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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по-рабочему проекту

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

2 этап

ТОМ 6

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

г. Атырау 2020г.

Начало таблицы

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

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Дороги Миялы 2 этап			
	Глава 1. Подготовка территории строительства			
1	Восстановление и закрепление оси трассы I категории сложности	км	5,794	
	Глава 2. Земляные работы			
1	Устройство корыта глубиной до 20см в грунтах II группы	$м^3$ $м^2$	3 964,52 48 672,12	
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	$м^2$ $м^3$	48 672,12 9 734,42	
3	Планировка дна и откосов выемки механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	54 026,05	
4	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 20 км в насыпь улиц с.Миялы	$м^3$ т	10 433,59 19 615,15	 Y=1,88 т/м3
5	Разравнивание грунта II группы бульдозером 96 кВт в насыпи	$м^3$	10 433,59	
6	Уплотнение грунта насыпи прицепными пневмокатками весом 25т при толщине уплотняемого слоя 25см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	10 433,59	
7	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	50 989,84	
	Глава 2. Проезжая часть			
	Устройство дорожной одежды			
1	Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК ПЛ 300 в земляном полотне	$м^2$	53 803,13	
2	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийной смеси природной толщиной слоя 20см – песчано-гравийная смесь природная	$м^2$ $м^3$	48 911,94 10 760,63	К-1.1

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

14-20-АД.ВМ

Разраб.	Токтамисов	
ГИП	Инсенбаев	
Проверил	Нурланкызы	

Ведомость объёмов работ.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"

Продолжение таблицы

3	Устройство Георешетки KGS СД-20	$м^2$	46 885,59	
4	Устройство однослойного основания из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 20 см	$м^2$	42 623,26	
	- щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	10 741,06	
	- щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	1 065,58	$25м^3$ на 1000м2
5	Розлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/$м^2$	$м^2$	42 623,26	
	- битум жидкий	т	85,25	
9	Устройство слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 7см	$м^2$ т	34 937,10 8 070,47	
	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	$м^3$	2 931,92	К-1.1
	- песчано-гравийная смесь природная	$м^3$	2 931,92	
2	Планировка присыпных обочин механизированным способом в грунтах II группы	$м^2$	15 992,27	
	Укрепление обочин			
1	Укрепление обочин щебнем:	$м^2$	11 588,60	
	- щебень природный фракции 20-40 мм	$м^3$	892,32	
	Устройство щебеночного покрытия в конце съездов			
1	Устройство однослойного покрытия из щебня фракции 40-70мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 15см	$м^2$	360,00	
	- щебень природный фракции 40-70 мм	$м^3$	68,04	
	- щебень природный фракции 10-20 мм	$м^3$	9,00	$25м^3$ на 1000м2
	Глава 4. Пешеходная часть			
	Планировка местности бульдозером 79 кВт для устройства тротуаров	$м^2$		
	Глава 3. Обустройство дороги			
	Установка дорожных знаков			
1	Установка дорожных знаков II типоразмера, в том числе:	шт	77,00	
	- предупреждающие квадратной формы В=500х1160мм (1.31.3)	шт	0,00	
	- приоритета квадратной формы В=700мм (2.1)	шт	39,00	
	- приоритета треугольной формы А=900мм (2.4)	шт	30,00	
	- дополнительной информации размером В=700мм (7.17)	шт	8,00	

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Продолжение таблицы

	– стойки (труба Ø57х3 – 3,5 м)	шт	77,00	0,063 м3
	Маркировка проезжей части			
1	Разметка проезжей части белой краской:			
	–1.1 сплошная	км	0,600	В=0,15м
	–1.6 линия приближения	км	0,750	В=0,15м
	–1.5 прерывистая соотн. 1:3	км	4,484	В=0,15м
		км	0,750	В=0,15м

Ведомость объемов работ ул.1

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.22	0.65	31.08	6.45	31.08	6.45	24.63
0+40.00	1.89	0.00	31.06	6.45	62.14	12.90	49.24
0+60.00	2.65	0.00	45.36	0.00	107.50	12.90	94.60
0+80.00	0.20	0.02	28.50	0.19	136.00	13.09	122.91
1+00.00	3.26	0.00	34.65	0.19	170.65	13.28	157.38
1+20.00	0.44	0.18	37.01	1.80	207.66	15.07	192.59
1+40.00	0.00	5.32	4.39	55.03	212.05	70.10	141.95
1+60.00	0.02	2.64	0.19	79.65	212.24	149.75	62.49
1+80.00	0.00	2.44	0.19	50.86	212.43	200.61	11.82
2+00.00	0.00	3.01	0.00	54.51	212.43	255.12	-42.68
2+20.00	0.04	0.15	0.39	31.54	212.82	286.65	-73.83
2+40.00	0.00	1.31	0.40	14.61	213.22	301.26	-88.04
2+60.00	0.00	3.07	0.00	43.81	213.22	345.07	-131.84

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разраб.		Токтамисов			10.21
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

14-20-АД.ВМ 004.001

Ведомость объемов земляных работ
2-этап

Стадия	Лист	Листов
РП	1	28

ТОО "ШЫНДАУ"

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	0.00	2.84	0.00	59.10	213.22	404.17	-190.95
3+00.00	0.32	0.00	3.22	28.43	216.45	432.60	-216.15
3+20.00	2.67	0.00	29.95	0.00	246.40	432.60	-186.20
3+40.00	0.00	0.93	26.72	9.26	273.12	441.85	-168.73
3+60.00	0.00	1.82	0.01	27.44	273.12	469.29	-196.16
3+80.00	0.00	2.21	0.01	40.24	273.13	509.53	-236.40
4+00.00	0.00	1.30	0.00	35.02	273.13	544.56	-271.43
4+20.00	0.01	0.83	0.13	21.27	273.26	565.83	-292.58
4+40.00	0.00	0.94	0.13	17.71	273.39	583.54	-310.15
4+60.00	0.00	1.16	0.01	20.97	273.40	604.51	-331.11
4+80.00	0.00	1.11	0.01	22.71	273.42	627.22	-353.81
5+00.00	0.00	2.63	0.01	37.46	273.43	664.69	-391.26
5+20.00	0.01	1.03	0.11	36.64	273.53	701.32	-427.79
5+40.00	0.00	2.18	0.11	32.08	273.64	733.40	-459.76

Ведомость объемов работ ул.1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+60.00	0.00	2.48	0.02	46.58	273.67	779.98	-506.31
5+80.00	0.00	3.52	0.04	60.01	273.71	839.99	-566.28
6+00.00	0.00	3.37	0.01	68.92	273.72	908.91	-635.19
6+20.00	0.00	2.88	0.00	62.46	273.72	971.37	-697.65
6+40.00	0.00	1.90	0.00	47.78	273.72	1019.15	-745.42
6+60.00	0.00	1.62	0.00	35.19	273.72	1054.33	-780.61
6+80.00	0.00	1.70	0.00	33.14	273.72	1087.48	-813.75
7+00.00	0.00	1.32	0.00	30.14	273.72	1117.61	-843.89
7+20.00	0.39	0.40	3.85	17.15	277.57	1134.77	-857.19
7+40.00	0.00	1.65	3.85	20.53	281.43	1155.30	-873.87
7+60.00	0.00	0.70	0.03	23.57	281.46	1178.87	-897.41
7+80.00	0.12	0.62	1.24	13.19	282.70	1192.06	-909.36
8+00.00	0.31	0.05	4.33	6.69	287.04	1198.76	-911.72
8+20.00	0.37	0.01	6.86	0.63	293.89	1199.39	-905.50

Ведомость объемов работ ул.1							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+40.00	3.10	0.00	34.70	0.09	328.59	1199.49	-870.90
8+60.00	2.12	0.00	52.20	0.00	380.79	1199.49	-818.70
8+80.00	1.46	0.00	35.85	0.00	416.64	1199.49	-782.85
9+00.00	1.34	0.00	28.04	0.00	444.68	1199.49	-754.80
9+20.00	0.96	0.02	23.02	0.25	467.70	1199.74	-732.03
9+40.00	0.33	1.06	12.90	10.84	480.60	1210.57	-729.97
9+60.00	0.00	1.19	3.31	22.48	483.91	1233.06	-749.14
9+80.00	0.01	1.10	0.06	22.88	483.97	1255.94	-771.96
10+00.00	0.00	4.12	0.06	52.17	484.03	1308.11	-824.08
10+20.00	0.00	4.92	0.00	90.37	484.03	1398.48	-914.45
10+40.00	0.04	1.66	0.35	65.74	484.38	1464.22	-979.84
10+60.00	0.00	4.78	0.35	64.32	484.74	1528.54	-1043.81
10+76.00	0.00	0.00	0.00	38.23	484.74	1566.77	-1082.03
Всего Купл 1.05					508.97	1645,11	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

14-20-АД.ВМ 004.001

Ведомость объемов работ ул.2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.34	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	8.05	0.00	115.95	0.00	115.95	0.00	115.95
0+40.00	1.31	0.00	93.61	0.00	209.56	0.00	209.56
0+60.00	0.75	0.00	20.58	0.00	230.14	0.00	230.14
0+80.00	0.60	0.00	13.48	0.00	243.62	0.00	243.62
1+00.00	0.06	0.74	6.65	7.39	250.27	7.39	242.88
1+20.00	0.01	0.53	0.77	12.73	251.04	20.13	230.92
1+40.00	0.00	2.20	0.17	27.37	251.21	47.50	203.72
1+60.00	0.00	3.09	0.04	52.94	251.25	100.44	150.81
1+80.00	0.01	2.90	0.10	59.90	251.35	160.34	91.01
2+00.00	0.00	2.55	0.09	54.47	251.44	214.82	36.62
2+20.00	0.00	2.79	0.00	53.36	251.44	268.18	-16.74
2+40.00	0.67	3.73	6.72	65.23	258.15	333.41	-75.26
2+60.00	0.00	2.41	6.72	61.41	264.87	394.82	-129.95

Ведомость объемов работ ул.2							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.28	0.22	2.85	26.31	267.72	421.13	-153.41
3+00.00	0.01	0.56	2.98	7.87	270.70	428.99	-158.29
3+20.00	0.00	1.04	0.14	16.06	270.84	445.05	-174.21
3+40.00	0.00	0.98	0.00	20.27	270.84	465.32	-194.47
3+60.00	0.00	0.47	0.01	14.51	270.85	479.83	-208.98
3+80.00	0.00	0.83	0.02	13.00	270.87	492.83	-221.96
4+00.00	0.00	2.26	0.01	30.92	270.88	523.76	-252.88
4+20.00	0.01	1.07	0.09	33.29	270.97	557.05	-286.08
4+40.00	0.00	2.19	0.11	32.54	271.07	589.59	-318.51
4+60.00	0.00	3.58	0.01	57.64	271.09	647.23	-376.14
4+80.00	0.01	6.09	0.06	96.67	271.15	743.90	-472.75
4+80.74	0.00	6.77	0.00	4.77	271.15	748.67	-477.52
Всего Купл 1.05					284,70	786,10	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.00	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.22	2.93	0.34	12.57	0.34	12.57	-12.23
0+20.00	0.41	0.00	6.34	29.26	6.67	41.82	-35.15
0+40.00	0.02	0.75	4.25	7.53	10.93	49.36	-38.43
0+60.00	0.00	1.75	0.17	25.02	11.10	74.38	-63.28
0+80.00	0.87	0.00	8.68	17.48	19.77	91.86	-72.09
1+00.00	0.00	0.75	8.67	7.53	28.44	99.39	-70.95
1+20.00	0.00	6.74	0.00	74.92	28.44	174.31	-145.87
1+40.00	0.00	6.54	0.00	132.83	28.44	307.15	-278.71
1+60.00	0.00	5.52	0.00	120.65	28.44	427.80	-399.36
1+80.00	0.00	3.72	0.02	92.37	28.46	520.16	-491.70
2+00.00	0.00	2.15	0.02	58.67	28.48	578.84	-550.36
2+20.00	0.00	3.27	0.00	54.25	28.48	633.08	-604.60
2+40.00	0.00	6.26	0.00	95.32	28.48	728.40	-699.92

Ведомость объемов работ ул.3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	0.95	0.02	72.08	28.50	800.48	-771.98
2+80.00	1.65	0.00	16.48	9.50	44.98	809.97	-765.00
3+00.00	2.53	0.00	41.76	0.00	86.74	809.97	-723.23
3+20.00	1.43	0.00	39.58	0.00	126.32	809.97	-683.66
3+40.00	0.61	0.00	20.41	0.00	146.73	809.97	-663.25
3+60.00	1.94	0.00	25.54	0.00	172.27	809.97	-637.70
3+80.00	0.44	0.00	23.84	0.00	196.11	809.97	-613.86
4+00.00	0.95	0.00	13.91	0.00	210.02	809.97	-599.95
4+20.00	0.00	0.37	9.47	3.71	219.49	813.68	-594.19
4+40.00	1.16	0.00	11.56	3.74	231.06	817.42	-586.36
4+60.00	0.68	4.41	18.41	44.13	249.46	861.55	-612.08
4+80.00	0.00	1.50	6.78	59.29	256.24	920.84	-664.60
5+00.00	0.00	5.50	0.00	70.04	256.24	990.88	-734.64
5+20.00	0.00	5.37	0.00	108.76	256.24	1099.64	-843.40

Ведомость объемов работ ул.3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	0.00	4.22	0.00	95.93	256.25	1195.57	-939.32
5+60.00	0.00	3.43	0.00	76.45	256.25	1272.02	-1015.77
5+80.00	0.01	1.44	0.08	48.66	256.32	1320.68	-1064.36
6+00.00	0.00	1.83	0.08	32.71	256.40	1353.39	-1096.99
6+20.00	0.00	1.83	0.00	36.61	256.40	1390.00	-1133.60
6+40.00	0.00	1.74	0.00	35.73	256.41	1425.74	-1169.33
6+60.00	1.22	0.64	12.24	23.80	268.64	1449.54	-1180.90
6+80.00	0.01	0.68	12.29	13.18	280.94	1462.72	-1181.78
7+00.00	0.59	0.11	5.92	7.88	286.86	1470.60	-1183.74
7+20.00	0.00	1.81	5.86	19.16	292.72	1489.76	-1197.04
7+40.00	0.03	1.00	0.34	28.12	293.06	1517.88	-1224.82
7+60.00	0.07	0.47	1.03	14.74	294.09	1532.62	-1238.53
7+80.00	0.00	2.62	0.69	30.91	294.79	1563.53	-1268.74
8+00.00	0.81	0.00	8.10	26.18	302.88	1589.71	-1286.83

Ведомость объемов работ ул.3							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+20.00	1.88	0.00	26.91	0.00	329.80	1589.71	-1259.91
8+40.00	2.58	0.00	44.59	0.00	374.38	1589.71	-1215.33
8+60.00	1.49	0.00	40.71	0.00	415.10	1589.71	-1174.61
8+80.00	1.86	0.00	33.53	0.00	448.62	1589.71	-1141.09
9+00.00	0.00	1.59	18.59	15.85	467.21	1605.56	-1138.35
9+20.00	0.02	0.65	0.21	22.31	467.42	1627.87	-1160.45
9+40.00	3.75	0.00	37.74	6.45	505.16	1634.32	-1129.16
9+48.84	3.87	0.00	33.68	0.00	538.85	1634.32	-1095.48
Всего Купл 1.05					565.79	1716.03	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	4.08	0.00	13.30	0.00	13.30	0.00	13.30
0+20.00	0.00	0.55	40.80	5.49	54.10	5.49	48.61
0+40.00	0.72	0.00	7.20	5.49	61.30	10.97	50.32
0+60.00	1.42	0.00	21.37	0.00	82.67	10.98	71.69
0+80.00	0.00	0.74	14.18	7.39	96.85	18.36	78.48
1+00.00	0.00	1.59	0.00	23.29	96.85	41.65	55.20
1+20.00	0.23	0.74	2.26	23.30	99.11	64.95	34.16
1+40.00	0.00	1.35	2.26	20.90	101.37	85.86	15.52
1+60.00	0.14	0.17	1.38	15.22	102.76	101.07	1.68
1+80.00	0.78	0.00	9.19	1.72	111.95	102.80	9.15
2+00.00	0.40	0.00	11.80	0.00	123.74	102.80	20.95
2+20.00	2.84	0.00	32.40	0.00	156.14	102.80	53.34
2+40.00	0.01	0.95	28.52	9.47	184.66	112.27	72.39

Ведомость объемов работ ул.4							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	0.88	0.12	18.26	184.78	130.53	54.25
2+80.00	0.00	0.87	0.00	17.51	184.78	148.04	36.74
3+00.00	0.00	1.32	0.00	21.91	184.78	169.95	14.84
3+20.00	0.00	1.34	0.02	26.61	184.80	196.55	-11.75
3+40.00	0.00	1.09	0.02	24.29	184.82	220.84	-36.02
3+60.00	0.87	0.00	8.70	10.91	193.52	231.75	-38.23
3+80.00	0.26	0.40	11.26	4.06	204.78	235.81	-31.03
4+00.00	2.27	0.00	25.21	4.01	229.99	239.82	-9.83
4+20.00	6.65	0.00	89.16	0.00	319.15	239.82	79.34
4+40.00	2.26	0.00	89.12	0.00	408.27	239.82	168.46
4+60.00	0.55	0.00	28.11	0.00	436.38	239.82	196.57
4+80.00	0.74	0.00	12.90	0.00	449.29	239.82	209.47
4+85.44	1.76	0.00	6.80	0.00	456.09	239.82	216.27
Всего Купл 1.05					478,89	251,81	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

14-20-АД.ВМ 004.001

Ведомость объемов работ ул.5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.00	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.00	7.15	0.00	23.80	0.00	23.80	-23.80
0+20.00	0.00	0.95	0.00	80.99	0.00	104.79	-104.79
0+40.00	0.00	1.80	0.00	27.53	0.00	132.32	-132.31
0+60.00	0.00	3.11	0.00	49.11	0.00	181.43	-181.43
0+80.00	0.00	2.60	0.04	57.03	0.04	238.46	-238.42
1+00.00	0.00	4.02	0.04	66.20	0.08	304.66	-304.58
1+20.00	0.01	2.02	0.10	60.50	0.18	365.16	-364.98
1+40.00	0.00	6.89	0.10	89.15	0.28	454.31	-454.02
1+60.00	0.00	2.85	0.04	97.41	0.33	551.72	-551.39
1+80.00	0.00	1.88	0.08	47.28	0.41	599.00	-598.59
2+00.00	0.04	1.58	0.40	34.57	0.81	633.57	-632.76
2+20.00	1.00	1.25	10.35	28.29	11.16	661.86	-650.70
2+40.00	0.17	0.15	11.74	13.95	22.91	675.81	-652.90

Ведомость объемов работ ул.5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.00	2.00	1.75	21.48	24.65	697.28	-672.63
2+80.00	0.04	1.27	0.41	32.76	25.06	730.04	-704.98
3+00.00	0.00	4.02	0.41	52.95	25.47	782.99	-757.52
3+20.00	0.00	5.19	0.00	92.06	25.47	875.05	-849.58
3+40.00	0.00	5.94	0.00	111.25	25.47	986.30	-960.84
3+60.00	0.00	7.48	0.00	134.15	25.47	1120.46	-1094.99
3+80.00	0.00	8.79	0.00	162.61	25.47	1283.07	-1257.60
4+00.00	0.00	6.89	0.00	156.78	25.47	1439.85	-1414.38
4+20.00	0.00	3.72	0.00	106.14	25.47	1545.99	-1520.52
4+40.00	0.00	5.73	0.00	94.48	25.47	1640.47	-1615.00
4+60.00	0.00	5.39	0.00	111.20	25.47	1751.67	-1726.20
4+80.00	2.82	0.17	28.23	55.61	53.69	1807.28	-1753.59
5+00.00	0.00	3.89	28.23	40.53	81.92	1847.81	-1765.89
5+20.00	0.01	5.71	0.11	95.93	82.03	1943.74	-1861.71

Ведомость объемов работ ул.5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
5+40.00	0.00	6.05	0.11	117.62	82.14	2061.37	-1979.23
5+60.00	0.00	7.17	0.00	132.24	82.14	2193.61	-2111.47
5+80.00	0.01	7.74	0.11	149.11	82.25	2342.72	-2260.47
6+00.00	0.00	9.62	0.11	173.61	82.36	2516.32	-2433.96
6+20.00	0.00	11.20	0.00	208.21	82.36	2724.53	-2642.17
6+40.00	0.00	9.47	0.01	206.72	82.37	2931.25	-2848.88
6+60.00	0.10	5.93	1.03	153.99	83.41	3085.24	-3001.84
6+80.00	0.00	10.86	1.03	167.93	84.43	3253.18	-3168.75
7+00.00	0.30	12.16	3.05	230.23	87.48	3483.41	-3395.93
7+20.00	0.00	8.15	3.05	203.11	90.53	3686.52	-3595.99
7+40.00	0.00	3.89	0.01	120.44	90.54	3806.96	-3716.42
7+60.00	0.13	0.82	1.26	47.08	91.80	3854.04	-3762.24
7+80.00	0.18	0.18	3.07	9.97	94.86	3864.01	-3769.15
8+00.00	0.02	0.65	1.97	8.32	96.84	3872.33	-3775.49

Ведомость объемов работ ул.5							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
8+14.10	0.00	3.73	0.12	30.89	96.95	3903.22	-3806.27
Всего Купл 1.05					119.98	3688.62	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

14-20-АД.ВМ 004.001

Лист 16

Ведомость объемов работ ул.6							
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	2.98	0.00	66.33	0.00	66.33	0.00	66.33
0+40.00	0.54	0.00	35.19	0.00	101.52	0.00	101.52
0+60.00	0.00	1.34	5.38	13.39	106.89	13.39	93.50
0+80.00	0.00	2.09	0.00	34.32	106.89	47.72	59.18
1+00.00	0.00	2.00	0.00	40.97	106.90	88.69	18.21
1+10.02	0.00	10.11	0.00	60.67	106.90	149.36	-42.46
Всего Купл 1.05					112.25	156.83	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Изм.	Кол.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Ведомость объемов работ ул.7							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	1.23	0.00	5.42	0.00	5.42	0.00	5.42
0+20.00	0.08	0.96	13.12	9.64	18.54	9.64	8.90
0+40.00	0.65	0.00	7.33	9.64	25.87	19.27	6.60
0+60.00	0.61	0.06	12.60	0.63	38.48	19.91	18.57
0+80.00	2.14	0.00	27.55	0.63	66.03	20.54	45.49
1+00.00	0.15	0.41	22.91	4.07	88.94	24.61	64.33
1+06.70	2.54	1.99	9.00	8.04	97.93	32.65	65.28
Всего Купл 1.05					102.82	34.28	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.29	0.00	61.38	0.00	61.38	0.00	61.38
0+40.00	0.62	0.03	39.11	0.25	100.50	0.25	100.25
0+60.00	0.00	0.78	6.23	8.06	106.73	8.31	98.42
0+80.00	0.00	1.75	0.02	25.35	106.75	33.66	73.09
1+00.00	0.00	1.38	0.00	31.37	106.75	65.03	41.73
1+20.00	0.01	1.71	0.05	30.92	106.81	95.95	10.85
1+40.00	0.00	2.20	0.05	39.07	106.86	135.02	-28.16
1+60.00	1.25	0.00	12.48	21.96	119.34	156.98	-37.64
1+80.00	0.00	0.96	12.48	9.62	131.82	166.60	-34.78
2+00.00	0.00	1.95	0.00	29.14	131.82	195.75	-63.92
2+20.00	0.00	2.06	0.00	40.13	131.83	235.88	-104.05
2+40.00	0.00	2.17	0.00	42.26	131.83	278.14	-146.31
2+60.00	0.00	0.80	0.01	29.63	131.84	307.77	-175.93

Ведомость объемов работ ул.8							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	0.60	0.04	13.95	131.89	321.72	-189.83
3+00.00	0.01	0.31	0.09	9.12	131.97	330.83	-198.86
3+20.00	0.00	2.02	0.05	23.31	132.03	354.14	-222.12
3+30.44	0.00	12.45	0.00	75.49	132.03	429.64	-297.61
Всего Купл 1.05					138.63	451.12	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Ведомость объемов работ ул.9							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
-0+03.00	0.00	30.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+00.00	0.00	24.51	0.00	82.28	0.00	82.28	-82.28
0+20.00	1.13	0.00	11.25	245.06	11.25	327.34	-316.09
0+40.00	2.52	0.00	36.45	0.00	47.70	327.34	-279.64
0+60.00	1.93	0.00	44.51	0.00	92.21	327.34	-235.13
0+80.00	0.38	0.06	23.08	0.57	115.29	327.92	-212.63
1+00.00	0.06	0.12	4.33	1.79	119.62	329.71	-210.09
1+20.00	2.32	0.00	23.71	1.21	143.33	330.92	-187.58
1+40.00	1.75	0.00	40.61	0.00	183.94	330.92	-146.97
1+60.00	2.94	0.00	46.90	0.00	230.84	330.92	-100.08
1+80.00	1.85	0.00	47.98	0.00	278.82	330.92	-52.10
2+00.00	0.00	3.19	18.54	31.94	297.35	362.86	-65.51
2+20.00	0.00	0.82	0.00	40.15	297.35	403.01	-105.65
2+40.00	1.05	0.00	10.50	8.21	307.85	411.21	-103.36

Ведомость объемов работ ул.9							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+60.00	0.97	0.00	20.16	0.00	328.01	411.21	-83.20
2+80.00	0.44	0.29	14.07	2.87	342.08	414.08	-72.00
3+00.00	0.18	0.16	6.26	4.52	348.34	418.61	-70.26
3+20.00	0.00	8.46	1.85	86.25	350.19	504.86	-154.67
3+34.00	1.66	0.00	11.61	59.24	361.80	564.10	-202.29
Всего Купл 1.05					379,89	592.30	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

Ведомость объемов работ ул.10							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	2.78	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.00	4.05	27.83	41.95	27.83	41.95	-14.12
0+40.00	0.00	3.71	0.00	77.53	27.83	119.48	-91.66
0+60.00	0.03	0.86	0.35	45.72	28.17	165.21	-137.03
0+80.00	0.00	2.77	0.37	36.34	28.54	201.55	-173.00
1+00.00	0.03	0.81	0.35	35.83	28.89	237.38	-208.49
1+20.00	3.40	6.36	34.41	71.40	63.30	308.78	-245.48
1+40.00	0.00	1.60	33.96	79.64	97.26	388.43	-291.17
1+60.00	0.10	0.35	1.05	19.51	98.31	407.94	-309.63
1+80.00	0.39	0.00	4.95	3.47	103.26	411.41	-308.15
2+00.00	0.57	0.00	9.59	0.00	112.85	411.41	-298.56
2+20.00	0.50	0.39	10.69	3.87	123.54	415.27	-291.74
2+40.00	0.00	0.81	5.00	11.92	128.54	427.19	-298.66
2+60.00	0.00	1.07	0.00	18.72	128.54	445.92	-317.38

Ведомость объемов работ ул.10							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	2.24	0.00	33.04	128.54	478.96	-350.42
3+00.00	0.00	2.13	0.00	43.71	128.54	522.67	-394.12
3+20.00	0.00	1.88	0.00	40.17	128.54	562.83	-434.29
3+40.00	1.05	0.01	10.54	18.89	139.08	581.72	-442.64
3+60.00	0.00	1.07	10.58	10.79	149.66	592.51	-442.86
3+80.00	0.03	0.70	0.37	17.71	150.03	610.22	-460.19
4+00.00	0.35	0.25	3.87	9.51	153.90	619.73	-465.84
4+20.00	1.88	0.00	22.30	2.53	176.20	622.27	-446.07
4+40.00	7.62	0.00	95.00	0.00	271.20	622.27	-351.06
4+50.43	3.41	0.00	57.55	0.00	328.76	622.27	-293.51
Всего Купл 1.05					345.20	653.38	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.11

Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
0+00.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	4.57	0.14	85.37	1.41	85.37	1.41	83.97
0+40.00	2.77	0.00	73.46	1.41	158.83	2.82	156.02
0+60.00	3.36	0.00	61.31	0.00	220.14	2.82	217.33
0+80.00	3.55	0.00	69.12	0.00	289.27	2.82	286.45
1+00.00	2.72	0.00	62.76	0.00	352.03	2.82	349.21
1+20.00	0.97	0.00	36.93	0.00	388.96	2.82	386.14
1+40.00	0.06	0.32	10.33	3.22	399.29	6.04	393.26
1+60.00	0.00	0.19	0.62	5.10	399.92	11.14	388.78
1+80.00	0.00	0.24	0.03	4.24	399.95	15.37	384.58
2+00.00	0.02	0.38	0.25	6.19	400.20	21.56	378.64
2+20.00	0.05	0.74	0.73	11.26	400.93	32.82	368.11
2+40.00	0.10	2.09	1.50	28.33	402.43	61.16	341.27
2+51.00	0.16	0.01	1.43	11.52	403.86	72.68	331.18
Всего Купл 1.05					424.05	76.31	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.12							
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	0.92	0.00	45.07	0.00	45.07	0.00	45.07
0+40.00	0.02	0.27	9.41	2.74	54.48	2.74	51.74
0+60.00	0.00	2.31	0.17	25.80	54.65	28.53	26.12
0+80.00	0.00	2.37	0.03	46.74	54.68	75.27	-20.60
1+00.00	0.00	3.22	0.03	55.92	54.71	131.20	-76.48
1+20.00	0.86	2.54	8.62	57.66	63.34	188.86	-125.52
1+40.00	0.00	2.44	8.62	49.86	71.96	238.72	-166.76
1+60.00	0.00	0.22	0.00	26.64	71.96	265.36	-193.40
1+80.00	0.00	1.16	0.00	13.76	71.96	279.12	-207.16
2+00.00	0.00	0.67	0.00	18.29	71.97	297.41	-225.44
2+20.00	1.20	0.00	12.04	6.73	84.01	304.14	-220.13
2+40.00	1.78	0.00	29.85	0.00	113.86	304.14	-190.28
2+60.00	0.50	0.22	22.80	2.25	136.66	306.38	-169.72

Ведомость объемов работ ул.12							
Пикет	Площадь выемки	Площадь насыпи	Объем выемки	Объем насыпи	Суммарный объем выемки	Суммарный объем насыпи	Результирующий объем
2+80.00	0.00	1.86	4.99	20.90	141.66	327.28	-185.62
3+00.00	1.49	0.00	14.90	18.65	156.56	345.93	-189.37
3+20.00	0.55	0.00	20.38	0.00	176.94	345.93	-168.99
3+40.00	4.53	1.00	50.80	9.96	227.74	355.88	-128.14
3+47.54	36.27	0.02	153.82	3.83	381.56	359.71	21.85
Всего Купл 1.05					400.63	377.70	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость объемов работ ул.13							
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	0.73	0.00	44.10	0.00	44.10	0.00	44.10
0+40.00	1.36	0.00	20.98	0.00	65.08	0.00	65.08
0+60.00	0.45	0.08	18.14	0.81	83.22	0.81	82.41
0+80.00	0.37	0.17	8.14	2.53	91.36	3.34	88.02
0+84.33	2.62	0.00	6.47	0.37	97.83	3.71	94.12
Всего Купл 1.05					102.72	4,00	Земляное полотно
Всего Купл 1.1							Присыпные обочины из ПГС

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

Ведомость проезжей части

№ п/п	Местоположение от ПК+	Местоположение до ПК+	Протяжённость, м	Ширина, м	Площадь покрытия, $м^2$	Площадь покрытия, щеб. $м^2$	Бортовой камень БР 100.30.15, м	Примечание
	ул.№1							
1	ПК0+00,00	ПК10+76,00	1076,00	6,00	6453,60	80		
	ИТОГО:		1076,00		6453,60	80		
	ул.№2							
2	ПК0+00,00	ПК04+77,44	477,44	6,00	2881,80	40		2R6м
	ИТОГО:		477,44		2881,80	40		
	ул.№3							
3	ПК0+00,00	ПК09+50,00	950,00	6,00	5715,55	40		2R6м
	ИТОГО:		950,00		5715,55	40		
	ул.№4							
4	ПК0+00,00	ПК04+66,68	466,68	6,00	2831,10			
	ИТОГО:		466,68		2831,10			
5	ул.№5							
	ПК0+00,00	ПК08+11,10	811,10	6,00	4897,77			2R6м
	ИТОГО:		811,10		4897,77			
6	ул.№6							
	ПК0+00,00	ПК01+07,00	107,00	6,00	657,75			2R6м
	ИТОГО:		107,00		657,75			
7	ул.№7							
	ПК0+00,00	ПК01+06,70	106,70	6,00	655,83			2R6м
	ИТОГО:		106,70		655,83			
8	ул.№8							
	ПК0+00,00	ПК03+27,44	327,44	6,00	1980,31			2R6м
	ИТОГО:		327,44		1980,31			
9	ул.№9							
	ПК0+00,00	ПК03+34,00	334,00	6,00	2011,34	40		10R6м
	ИТОГО:		334,00		2011,34	40		
10	ул.№10							
	ПК0+00,00	ПК04+54,00	454,00	6,00	2711,61	40		10R6м
	ИТОГО:		454,00		2711,61	40		
11	ул.№11							
	ПК0+00,00	ПК02+51,00	251,00	6,00	1493,40	80		12R6м
	ИТОГО:		251,00		1493,40	80		
12	ул.№12							
	ПК0+00,00	ПК03+48,61	348,61	6,00	2110,13	40		6R6м
	ИТОГО:		348,61		2110,13	40		

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

14-20-АД.ВМ 002.002

Ведомость проезжей части
№2 пусковой комплекс

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+						
13	ул.№13							
	ПК0+00,00	ПК00+84,33	84,33	6,00	536,91			
	ИТОГО:		84,33		536,91			
	ВСЕГО:		5794,3		34937,1	360		

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.№1																		
00+03,10				2.1											II			1
00+30,00			2.1												II			1
05+94,37				2.1											II			1
06+22,22			2.1												II			1
09+34,00				2.1											II			1
09+61,66			2.1												II			1
10+42,80				2.1											II			1
10+71,30			2.1												II			1
Итого:			8													Итого стоек		8
ул.№2																		
00+01,00				2.1											II			1
00+29,55			2.1												II			1
02+30,60				2.1											II			1
02+58,40			2.1												II			1
04+66,25				2.4											II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
ул.№3																		
00+12,00			2.4												II			1
01+05,00				2.1											II			1
01+33,30			2.1												II			1
02+23,60				2.1											II			1
02+50,90			2.1												II			1
04+50,10				2.1											II			1
04+78,28			2.1												II			1
06+94,90				2.1											II			1
07+23,10			2.1												II			1
09+20,70				2.1											II			1
09+48,10			2.1												II			1
Итого:			11													Итого стоек		11
ул.№4																		
00+12,10			2.4												II			1
02+30,00				2.1											II			1
02+58,60			2.1												II			1
02+30,00				2.1											II			1
04+76,10			2.4												II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
ул.№5																		
00+12,00			2.4												II			1
02+30,10				2.1											II			1
02+57,75			2.1												II			1
04+76,15				2.1											II			1
05+04,00			2.1												II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

14-20-АД.ВМ 004.003

Ведомость дорожных знаков.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

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
07+00,00				2.1											II			1
07+27,00			2.1												II			1
08+18,00				2.4											II			1
Итого:			8													Итого стоек		8
ул.№6																		
01+00,00				2.4											II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
ул.№7																		
01+00,00				2.4											II			1
Итого:			1													Итого стоек		1
ул.№8																		
01+05,65				2.1											II			1
01+35,00			2.1												II			1
03+16,00				2.4											II			1
Итого:			3													Итого стоек		3
ул.№9																		
00+11,00			2.4												II			1
01+96,00				2.4											II			1
02+24,40			2.4												II			1
03+06,10				2.4											II			1
03+25,00			2.4												II			1
Итого:			5													Итого стоек		5
ул.№10																		
01+05,10				2.4											II			1
01+34,70			2.4												II			1
02+11,00				2.1											II			1
02+38,70			2.1												II			1
03+14,90				2.4											II			1
03+43,00			2.4												II			1
04+25,00				2.4											II			1
04+53,00			2.4												II			1
Итого:			8													Итого стоек		8
ул.№11																		
00+10,10				2.4											II			1
00+39,00			2.4												II			1
01+16,40				2.4											II			1
01+45,80			2.4												II			1
02+24,10				2.4											II			1
02+51,00			2.4												II			1
Итого:			6													Итого стоек		6
ул.№12																		
00+10,35			2.1												II			1
01+06,70				2.1											II			1
01+35,00			2.1												II			1
02+13,70				2.1											II			1

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ПК+	Знаки сигнальные														Типо-размер	Марка фунд.	Марки стойки	К-во стоек
	1. предупреждающие		2. приоритета		3. запрещающие		4. предписывающие		5. информационно-указательные		6. сервиса		7. дополнительной информации					
	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа	слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02+41,00			2.1												II			1
03+23,73				2.4											II			1
03+47,70			2.4												II			1
Итого:			7													**Итого стоек**		7
ул.№13																		
00+12,00			2.1												II			1
00+76,00				2.4											II			1
Итого:			2													**Итого стоек**		2
	Итого щитков		77															
	типоразмер		II															
						2.1	39											
						2.4	30											
						7.13	8											
	Всего щитков						77									**Всего стоек**		69

Взам.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп	Дата

14-20-АД.ВМ 004.003

Лист 3

Ведомость дорожной разметки

Местоположение		Расстояние			№ разметки по ГОСТ	Длинна штриха, м	Толщина штриха, м	Отношение длин штрихов	Примечание
от ПК+	до ПК+	влево	вправо	по оси					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дороги Миялы									
Дороги Миялы			4484		1,5	1.0	0,10	1:3	
			750		1,6	1.0	0,10	1:3	
			600		1,1	1.0	0,10	1:3	
Всего:		**4484**			**1.5**				
		750			**1,6**				
		600			**1,1**				

Взаим.ин.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

14-20_АД.ВМ 002.004

Ведомость дорожной разметки

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "ШЫНДАУ"