3+64,64	3+84,64			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**381,64**					
ул.Жумагалиев 8									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+27,26			57,26	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+27,26	1+77,26			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
1+77,26	2+17,26			40,00	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 5

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
2+17,26	2+67,26			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+67,26	4+11,04			143,78	1.5	1.0	0,10	1:3	
4+11,04	4+61,04			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
4+61,04	4+81,04			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**481,04**					
Проезд ул.Жумагалиев – ул.Азаттык									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+64,21			94,21	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+64,21	2+14,21			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+14,21	2+34,21			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**234,21**					
Проезд 32									
0+00,00	0+19,83			19,83	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**19,83**					
ул.Б.Толебаева									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+38,50			68,50	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**138,50**					
Ул.Е.Аманбердиев 1									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+40,00			20,00	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**40,00**					
Проезд 4									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+51,09			81,09	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**151,09**					

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 6

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Ул.Е.Аманбердиев–Ул.Н.Шагырова									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+58,58			38,58	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+58,58	0+78,58			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				78,58					
Ул.Е.Аманбердиев 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+62,71			42,71	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+62,72	0+82,71			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				82,71					
Ул.С.Сабетова 1									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+75,95			105,95	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				175,95					
Ул.С.Сабетова 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+86,90			116,90	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				186,90					
Ул.С.Сабетова 3									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+35,09			65,09	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				135,09					
Проезд 7									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+68,73			48,73	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+68,73	0+88,73			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18–18–АД.ВМ 004.002

Лист 7

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Итого:				**88,73**					
Проезд 33									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+57,82			37,82	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**57,82**					
Ул.Бостандык 1									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	4+52,02			382,02	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**452,02**					
Проезд 15									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	15+64,58			1494,58	1.5	1.0	0,10	1:3	
15+64,58	16+14,58			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
16+14,58	16+34,58			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**1634,58**					
Проезд 14									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+85,99			65,99	1.5	1.0	0,10	1:3	
0+85,99	1+05,99			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**105,99**					
Проезд 16									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+66,13			96,13	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+66,13	2+16,13			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+16,13	2+36,13			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**236,13**					

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 8

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Ул.Бостандык 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	6+00,00			530,00	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**600,00**					
Ул.Бостандык 3									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	2+00,58			130,58	1.5	1.0	0,10	1:3	
2+00,58	2+50,58			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+50,58	2+70,58			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**270,58**					
Ул.Бостандык 4									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+67,86			97,86	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+67,86	2+17,86			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+17,86	2+37,86			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**237,86**					
Ул.Бостандык 5									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	4+35,09			365,09	1.5	1.0	0,10	1:3	
4+35,09	4+85,09			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
4+85,09	5+05,09			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**505,09**					
Ул.Бостандык 6									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+91,66			71,66	1.5	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Итого:				**91,66**					
Проезд 17									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**20,00**					
Проезд 19									
1+51,48	1+71,48			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**20,00**					
Проезд 20									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+58,77			38,77	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**58,77**					
ул.Мунайшы газети 60жыл									
0+00,00	4+42,60			442,60	1.5	1.0	0,10	1:3	
4+42,60	4+92,60			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
4+92,60	5+12,60			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**512,60**					
ул.Мунайшы газети 60жыл 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+20,42			50,42	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+20,42	1+70,42			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
1+70,42	1+90,42			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+20,00				20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+15,05				15,05	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**225,47**					
Съезд к ПС Атырау Жарык									
0+00,00	0+21,14			21,14	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**21,14**					
Ул.С.Алиев 1									

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 10

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+82,95			62,95	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**82,95**					
Ул.С.Алиев 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+23,74			53,74	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**123,74**					
Проезд 25									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+30,79			10,79	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**30,79**					
Проезд 26									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+68,91			98,91	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**168,91**					
Проезд 27									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+04,16			34,16	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**104,16**					
Проезд 30									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+34,10			64,10	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**134,10**					
Проезд 31									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+16,59			46,59	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+16,59	1+66,59			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
1+66,59	1+86,59			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**186,59**					
Съезд к школе им.Х.Санбаева									
0+70,00	0+26,30			26,30	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**26,30**					
Проезд ул.Егемен-ул.С.Бекжанова									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+90,12			120,12	1.5	1.0	0,10	1:3	
1+90,12	2+40,12			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
2+40,12	2+60,12			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**260,12**					
Проезд к скважине N2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	2+12,18			142,18	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**212,18**					
Проезд к ФОК									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+33,85			13,85	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**33,85**					
Ул.Сатпаев									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	13+54,20			1284,20	1.5	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 12

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Съезд справа ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+11,91				11,91	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+11,16				11,16	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+12,00				12,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд справа ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+07,00				7,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Съезд слева ПК0+10,31				10,31	1.1	1.0	0,10	1:3	
				310	1.14.1	3,0	0,40	1:3	
Итого:				**1814,58**					
Проезд 13									
0+00,00	0+16,00			16,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**16,00**					
Проезд 23									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+74,76			54,76	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**74,76**					
Проезд 24									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 13

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	1+05,34			35,34	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**105,34**					
Проезд 8									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+46,39			26,39	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**46,39**					
Проезд 9									
0+00,00	0+15,00			15,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**15,00**					
Проезд 10									
0+00,00	0+15,00			15,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**15,00**					
Проезд к депо									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+90,02			70,02	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**90,02**					
Проезд 11									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	2+24,25			154,25	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**224,25**					
Ул.Т.Шахатова									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			50,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	2+97,48			227,48	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**297,48**					
Съезд									
0+00,00	0+11,93			11,93	1.1	1.0	0,10	1:3	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Итого:				**11,93**					
Проезд 22									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+77,55			57,55	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**57,55**					
ул.Байгетобе 1									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	0+70,00			70,00	1.6	1.0	0,10	1:3	
0+70,00	01+60,00			70,00	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**160,00**					
ул.Байгетобе 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	2+44,67			224,67	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**264,67**					
ул.Байгетобе 3									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	1+15,16			95,16	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**115,16**					
ул.Байгетобе 4									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	4+37,80			417,80	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**437,80**					
ул.Байгетобе 5									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	3+77,00			357,00	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**377,00**					
ул.ПМС 1									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	3+80,20			360,20	1.5	1.0	0,10	1:3	

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
Итого:				**380,20**					
ул.ПМС 2									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	1+68,54			148,54	1.5	1.0	0,10	1:3	
Итого:				**168,54**					
ул.ПМС 3									
0+00,00	0+20,00			20,00	1.1	1.0	0,10	1:3	
0+20,00	2+43,74			223,74	1.5	1.0	0,10	1:3	
				243,74					
Всего:		**2077,13**			**1.1**				
		18085,00			**1.5**				
		3275			**1.6**				
		647			**1.14.1**				

Взам.ин.№

Подл. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

18-18-АД.ВМ 004.002

Лист 16

Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов на «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, 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		527
2	Песчано-гравийная смесь	г. Актобе	место работ		527
3	Грунтовой карьер (для земляного полотна)	Карьер Тау Кен	место работ	3	
4	Битум	г. Атырау	место работ	117	
5	Горячий асфальтобетон	г. Атырау	место работ	117	
6	Дорожные знаки	ТОО "Атыраудорзнак", г. Атырау	место работ	117	
7	ЖБ изделия	г. Атырау	место работ	117	
8	Трубы, фитинги,	г. Атырау	место работ	117	

Главный инженер проекта А. Инсенбаев

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	02-21-АД.ВМ 002.006		
Разработал		Касымова				Ведомость источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП		1
Проверил.		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Начало таблицы

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты по объекту): «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области»

Трасса: Ул.Достык

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+79.37

R	1000	K	31,38	У	1°47'52''
T1	15,69	L1	0	Д	0
T2	15,69	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+63.68	0	0	0	671232,8177	5281050,988
ККК	1+95.06	31,38	28,961	12,0795	671261,7787	5281063,068

Трасса: Проезд 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+70.92

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
НКК	0+45.31	0	0	0	671672,5794	5280703,105
	0+65.31	-112	45,9445	-102,142	671663,7085	5280721,03
ККК	0+96.51	-80,8	32,8234	-73,8279	671650,5874	5280749,344

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+09.74

R	1500	K	64,86	У	2°28'38''
T1	32,43	L1	0	Д	0
T2	32,42	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+77.31	0	0	0	671617,764	5280823,172
	1+97.31	20	-8,003	18,3288	671609,7611	5280841,501
	2+17.31	40	-15,7608	36,7628	671602,0032	5280859,935
ККК	2+42.17	64,86	-25,0592	59,8154	671592,7048	5280882,987

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

02-21_АД.ВМ 002.008

Ведомость разбивки закруглений (абсолютные координаты)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	17

ТОО "ШЫНДАУ"

Трасса: Проезд ул.Бейбитшилик-ул.Жумагалиев

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+37.71

R	300	K	18,18	У	3°28'22''	
T1	9,09	L1	0	Д	0	
T2	9,09	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+28.62	0	0	0	672222,3451	5280912,609
ККК	0+46.80	-309,62	116,4438	-286,892	672215,0001	5280929,241

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+69.48

R	500	K	26,1	У	2°59'26''	
T1	13,05	L1	0	Д	0	
T2	13,05	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+56.42	0	0	0	672098,5563	5281216,133
ККК	3+82.52	26,1	-10,4419	23,9157	672088,1145	5281240,048

Трасса: Проезд ул.Майкудык-ул.Оркен

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+66.91

R	500	K	19,77	У	2°15'55''	
T1	9,89	L1	0	Д	0	
T2	9,88	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+57.03	0	0	0	672161,4927	5281412,68
ККК	0+76.80	-83,06	-17,0628	-81,2905	672165,9351	5281431,942

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+82.97

R	300	K	46,14	У	8°48'40''	
T1	23,11	L1	0	Д	-0,01	
T2	23,02	L2	0	Б	0,05	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+59.86	0	0	0	672182,9979	5281513,233
	1+79.86	20	3,4532	19,6959	672186,4511	5281532,928
ККК	2+05.99	46,14	5,9749	45,7007	672188,9728	5281558,933

Трасса: Ул.Жумагалиев

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+84.06

R	500	K	34,43	У	3°56'43''	
T1	17,22	L1	0	Д	0	
T2	17,21	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+66.84	0	0	0	670989,3568	5283146,275
ККК	1+01.27	-2799,75	-1719,6972	2001,1558	671017,5831	5283126,571

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+32.58

R	2000	K	38,7	У	1°06'30''	
T1	19,35	L1	0	Д	0	
T2	19,35	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+13.23	0	0	0	671107,1253	5283059,363
ККК	2+51.93	-2649,1	-1599,4329	1910,4207	671137,8475	5283035,836

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+64.22

R	2000	K	42,48	У	1°13'00''	
T1	21,24	L1	0	Д	0	
T2	21,24	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+42.98	0	0	0	671209,5989	5282979,779
ККК	3+85.46	-2515,57	-1493,9334	1828,5695	671243,347	5282953,985

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 5+09.06

R	2000	K	48,51	У	1°23'22''	
T1	24,25	L1	0	Д	0	
T2	24,25	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+84.81	0	0	0	671322,9161	5282894,497
	5+04.81	-2396,22	-1398,2864	1757,1867	671338,9939	5282882,602
ККК	5+33.31	-2367,71	-1375,1653	1740,5105	671362,115	5282865,926

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 7+95.55

R	5000	K	36,92	У	0°25'23''	
T1	18,46	L1	0	Д	0	
T2	18,46	L2	0	Б	0	

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+77.09	0	0	0	671560,8432	5282724,734
ККК	8+14.01	-2087,01	-1146,4177	1577,8234	671590,8627	5282703,238

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 11+11.80

R	2000	K	37,79	У	1°04'57''
T1	18,9	L1	0	Д	0
T2	18,9	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	10+92.90	0	0	0	671817,0116	5282540,039
ККК	11+30.69	-1770,33	-889,4149	1392,7984	671847,8655	5282518,213

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 13+24.21

R	5000	K	45,3	У	0°31'08''
T1	22,65	L1	0	Д	0
T2	22,65	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	13+01.56	0	0	0	671988,2826	5282420,863
	13+21.56	-1579,47	-732,5388	1284,086	672004,7416	5282409,501
ККК	13+46.86	-1554,17	-711,6515	1269,806	672025,6289	5282395,221

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 14+13.76

R	1000	K	27,15	У	1°33'19''
T1	13,57	L1	0	Д	0
T2	13,57	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	14+00.18	0	0	0	672069,7262	5282365,237
ККК	14+27.33	-1473,7	-645,3164	1224,2552	672091,9639	5282349,67

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 15+02.55

R	1000	K	25,24	У	1°26'46''
T1	12,62	L1	0	Д	0
T2	12,62	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	14+89.93	0	0	0	672142,7569	5282313,078
ККК	15+15.17	-1385,86	-573,8608	1173,1702	672163,4196	5282298,585

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 15+84.77

R	5000	K	34,54	У	0°23'44''
T1	17,27	L1	0	Д	0
T2	17,27	L2	0	Б	0

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	15+67.50	0	0	0	672206,6391	5282269,077
ККК	16+02.04	-1298,98	-502,0486	1124,2847	672235,2318	5282249,7

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 17+29.93

R	300	K	93,19	У	17°47'52''
T1	46,93	L1	0	Д	-0,09
T2	46,17	L2	0	Б	0,38

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	16+82.96	0	0	0	672302,3734	5282204,536
	17+02.96	-1198,06	-418,6963	1067,413	672318,584	5282192,828
	17+22.96	-1178,06	-403,3016	1054,6515	672333,9787	5282180,066
	17+42.96	-1158,06	-388,7913	1040,8928	672348,4891	5282166,308
ККК	17+76.15	-1124,88	-366,8348	1016,0265	672370,4455	5282141,442

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 18+60.11

R	1000	K	35,06	У	2°00'31''
T1	17,53	L1	0	Д	0
T2	17,53	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	18+42.58	0	0	0	672411,5964	5282089,288
ККК	18+77.64	-1023,38	-303,4904	936,7373	672433,79	5282062,152

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 19+25.08

R	1000	K	19,33	У	1°06'28''
T1	9,67	L1	0	Д	0
T2	9,67	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	19+15.41	0	0	0	672458,2085	5282033,342
ККК	19+34.74	-966,28	-266,4289	893,299	672470,8514	5282018,714

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 20+01.63

R	1000	K	31,91	У	1°49'40''
T1	15,95	L1	0	Д	0
T2	15,95	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	19+85.67	0	0	0	672504,5261	5281980,505
ККК	20+17.58	-883,45	-211,2805	831,4953	672525,9998	5281956,91

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 21+51.50

R	200	K	70,22	У	20°06'59''

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

21–20_АД.ВМ 002.009

Лист 5

Т1	35,43	L1	0	Д	-0,09	
Т2	34,7	L2	0	Б	0,37	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	21+16.02	0	0	0	672593,4134	5281885,17
	21+36.02	-765	-130,9221	744,5201	672606,3582	5281869,935
	21+56.02	-745	-119,5629	728,0692	672617,7174	5281853,484
ККК	21+86.24	-714,78	-105,6543	701,2723	672631,6261	5281826,687

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 22+81.23

R	700	K	118,54	У	9°42'10''	
Т1	59,4	L1	0	Д	-0,04	
Т2	59,11	L2	0	Б	0,14	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	22+21.81	0	0	0	672645,584	5281793,967
	22+41.81	-659,21	-84,1127	650,0466	672653,1677	5281775,462
	22+61.81	-639,21	-77,0607	631,3318	672660,2196	5281756,747
	22+81.81	-619,21	-70,5463	612,4232	672666,734	5281737,838
	23+01.81	-599,21	-64,5748	593,3362	672672,7056	5281718,751
ККК	23+40.36	-560,67	-54,6149	556,1055	672682,6654	5281681,52

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 25+01.44

R	300	K	63,23	У	12°04'33''	
Т1	31,72	L1	0	Д	-0,03	
Т2	31,48	L2	0	Б	0,12	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	24+69.71	0	0	0	672712,641	5281555,691
	24+89.71	-411,32	-20,6564	410,6802	672716,624	5281536,095
ККК	25+32.94	-368,08	-16,5529	367,6827	672720,7275	5281493,098

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 26+30.65

R	1000	K	29,8	У	1°42'27''	
Т1	14,9	L1	0	Д	0	
Т2	14,9	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	26+15.74	0	0	0	672722,6398	5281410,317
ККК	26+45.55	-255,48	-13,5084	255,1208	672723,7719	5281380,536

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 29+09.26

R	50	K	16,31	У	18°41'39''	
Т1	8,22	L1	0	Д	-0,02	

Т2	8,07	L2	0	Б	0,07	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	29+01.03	0	0	0	672737,2804	5281125,415
ККК	29+17.34	16,31	3,4815	-15,8639	672740,7619	5281109,551

Трасса: ул.Жумагалиев 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+68.96

R	200	K	117,91	У	33°46'40''
Т1	60,49	L1	0	Д	-0,43
Т2	56,99	L2	0	Б	1,77

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+08.24	0	0	0	672679,7253	5281645,433
	0+28.24	-733,54	678,2017	-270,2172	672659,8977	5281642,877
	0+48.24	-713,54	658,218	-270,781	672639,9139	5281642,313
	0+68.24	-693,54	638,2778	-269,3468	672619,9738	5281643,748
	0+88.24	-673,54	618,5804	-265,9292	672600,2764	5281647,165
ККК	1+26.14	-635,63	582,6104	-254,146	672564,3064	5281658,948

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 7+86.77

R	30	K	41,68	У	79°36'07''
Т1	24,28	L1	0	Д	-0,93
Т2	16,47	L2	0	Б	4,15

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+61.77	0	0	0	671981,696	5281913,094
ККК	8+03.45	41,68	-17,216	34,3328	671964,48	5281947,427

Трасса: ул.Жумагалиев 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+96.53

R	20	K	28,82	У	82°33'27''
Т1	17	L1	0	Д	-0,71
Т2	11,11	L2	0	Б	3,15

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+78.97	0	0	0	672229,7545	5281842,653
ККК	1+07.79	-61,5	-13,7281	-59,9433	672217,2116	5281865,87

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+95.10

R	30	K	42,63	У	81°25'02''
T1	25,02	L1	0	Д	-1,01
T2	16,6	L2	0	Б	4,49

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+69.29	0	0	0	672230,9397	5281925,814
ККК	2+11.92	42,63	-18,2566	34,6131	672212,6831	5281960,427

Трасса: ул.Жумагалиев 6

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+67.11

R	20	K	11,47	У	32°52'23''
T1	5,88	L1	0	Д	-0,04
T2	5,56	L2	0	Б	0,16

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+61.21	0	0	0	672141,8703	5282087,298
ККК	0+72.69	-10,92	5,883	-9,2032	672133,3251	5282094,72

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+89.55

R	20	K	11,54	У	33°04'07''
T1	5,92	L1	0	Д	-0,04
T2	5,59	L2	0	Б	0,17

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+83.61	0	0	0	672127,4422	5282103,923
ККК	0+95.15	11,54	-8,6073	7,45	672118,8349	5282111,373

Трасса: ул.Жумагалиев 7

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+72.39

R	300	K	35,48	У	6°46'32''
T1	17,76	L1	0	Д	-0,01
T2	17,72	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+54.63	0	0	0	672096,4243	5282185,578
ККК	1+90.11	-15,08	13,113	-7,4524	672064,6162	5282201,245

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+31.37

R	200	K	52,05	У	14°54'43''
T1	26,16	L1	0	Д	-0,04
T2	25,86	L2	0	Б	0,15

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+05.19	0	0	0	672051,5032	5282208,698
	2+25.19	20	-17,8528	8,9969	672033,6503	5282217,695
ККК	2+57.25	52,05	-48,0739	19,574	672003,4292	5282228,272

Трасса: Проезд ул.Жумагалиев – ул.Азаттык

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+83.10

R	30	K	37,25	У	71°08'51''
T1	21	L1	0	Д	-0,64
T2	15,61	L2	0	Б	2,83

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+61.65	0	0	0	672895,7099	5281233,243
ККК	1+98.90	37,25	27,5191	-21,4724	672923,229	5281211,771

Трасса: ул.Б.Толебаева

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+38.99

R	200	K	18,25	У	5°13'40''
T1	9,13	L1	0	Д	0
T2	9,12	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+29.85	0	0	0	673051,5571	5281556,116
ККК	0+48.10	-72,35	-16,3652	69,7953	673053,4833	5281537,975

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+04.03

R	30	K	10,47	У	19°59'25''
T1	5,28	L1	0	Д	-0,01
T2	5,17	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+98.75	0	0	0	673061,1219	5281487,91
ККК	1+09.21	-11,24	-5,3928	9,8644	673064,4556	5281478,044

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+29.76

R	30	K	18,04	У	34°27'01''	
T1	9,26	L1	0	Д	-0,07	
T2	8,71	L2	0	Б	0,28	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+20.46	0	0	0	673069,8484	5281468,179
ККК	1+38.50	18,04	3,5241	-17,4147	673073,3726	5281450,765

Трасса:
Проезд.Ул.Е.Аманбердиев-
Проезд Б.Төлебаев-
Е.Аманбердиев

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+09.53

R	30	K	10,81	У	20°38'44''	
T1	5,46	L1	0	Д	-0,01	
T2	5,34	L2	0	Б	0,06	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+04.06	0	0	0	673072,385	5281348,346
ККК	0+14.87	10,81	2,9812	10,3301	673075,3662	5281358,676

Трасса: Проезд 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+29.07

R	6	K	8,11	У	77°25'18''	
T1	4,68	L1	0	Д	-0,17	
T2	3,26	L2	0	Б	0,75	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+24.26	0		0	673227,6565	5281407,377
ККК	0+32.37	8,11	6,0791	4,4006	673233,7355	5281411,777

Трасса:
Ул.Е.Аманбердиев 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+15.61

R	6	K	7,04	У	67°13'14''	
T1	3,91	L1	0	Д	-0,11	
T2	3,02	L2	0	Б	0,47	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+11.62	0	0	0	673318,441	5281492,893
ККК	1+18.66	-27,57	24,9139	-0,0807	673314,5825	5281487,486

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+36.12

R	6	K	5,98	У	57°07'33''
T1	3,23	L1	0	Д	-0,06
T2	2,69	L2	0	Б	0,28

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+32.86	0	0	0	673301,3184	5281482,427
ККК	1+38.84	-7,39	5,9637	-4,3725	673295,6324	5281483,194

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+52.45

R	30	K	12,26	У	23°24'26''
T1	6,2	L1	0	Д	-0,02
T2	6,03	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+46.24	0	0	0	673289,6687	5281487,567
ККК	1+58.49	12,26	-8,1515	9,038	673281,5171	5281496,605

Трасса: Проезд 4

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+39.21

R	200	K	15,02	У	4°18'15''
T1	7,52	L1	0	Д	0
T2	7,51	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+31.69	0	0	0	673460,9967	5281141,81
ККК	0+46.72	15,02	2,0424	-14,8817	673463,039	5281126,928

Трасса: Проезд 6

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+26.16

R	6	K	9,65	У	92°11'53''
T1	5,96	L1	0	Д	-0,32
T2	3,37	L2	0	Б	1,4

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+19.93	0	0	0	673828,0127	5281750,797
ККК	0+29.58	9,65	-6,2557	5,9689	673821,757	5281756,766

Трасса: Ул.Н.Шагырова-
Ул.Парасат

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+37.96

R	15	K	7,84	У	29°57'24''
T1	4	L1	0	Д	-0,02
T2	3,82	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+33.95	0	0	0	673746,367	5281684,852
ККК	0+41.79	-215,3	-101,4347	-95,4193	673752,2937	5281689,851

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+61.10

R	30	K	19,79	У	37°47'32''
T1	10,22	L1	0	Д	-0,09
T2	9,48	L2	0	Б	0,38

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+50.83	0	0	0	673760,4776	5281693,697
ККК	0+70.62	-186,47	-73,936	-89,4502	673779,7925	5281695,821

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+01.29

R	15	K	9,45	У	36°04'46''
T1	4,86	L1	0	Д	-0,04
T2	4,54	L2	0	Б	0,16

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+96.40	0	0	0	673804,9515	5281690,186
ККК	1+05.85	-151,24	-40,7855	-99,8221	673812,943	5281685,449

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+19.56

R	15	K	10,09	У	38°32'43''
T1	5,22	L1	0	Д	-0,05
T2	4,83	L2	0	Б	0,2

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+14.32	0	0	0	673818,5329	5281679,085
ККК	1+24.41	-132,68	-26,5713	-111,0509	673827,1571	5281674,22

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+48.82

R	15	K	24,96	У	95°19'30''
T1	15,65	L1	0	Д	-0,93
T2	8,38	L2	0	Б	3,97

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+32.35	0	0	0	673834,9785	5281672,819

Продолжение таблицы

ККК	1+57.31	-99,78	-1,1582	-98,9505	673852,5703	5281686,32

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+77.63

R	100	K	22,92	У	13°07'49''
T1	11,5	L1	0	Д	-0,01
T2	11,4	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+66.12	0	0	0	673853,312	5281695,095
ККК	1+89.03	-68,05	-1,1083	-67,319	673852,6202	5281717,952

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+15.51

R	50	K	10,77	У	12°20'35''
T1	5,4	L1	0	Д	-0,01
T2	5,36	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+10.10	0	0	0	673849,5798	5281738,795
ККК	2+20.87	-36,22	-4,5477	-35,7323	673849,1808	5281749,539

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+50.15

R	20	K	5,86	У	16°46'53''
T1	2,95	L1	0	Д	-0,01
T2	2,91	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+47.20	0	0	0	673851,0375	5281775,801
ККК	2+53.06	-4,03	-1,4341	-3,7702	673852,2944	5281781,501

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+60.19

R	15	K	6,11	У	23°20'57''
T1	3,09	L1	0	Д	-0,01
T2	3,01	L2	0	Б	0,04

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+57.09	0	0	0	673853,7285	5281785,271
ККК	2+63.20	6,11	0,9654	5,9934	673854,6939	5281791,264

Трасса: Ул.С.Сабетова-Ул.Парасат

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+65.09

R	15	K	4,82	У	18°23'58''
T1	2,43	L1	0	Д	-0,01

Т2	2,39	L2	0	Б	0,02	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+62.66	0	0	0	673995,1087	5281742,805
ККК	0+67.47	-7,58	2,4995	-7,1516	673994,2705	5281747,528

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+77.84

R	15	K	5,51	У	21°03'23''
Т1	2,78	L1	0	Д	-0,01
Т2	2,72	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+75.05	0	0	0	673991,771	5281754,679
ККК	0+80.56	5,51	-0,8326	5,418	673990,9383	5281760,097

Трасса:

Ул.Е.Аманбердиев 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+70.79

R	6	K	8,06	У	76°55'31''
Т1	4,64	L1	0	Д	-0,17
Т2	3,25	L2	0	Б	0,74

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+66.02	0	0	0	673723,9579	5281463,898
ККК	0+74.08	-73,1	-11,0774	-57,6982	673718,4622	5281468,948

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+20.16

R	3	K	5,15	У	98°17'22''
Т1	3,28	L1	0	Д	-0,21
Т2	1,66	L2	0	Б	0,89

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+16.69	0	0	0	673711,8304	5281511,041
ККК	1+21.84	-25,34	-14,7806	-12,1387	673714,759	5281514,508

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+36.40

R	3	K	4,62	У	88°19'01''
Т1	2,8	L1	0	Д	-0,14
Т2	1,69	L2	0	Б	0,6

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+33.49	0	0	0	673726,4138	5281514,643
ККК	1+38.12	-9,06	-0,1611	-9,0572	673729,3785	5281517,589

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+56.79

R	50	K	19	У	21°46'11''	
T1	9,6	L1	0	Д	-0,03	
T2	9,37	L2	0	Б	0,12	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+47.17	0	0	0	673729,5396	5281526,647
ККК	1+66.17	19	3,8951	18,4775	673733,4347	5281545,124

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+39.03

R	20	K	13,09	У	37°29'26''	
T1	6,75	L1	0	Д	-0,06	
T2	6,27	L2	0	Б	0,24	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+32.24	0	0	0	674002,4903	5281416,769
ККК	0+45.32	-6,82	3,5419	5,8285	673992,6386	5281408,512

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+57.27

R	50	K	10,22	У	11°42'51''	
T1	5,13	L1	0	Д	0	
T2	5,09	L2	0	Б	0,02	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+52.15	0	0	0	673989,0967	5281402,683
ККК	0+62.37	10,22	-4,382	-9,2162	673984,7147	5281393,467

Трасса: Ул.С.Сабетова 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+46.04

R	200	K	14,15	У	4°03'16''	
T1	7,08	L1	0	Д	0	
T2	7,07	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+38.96	0	0	0	674177,3583	5281607,404
ККК	0+53.11	14,15	0,2505	-14,1477	674177,6087	5281593,257

Трасса: Ул.С.Сабетова 3

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+36.70

R	20	K	9,7	У	27°47'17''	
T1	4,93	L1	0	Д	-0,02	
T2	4,74	L2	0	Б	0,1	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+31.75	0	0	0	674229,6813	5281618,226
ККК	0+41.45	-40,1	-14,8235	36,2911	674233,4673	5281609,398

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+59.27

R	20	K	9,3	У	26°39'02''
T1	4,73	L1	0	Д	-0,02
T2	4,56	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+54.53	0	0	0	674241,3565	5281598,97
ККК	0+63.83	-17,72	-3,2164	17,4266	674245,0744	5281590,534

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+96.94

R	200	K	30,71	У	8°47'55''
T1	15,38	L1	0	Д	-0,01
T2	15,32	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+81.55	0	0	0	674248,2908	5281573,107
ККК	1+12.27	30,71	3,2382	-30,5122	674251,529	5281542,595

Трасса:
Проезд.Е.Аманбердиев-
Ул.Азатты
Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+22.72

R	15	K	22,79	У	87°02'51''
T1	13,72	L1	0	Д	-0,64
T2	8,43	L2	0	Б	2,85

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+08.47	0	0	0	673811,1465	5281264,491
ККК	1+31.26	-19,19	-19,1528	-1,163	673825,2367	5281279,6

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+56.30

R	20	K	11,38	У	32°35'58''
T1	5,83	L1	0	Д	-0,04
T2	5,51	L2	0	Б	0,16

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+50.45	0	0	0	673844,3894	5281280,763
ККК	1+61.83	11,38	10,5645	3,7982	673854,9539	5281284,561

Трасса: Ул.Бостандык 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+52.75

R	100	K	65,41	У	37°28'42''
T1	33,76	L1	0	Д	-0,29
T2	31,36	L2	0	Б	1,22

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+18.82	0	0	0	676396,2099	5282666,978
	1+38.82	-275,12	226,0652	-154,3417	676376,3047	5282668,544
	1+58.82	-255,12	206,8677	-148,8531	676357,1072	5282674,032
ККК	1+84.23	-229,71	184,6941	-136,5797	676334,9336	5282686,305

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+24.85

R	2000	K	10,08	У	0°17'19''
T1	5,04	L1	0	Д	0
T2	5,04	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+19.81	0	0	0	676306,2431	5282707,338
ККК	2+29.88	-184,06	147,8922	-109,5689	676298,1316	5282713,316

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+33.41

R	100	K	38,45	У	22°01'46''
T1	19,43	L1	0	Д	-0,06
T2	18,96	L2	0	Б	0,24

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+13.94	0	0	0	676150,2394	5282822,885
ККК	4+52.39	38,45	-34,4846	16,4623	676115,7548	5282839,347

Трасса: Ул.Бостандык 4

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+57.42

R	15	K	23,04	У	88°01'22''
T1	13,93	L1	0	Д	-0,67
T2	8,44	L2	0	Б	2,96

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+42.93	0	0	0	676324,6088	5282947,178
ККК	0+65.98	-83,2	-82,61	7,3808	676339,3321	5282932,423

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+15.41

R	100	K	17,44	У	9°59'27''	
T1	8,74	L1	0	Д	-0,01	
T2	8,69	L2	0	Б	0,02	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+06.67	0	0	0	676380,0157	5282931,678
ККК	1+24.11	-25,07	-24,6076	4,8014	676397,3345	5282929,844

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+53.87

R	100	K	9,37	У	5°22'14''	
T1	4,69	L1	0	Д	0	
T2	4,68	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+49.18	0	0	0	676421,9421	5282925,042
ККК	1+58.55	9,37	9,2708	-1,3616	676431,2129	5282923,681

Трасса: Ул.Бостандык 5

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+36.43

R	500	K	35,19	У	4°01'56''	
T1	17,6	L1	0	Д	0	
T2	17,59	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+18.83	0	0	0	676023,4839	5282991,748
ККК	0+54.02	-159,78	-159,1571	-4,2967	676058,633	5282990,225

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+92.56

R	50	K	13,26	У	15°11'32''	
T1	6,66	L1	0	Д	-0,01	
T2	6,59	L2	0	Б	0,04	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+85.89	0	0	0	676190,4996	5282989,155
ККК	1+99.15	-14,66	-14,1737	-3,7257	676203,6164	5282990,796

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+21.11

R	50	K	14,51	У	16°37'17''	
T1	7,3	L1	0	Д	-0,01	
T2	7,2	L2	0	Б	0,05	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы

НКК	2+13.80	0	0	0	676217,7901	5282994,522
ККК	2+28.31	14,51	14,3637	1,6154	676232,1538	5282996,137

Трасса: Проезд 15

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+58.91

R	30	K	45,94	У	87°44'53''
T1	27,75	L1	0	Д	-1,33
T2	16,87	L2	0	Б	5,86

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+30.07	0	0	0	674972,8289	5283109,92
	0+50.07	-1553,92	-1499,6091	15,3227	674979,5061	5283128,381
ККК	0+76.01	-1527,98	-1477,0566	26,4401	675002,0586	5283139,498

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+28.04

R	30	K	26,66	У	50°55'27''
T1	14,15	L1	0	Д	-0,22
T2	12,29	L2	0	Б	0,95

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+13.75	0	0	0	675139,7523	5283143,022
ККК	2+40.41	-1363,58	-1316,3648	41,6452	675162,7504	5283154,704

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 3+23.20

R	30	K	31,79	У	60°43'15''
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+05.63	0	0	0	675202,549	5283206,364
ККК	3+37.42	-1266,57	-1248,454	104,6809	675230,6612	5283217,739

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 8+00.24

R	500	K	28,07	У	3°12'59''
T1	14,04	L1	0	Д	0
T2	14,03	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+86.20	0	0	0	675674,7066	5283152,714
ККК	8+14.27	-789,72	-776,7638	34,8117	675702,3514	5283147,87

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 10+02.67

R	500	K	61,63	У	7°03'43''
T1	30,85	L1	0	Д	-0,01
T2	30,77	L2	0	Б	0,04

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	9+71.82	0	0	0	675856,7107	5283116,332
	9+91.82	-612,17	-602,7346	-0,3373	675876,3807	5283112,721
ККК	10+33.45	-570,54	-561,4176	-5,3157	675917,6977	5283107,743

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 11+33.79

R	200	K	62,45	У	17°53'29''
T1	31,45	L1	0	Д	-0,06
T2	30,94	L2	0	Б	0,26

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	11+02.31	0	0	0	675986,3478	5283102,357
	11+22.31	-481,68	-472,7837	-11,2666	676006,3315	5283101,792
ККК	11+64.76	-439,23	-430,7557	-5,864	676048,3595	5283107,194

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 12+95.23

R	200	K	49,81	У	14°16'14''
T1	25,02	L1	0	Д	-0,03
T2	24,76	L2	0	Б	0,13

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	12+70.19	0	0	0	676150,9154	5283131,638
	12+90.19	-313,8	-308,5456	22,2371	676170,5697	5283135,295
ККК	13+20.01	-283,99	-278,8114	24,0067	676200,3039	5283137,065

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 15+70.62

R	70	K	42,46	У	34°45'26''
T1	21,82	L1	0	Д	-0,16
T2	20,48	L2	0	Б	0,68

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	15+48.71	0	0	0	676428,9834	5283133,613
ККК	15+91.18	-12,82	-10,4177	7,4644	676468,6975	5283120,523

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 15+70.62

R	50	K	17,75	У	20°20'22''

Т1	8,96	L1	0	Д	-0,02	
Т2	8,77	L2	0	Б	0,09	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	16+03.99	0	0	0	676479,1152	5283113,058
ККК	16+21.74	17,75	15,943	-7,5881	676495,0582	5283105,47

Трасса: Проезд 17

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+51.23

R	100	К	18	У	10°18'40''
Т1	9,02	L1	0	Д	-0,01
Т2	8,97	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+42.21	0	0	0	676277,6903	5282802,387
ККК	0+60.20	18	-0,2683	17,9703	676277,422	5282820,357

Трасса: Проезд 18

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+48.96

R	6	К	9,38	У	89°33'13''
Т1	5,71	L1	0	Д	-0,29
Т2	3,38	L2	0	Б	1,26

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+43.00	0	0	0	676346,6186	5282800,859
ККК	0+52.38	9,38	6,1723	5,7742	676352,7909	5282806,634

Трасса: Проезд 19

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+88.61

R	20	К	9,06	У	25°58'08''
Т1	4,6	L1	0	Д	-0,02
Т2	4,44	L2	0	Б	0,08

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+83.99	0	0	0	676395,2832	5282840,482
ККК	0+93.06	-7,48	2,6083	-7,0092	676394,1214	5282849,394

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+05.33

R	20	К	9,4	У	26°56'33''

Т1	4,78	L1	0	Д	-0,02	
Т2	4,6	L2	0	Б	0,09	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+00.54	0	0	0	676391,5131	5282856,404
ККК	1+09.94	9,4	-1,126	9,2501	676390,3872	5282865,654

Трасса: ул.Мұнайшы газеті 60жыл

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+19.38

R	50	K	15,61	У	17°53'05''	
Т1	7,86	L1	0	Д	-0,02	
Т2	7,73	L2	0	Б	0,06	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+11.51	0	0	0	676784,219	5282961,828
ККК	0+27.11	-427,89	-385,8103	98,4559	676799,7631	5282961,801

Трасса: ул.Мұнайшы газеті 60жыл 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+96.59

R	10	K	16,1	У	92°14'05''	
Т1	9,94	L1	0	Д	-0,54	
Т2	5,62	L2	0	Б	2,34	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+86.19	0	0	0	676840,597	5282872,927
ККК	1+02.29	-16,99	-16,9883	0,3836	676850,8214	5282883,089

Трасса: Ул.С.Алиев 1

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+45.47

R	12	K	17,03	У	81°19'47''	
Т1	9,99	L1	0	Д	-0,4	
Т2	6,64	L2	0	Б	1,79	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+35.17	0	0	0	675922,0422	5282170,833
ККК	0+52.20	17,03	-10,3021	-11,7666	675911,7402	5282159,067

Трасса: Ул.С.Алиев 2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+47.49

R	50	K	17,69	У	20°15'59''
T1	8,92	L1	0	Д	-0,02
T2	8,74	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+38.55	0	0	0	675968,7111	5282165,986
ККК	0+56.24	17,69	-10,7227	13,9488	675957,9884	5282179,935

Трасса: Проезд 27

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+25.96

R	50	K	17,79	У	20°22'57''
T1	8,98	L1	0	Д	-0,02
T2	8,79	L2	0	Б	0,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+16.97	0	0	0	675829,639	5282336,503
ККК	0+34.75	17,79	0,2751	-17,6913	675829,9141	5282318,811

Трасса: Проезд 28

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+63.95

R	30	K	6,82	У	13°01'13''
T1	3,42	L1	0	Д	0
T2	3,39	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+60.52	0	0	0	675953,1881	5282425,516
ККК	0+67.34	-33,64	4,8838	-33,092	675951,9588	5282432,207

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+80.12

R	30	K	7,19	У	13°43'28''
T1	3,61	L1	0	Д	0
T2	3,57	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+76.51	0	0	0	675949,2914	5282440,974
ККК	0+83.69	-17,29	0,9643	-17,2658	675948,0393	5282448,033

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+07.13

R	6	K	9,56	У	91°19'27''

Т1	5,88	L1	0	Д	-0,31	
Т2	3,38	L2	0	Б	1,36	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+00.98	0	0	0	675947,075	5282465,299
ККК	1+10.55	9,56	5,7946	6,3314	675952,8696	5282471,63

Трасса: Проезд 29

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+21.58

R	30	K	8,16	У	15°34'38''	
Т1	4,1	L1	0	Д	-0,01	
Т2	4,05	L2	0	Б	0,03	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+17.48	0	0	0	676307,896	5282324,181
ККК	0+25.63	-8,11	-2,8352	-7,5945	676309,6812	5282332,114

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+38.45

R	30	K	9,34	У	17°50'03''	
Т1	4,7	L1	0	Д	-0,01	
Т2	4,63	L2	0	Б	0,04	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+33.74	0	0	0	676312,5164	5282339,708
ККК	0+43.08	9,34	1,8628	9,1118	676314,3792	5282348,82

Трасса: Проезд 30

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+74.30

R	2000	K	13,65	У	0°23'27''	
Т1	6,83	L1	0	Д	0	
Т2	6,83	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+67.48	0	0	0	676596,0867	5282346,735
ККК	0+81.13	13,65	13,6512	0,1675	676609,7379	5282346,903

Трасса: Проезд 31

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+18.71

R	50	K	8,97	У	10°16'29''	
T1	4,49	L1	0	Д	0	
T2	4,47	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+14.21	0	0	0	676540,7045	5282445,762
ККК	0+23.18	-91,72	-86,9487	28,1439	676549,652	5282445,408

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+36.21

R	50	K	9,01	У	10°19'29''	
T1	4,52	L1	0	Д	0	
T2	4,49	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+31.69	0	0	0	676558,0947	5282444,311
ККК	0+40.70	-74,2	-69,7235	25,0895	676566,8771	5282442,354

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+92.72

R	100	K	12,05	У	6°54'16''	
T1	6,03	L1	0	Д	0	
T2	6,02	L2	0	Б	0,01	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+86.69	0	0	0	676610,6806	5282428,351
ККК	0+98.74	-16,16	-14,6899	6,7355	676621,9107	5282424

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+28.14

R	20	K	23,39	У	67°01'11''	
T1	13	L1	0	Д	-0,35	
T2	10,04	L2	0	Б	1,55	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+14.90	0	0	0	676636,6007	5282417,264
ККК	1+38.29	23,39	11,6559	-18,7566	676648,2565	5282398,508

Трасса: Проезд ул.Егемен-ул.С.Бекжанова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+48.76

R	20	K	31,17	У	89°17'40''	
T1	18,96	L1	0	Д	-0,95	

Т2	11,26	L2	0	Б	4,16	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+29.01	0	0	0	676299,424	5282454,493
ККК	0+60.18	31,17	20,0244	19,7275	676319,4484	5282474,221

Трасса: Проезд к скважине N2

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+44.97

R	50	K	23,7	У	27°09'09''
Т1	12,05	L1	0	Д	-0,06
Т2	11,59	L2	0	Б	0,23

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+32.90	0	0	0	675144,5748	5281615,126
ККК	0+56.59	-23,46	-2,393	-23,3405	675141,4205	5281638,387

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+94.94

R	100	K	29,56	У	16°56'10''
Т1	14,87	L1	0	Д	-0,03
Т2	14,66	L2	0	Б	0,11

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+80.05	0	0	0	675143,8134	5281661,727
ККК	1+09.61	29,56	7,2856	28,5367	675151,099	5281690,264

Трасса: Ул.Сатпаев

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+08.68

R	2000	K	28,68	У	0°49'17''
Т1	14,34	L1	0	Д	0
Т2	14,34	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+94.34	0	0	0	676232,9164	5281977,139
ККК	2+23.02	-1098,81	-1039,4713	-260,6963	676260,9041	5281983,406

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+16.63

R	40	K	41,78	У	59°50'53''
Т1	22,71	L1	0	Д	-0,49
Т2	18,59	L2	0	Б	2,13

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	3+93.60	0	0	0	676427,0894	5282021,871
ККК	4+35.39	-886,45	-844,0782	-195,0365	676456,2973	5282049,066

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 4+77.28

R	30	K	32,01	У	61°08'34''
T1	17,47	L1	0	Д	-0,39
T2	14,16	L2	0	Б	1,71

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	4+59.56	0	0	0	676463,4125	5282072,166
ККК	4+91.57	-830,26	-814,395	-151,3945	676485,9805	5282092,708

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 7+01.72

R	5000	K	44,29	У	0°30'27''
T1	22,15	L1	0	Д	0
T2	22,15	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	6+79.57	0	0	0	676670,0499	5282130,952
	6+99.57	-622,26	-610,752	-109,0425	676689,6235	5282135,06
ККК	7+23.86	-597,97	-587,0012	-103,9483	676713,3742	5282140,154

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 8+00.05

R	5000	K	25,38	У	0°17'27''
T1	12,69	L1	0	Д	0
T2	12,69	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	7+87.36	0	0	0	676775,4291	5282153,622
ККК	8+12.75	-509,08	-500,1255	-85,1597	676800,25	5282158,943

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 8+99.87

R	1000	K	37,86	У	2°10'08''
T1	18,93	L1	0	Д	0
T2	18,93	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	8+80.94	0	0	0	676866,9665	5282173,068
ККК	9+18.80	-403,03	-396,2314	-63,8958	676904,144	5282180,206

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 10+03.24

R	1000	K	26,11	У	1°29'44''	
T1	13,05	L1	0	Д	0	
T2	13,05	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	9+90.18	0	0	0	676974,4886	5282192,338
ККК	10+16.29	-305,54	-300,2214	-46,9922	677000,1541	5282197,11

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 11+31.90

R	10000	K	14,27	У	0°04'54''	
T1	7,13	L1	0	Д	0	
T2	7,13	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	11+24.77	0	0	0	677106,5373	5282218,33
ККК	11+39.04	-182,79	-179,8468	-22,9708	677120,5286	5282221,131

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 12+54.29

R	1000	K	12,39	У	0°42'36''	
T1	6,2	L1	0	Д	0	
T2	6,2	L2	0	Б	0	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	12+48.09	0	0	0	677227,4439	5282242,616
ККК	12+60.48	-61,35	-60,796	1,0312	677239,5795	5282245,133

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 12+79.12

R	50	K	16,3	У	18°40'33''	
T1	8,21	L1	0	Д	-0,02	
T2	8,07	L2	0	Б	0,07	

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	12+70.90	0	0	0	677249,7616	5282247,311
ККК	12+87.19	-34,64	-34,4066	3,983	677265,9688	5282248,085

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 13+29.06

R	100	K	14,43	У	8°16'03''	
T1	7,23	L1	0	Д	0	
T2	7,2	L2	0	Б	0,01	

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	13+21.83	0	0	0	677300,3755	5282244,102
ККК	13+36.26	14,43	14,4038	-0,6212	677314,7792	5282243,481

Трасса: Проезд 13

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+98.92

R	30	K	8,25	У	15°45'27''
T1	4,15	L1	0	Д	-0,01
T2	4,1	L2	0	Б	0,03

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+94.77	0	0	0	676972,0388	5282092,709
ККК	1+03.02	-45,65	-11,5968	43,716	676974,6473	5282084,909

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+19.11

R	30	K	9,28	У	17°43'48''
T1	4,67	L1	0	Д	-0,01
T2	4,6	L2	0	Б	0,04

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+14.43	0	0	0	676979,7126	5282074,692
ККК	1+23.71	-24,96	-3,7503	24,6805	676982,4939	5282065,874

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+51.61

R	20	K	5,83	У	16°41'29''
T1	2,93	L1	0	Д	-0,01
T2	2,89	L2	0	Б	0,02

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+48.67	0	0	0	676986,2441	5282041,193
ККК	1+54.50	5,83	0,0298	-5,8058	676986,274	5282035,388

Трасса: Проезд 21

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+68.02

R	12	K	18,41	У	87°54'35''
T1	11,13	L1	0	Д	-0,54
T2	6,75	L2	0	Б	2,36

Продолжение таблицы

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+56.45	0	0	0	676727,8066	5282213,875
ККК	0+74.87	18,41	9,6843	13,554	676737,4909	5282227,429

Трасса: Проезд к депо

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+76.89

R	20	K	17,49	У	50°06'03''
T1	9,26	L1	0	Д	-0,14
T2	8,08	L2	0	Б	0,6

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+67.54	0	0	0	676618,0171	5281682,235
ККК	0+85.03	17,49	16,4664	-3,9637	676634,4835	5281678,271

Трасса: Проезд 11

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+29.88

R	1000	K	24,13	У	1°22'58''
T1	12,07	L1	0	Д	0
T2	12,07	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+17.82	0	0	0	676693,1497	5281767,826
ККК	0+41.95	-135,43	-100,9485	-45,8232	676716,9894	5281771,582

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+80.16

R	500	K	17,75	У	2°02'02''
T1	8,88	L1	0	Д	0
T2	8,87	L2	0	Б	0

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+71.29	0	0	0	676746,0224	5281775,798
ККК	0+89.04	-88,34	-54,3085	-39,3687	676763,6294	5281778,036

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+46.57

R	6	K	9,29	У	88°45'11''
T1	5,64	L1	0	Д	-0,28
T2	3,38	L2	0	Б	1,22

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+40.70	0	0	0	676814,9892	5281783,642
ККК	1+50.00	-27,38	2,3777	-27,2778	676820,3156	5281790,127

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+84.03

R	100	K	13,29	У	7°36'56''
T1	6,65	L1	0	Д	0
T2	6,63	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+77.38	0	0	0	676817,9379	5281817,405
ККК	1+90.67	13,29	-2,0296	13,1261	676815,9083	5281830,531

Трасса: Проезд 12

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+25.43

R	10	K	14,62	У	83°45'58''
T1	8,67	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+16.47	0	0	0	676930,7212	5281771,521
ККК	0+31.09	-77,07	-69,1778	-22,5252	676942,1693	5281764,649

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+98.96

R	6	K	6,75	У	64°28'09''
T1	3,72	L1	0	Д	-0,09
T2	2,94	L2	0	Б	0,41

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+95.18	0	0	0	677005,1059	5281776,777
ККК	1+01.93	-6,22	-1,5709	-6,0205	677009,7762	5281781,154

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+12.20

R	20	K	7,98	У	22°50'48''
T1	4,03	L1	0	Д	-0,01
T2	3,93	L2	0	Б	0,05

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+08.15	0	0	0	677011,3471	5281787,174

Продолжение таблицы

ККК	1+16.13	7,98	0,4422	7,91	677011,7893	5281795,084

Трасса: Ул.Т.Шахатова

Описание:

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 0+72.20

R	200	K	19,51	У	5°35'21''
T1	9,76	L1	0	Д	0
T2	9,75	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	0+62.44	0	0	0	677142,0308	5281957,001
ККК	0+81.95	-134,88	28,2896	125,5434	677142,7855	5281937,513

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 1+80.88

R	50	K	39,39	У	45°08'15''
T1	20,63	L1	0	Д	-0,26
T2	18,5	L2	0	Б	1,09

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	1+60.10	0	0	0	677141,9989	5281859,372
ККК	1+99.49	-17,35	12,4173	12,1115	677126,9132	5281824,081

Разбивка горизонтальной кривой на ПК 2+27.29

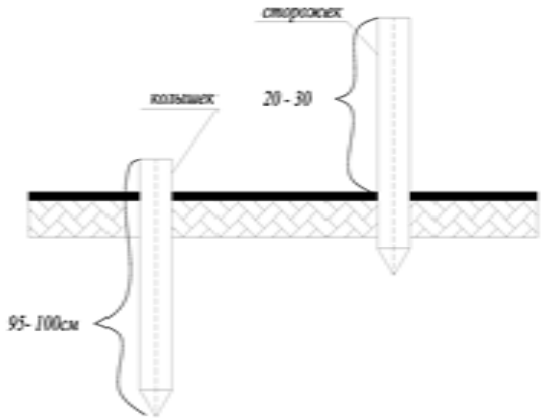
R	200	K	20,91	У	5°59'19''
T1	10,46	L1	0	Д	0
T2	10,44	L2	0	Б	0,01

Точка	ПК	dS	dX	dY	X	Y
1	2	3	4	5	6	7
НКК	2+16.83	0	0	0	677114,4959	5281811,97
ККК	2+37.74	20,91	-15,7002	-13,7887	677098,7957	5281798,181

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.Темиржолшылар	0+12,39	10,81		RP-13	671136.307	5280892.758	-18.76	колышек
2.	Проезд 2	0+97,16		13,06	RP-15	671937.967	5280868.960	-19.28	колышек
3.	Ул.Жумагалиев	12+61,41		84,12	RP-16	671907.361	5282374.606	-20.40	колышек
4.	Ул.Жумагалиев	22+85,34	33,43		RP-11	672699.687	5281744.760	-21.14	колышек
5.	Ул.Е.Амандердиев-Ул.Н.Шагырова	0+60,77		12,00	RP-8	673775.606	5281612.263	-19.53	колышек
6.	Проезд к скважине N2	2+12,18		43,23	RP-14	675227.365	5281807.925	-20.43	колышек
7.	Ул.Бостандык 1	2+43,55		5,39	RP-5	675126.558	5282991.938	-18.24	колышек
8.	ул.Мунайшы газети 60жыл	4+24,96	57,17		RP-7	677237.961	5282912.041	-19.24	колышек
9.	Проезд 10	0+14,04		30,71	RP-1	676520.504	5281727.623	-19.73	колышек

Схема закрепления репера



Время закладки: январь 2021г.

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	02-21_АД.ВМ 002.009		
Разработал		Касымова				Ведомость реперов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	1
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Ведомость демонтажных работ

№	Наименование	Тип покрытия	Толщина слоя, м	Ед.изм	Кол	Примечание
1	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия	а/б	0,07	м2	18535	
2	Разборка существующих тротуаров из брусчатки	брусчатка	0,05	м2	78	
3	Разборка существующих тротуаров с асфальтобетонным покрытием	а/б	0,05	м2	224	
				Итого	**15837**	

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	02-21_АД.ВМ 002.10		
Разработал		Касымова				Ведомость демонтажных работ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Инсенбаев					РП	1	1
Проверил		Нурланкызы					ТОО "ШЫНДАУ"		

Ведомость источников водоснабжения
«Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию 24 км автомобильных дорог в поселке Макат, Макатского района, Атырауской области»

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

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

02-21-АД.ВМ.010

Разработал	Касымова	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость источников водоснабжения

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ТОО "ШЫНДАУ"