Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Сабырова в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	146,9
	Земляные работы		
2	Снятие почвенно - растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	158
3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	158
4	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1582
5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	503
6	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1006
7	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	33
8	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	33
9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	165
10	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	33
11	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	646
12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	646
13	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	3230
14	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	646
15	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2153
16	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	406

	Дорожная одежда		
17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	314,25
18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	1702
19	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	8510
20	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,851
21	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1469
22	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	5876
23	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2938
24	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1469
	Укрепленная обочина		
25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	681
26	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	34,05
27	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	64
	Водопропускная труба		
28	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	14,4
29	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,6
30	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
31	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
32	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4
33	Звенья одноочковых и двухочковых труб. отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	3
34	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,26
35	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	41,2
36	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	10
	Дорожные знаки		
37	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт	1
38	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05
39	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,38
40	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,38
	Дорожная разметка		
41	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
42	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,139

43	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Костамбаев в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работа		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,28
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	2,434
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно - растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	260
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	260
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2604
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	790
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1580
9	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	68
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	68
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	340
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	68
13	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1064

14	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1064
15	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	5320
16	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1064
17	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3545
18	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	619
	Дорожная одежда		
19	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	517,65
20	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	2812
21	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	14060
22	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,4
23	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2434
24	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	9736
25	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4868
26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2434
	Укрепленная обочина		
27	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1098
28	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	54,9
29	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	103
	Водопропускная труба		
30	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	13,3
31	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,5
32	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
33	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
34	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,8

35	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	2,1
36	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,26
37	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	41,2
38	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	7
	Дорожные знаки		
39	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2
40	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,16
41	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,76
42	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,76
	Дорожная разметка		
43	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,08
44	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,098
45	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,12

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Иманова в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,12
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,42
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	2,942
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	331
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	331
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3311
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	852
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1704
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1283
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1283
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	6415
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1283
13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4275
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	719
	Дорожная одежда		

15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	624,3
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	3395
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	16975
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,7
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2942
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	11768
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5884
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2942
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1415
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	70,75
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	133
	Дорожные знаки		
26	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4
27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,32
28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,52
29	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,52
	Дорожная разметка		
30	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,04
31	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,296
32	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,1

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт
автодороги по улице Абежанова в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,28
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	3,093
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	361
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	361
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3605
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1175
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2350
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1343
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1343
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	6715
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1343
13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4475
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1033
	Дорожная одежда		

15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	653,7
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	3563
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	17815
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,54
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3093
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	12372
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,61
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3093
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1512
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	75,6
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	142
	Дорожные знаки		
26	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5
27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4
28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9
29	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9
	Дорожные разметки		
30	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
31	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,429
32	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05
33	Проезжая часть. Разметка 1.14.1 сплошной линией 0,4 м	км линии	0,0275

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Жамбыла в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,28
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	2,18
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно - растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	583
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	583
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5829
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1086
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2172
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	954
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	954
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	4770
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	954
13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3180
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	975
	Дорожная одежда		

15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	464,25
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	2520
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	12600
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,26
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2180
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	8720
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,436
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2180
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1183
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	59,15
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	111
	Пешеходный тротуар		
26	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	130,95
27	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	800
28	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4
29	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	727
30	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	560
	Дорожные знаки		
31	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5
32	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4
33	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9
34	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9
	Дорожная разметка		
35	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,047
36	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,222
37	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05
38	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,015

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
"___"_____2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Гагарина в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,06
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,21
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,765
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	864
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	864
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	8636
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2045
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	4090
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	2077
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2077
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	10385
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2077
13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	6924
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1831
	Дорожная одежда		

15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1011,15
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	5499
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	27495
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,75
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4765
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	19060
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,953
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4765
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	2284
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка Устройство	м3 материала основания в плотном теле	114.2
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	214
	Пешеходный тротуар		
26	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	126.6
27	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	774
28	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,387
29	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	703
30	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	540
	Водопропускная труба		
31	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	13.8
32	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,6
33	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
34	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
35	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	3.4
36	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	2,55
37	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1.26
38	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой; двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	36,4
39	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	8,6

	Дорожные знаки		
40	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1
41	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08
42	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,38
43	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,38
	Дорожная разметка		
44	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,08
45	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,496
46	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,12

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

15	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	12755
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,275
17	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2213
18	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	8852
19	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,443
20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2213
	Укрепленная обочина		
21	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1052
22	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	52,6
23	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	99
	Дорожная разметка		
24	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,04
25	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,193
26	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,1

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице И.Жубанова в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,14
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,249
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	474
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	474
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4739
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1774
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3548
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1839
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1839
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	9195
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1839
13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	6131
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1581
	Дорожная одежда		

15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	895,65
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	4888
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	24440
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,444
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4249
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	16996
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,8458
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4249
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	2061
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	103,05
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	193
	Водопропускная труба		
26	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	14,9
27	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,7
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
29	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
30	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,6
31	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	3,45
32	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,26
33	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	46
34	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	11,5
	Дорожная разметка		
35	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,029
36	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,558
37	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт
тротуара по подьездной дороге в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работа		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,06
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,21
	Земляные работы		
3	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	560
4	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	560
5	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5600
6	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	240
7	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	480
8	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	240
	Пешеходный тротуар		
9	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	216
10	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа	м2 основания	1320
11	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,66
12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1200
13	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	920

Члены комиссии
_____ А.Дюсенов
_____ А.Абилхасимов
_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Шукетаева в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Земляные работы		
1	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	265
2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	265
3	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2646
4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	114
5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	228
6	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	114
	Пешеходный тротуар		
7	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	102,15
8	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	624
9	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,312
10	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	567
11	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	440

Члены комиссии
_____ А.Дюсенов
_____ А.Абилхасимов
_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Карабалин в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Земляные работы		
1	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	350
2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	350
3	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3505
4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	150
5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	300
6	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	150
	Пешеходный тротуар		
7	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	135,3
8	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	827
9	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,414
10	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	751
11	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	580

Члены комиссии
_____ А.Дюсенов
_____ А.Абилхасимов
_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Адиева в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Земляные работы		
1	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	490
2	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	490
3	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4895
4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	210
5	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	420
6	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	210
	Пешеходный тротуар		
7	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	188,85
8	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	1154
9	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,577
10	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1049
11	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	800

Члены комиссии
А.Дюсенов
А.Абилхасимов
Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
"29" августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Сахуалин-2 в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,14
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,689
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	354
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	354
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3542
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	772
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1544
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	737
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	737
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	3685
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	737

13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2455
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	699
	Дорожная одежда		
15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	358,5
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	1950
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	9750
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,975
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1689
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	6756
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,34
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Устройство	м2 покрытия	1689
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	775
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	38,75
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	73
	Пешеходный тротуар		
26	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	67,05
27	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	410
28	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,205
29	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	372
30	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	290
	Дорожные знаки		
31	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	7
32	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,56
33	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,66

34	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,66
	Дорожные разметки		
35	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
36	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,168
37	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05
38	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,0375

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Сахуалин-1 в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,02
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,07
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	2,926
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	674
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	674
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	6739
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1461
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2922
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1271
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1271
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	6355
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1271

13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4236
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1327
	Дорожная одежда		
15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	618,6
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	3371
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	16855
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,68
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2926
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	11704
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,53
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1689
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1429
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	71,45
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	134
	Пешеходный тротуар		
26	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	128,25
27	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	784
28	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,392
29	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	712
30	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	550
	Дорожные знаки		
31	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт	5
32	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4
33	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9

34	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9
	Дорожная разметка		
35	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,06
36	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,251
37	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,15
38	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,015

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт
автодороги по улице Сахуалин в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,328
	Земляные работы		
2	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	281
3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	281
4	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	2814
5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	616
6	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1232
7	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	585
8	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	585
9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2925
10	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	585
11	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1951
12	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	559
	Дорожная одежда		
13	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	284,7

14	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	1540
15	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	7700
16	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,77
17	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1328
18	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	5312
19	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2656
20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1328
	Укрепленная обочина		
21	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	605
22	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	30,25
23	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	57
	Пешеходный тротуар		
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	119,1
25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	324
26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,162
27	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	294
28	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	230
	Дорожные знаки		
29	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6
30	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48
31	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,28
32	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,28
	Дорожная разметка		
33	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,04
34	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,032
35	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,1
36	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,0325

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дүйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт
автодороги по улице Сапаргалиева в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,35
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,676
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	533
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	533
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5327
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1920
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3840
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	2032
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2032
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	10160
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2032

13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланирванной поверхности за проход бульдозера	6773
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1705
	Дорожная одежда		
15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	989,25
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	5388
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	26940
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,694
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4676
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	18704
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,9352
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4676
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	2303
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	115,15
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	215
	Водопропускная труба		
26	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	14,4
27	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,6
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
29	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
30	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4
31	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м, Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	3
32	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,26
33	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	41,2

34	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	10
	Дорожные знаки		
35	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5
36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4
37	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9
38	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9
	Дорожная разметка		
39	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
40	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,671
41	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Калиева в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,14
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,49
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,862
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	556
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	556
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5558
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2144
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	4288
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	2113
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2113
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	10565
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2113

13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	7043
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1919
	Дорожная одежда		
15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1028,7
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	5603
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	28015
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,8
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4862
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	11768
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,97
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4862
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	2402
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	120,1
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	225
	Водопропускная труба		
26	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	14
27	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,6
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
29	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
30	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	3,6
31	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	2,7
32	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,26
33	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	38

34	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	9
	Дорожные знаки		
35	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5
36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4
37	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9
38	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9
	Дорожная разметка		
39	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
40	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,706
41	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Жумагалиева в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,12
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,42
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,561
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	519
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	519
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5194
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2125
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	4008
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1982
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1982
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	9910
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1982

13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	6605
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1532
	Дорожная одежда		
15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	964,65
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	5255
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	26275
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,62
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4561
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	18244
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,91
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4561
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	2243
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	112,15
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	472
	Водопропускная труба		
26	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	13
27	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,4
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
29	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
30	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,4
31	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	1,8
32	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,25
33	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	28,4

34	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	6
	Дорожные знаки		
35	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5
36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4
37	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9
38	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9
	Дорожная разметка		
39	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
40	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,652
41	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05
42	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,02

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
_____ Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Жубанова в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,14
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	3,702
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	420
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	420
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4200
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1620
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3240
9	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	1611
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1611
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	8055
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1611
13	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5371
14	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1449
	Дорожная одежда		

15	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	784,35
16	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	4269
17	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	21345
18	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,13
19	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3702
20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	14808
21	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,74
22	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3702
	Укрепленная обочина		
23	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1822
24	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	91,1
25	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	171
	Водопропускная труба		
26	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	12,8
27	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,4
28	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
29	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
30	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2
31	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	1,85
32	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,26
33	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	26,8
34	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	5,5
	Дорожные знаки		
35	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5
36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4
37	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9
38	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9
	Дорожные разметки		
39	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
40	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,512
41	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05

42	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,02

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет

Утверждаю
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Исатайского района
Е.Дуйсенов
" 29 " августа 2016год

Дефектный акт

автодороги по улице Айтбаева в селе Х.Ергалиев

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Подготовительные работы		
1	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,04
2	Поднятие горловины колодцев с заменой опорного кольца из сборного железобетона. Устройство.	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,14
3	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	5,898
	Земляные работы		
4	Снятие почвенно-растительного слоя толщиной 100мм бульдозером 96 кВт	м3 грунта	677
5	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	677
6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	6769
7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2125
8	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	4250
9	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	265
10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	265
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1325
12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	265
13	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	2562
14	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2562
15	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	12810

16	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2562
17	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	8539
18	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1587
	Дорожная одежда		
19	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	831,5
20	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	6795
21	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	33975
22	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,4
23	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5898
24	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	23592
25	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,18
26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5898
	Укрепленная обочина		
27	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	2922
28	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	146,1
29	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	273
	Водопропускная труба		
30	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3	м3 грунта	12,8
31	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,4
32	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
33	Тело трубы. Послойная обсыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10
34	Подушки под тело/оголовки трубы, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2
35	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	1,65
36	Блоки стенок труб и оголовков, двухочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	1,28
37	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	26,8
38	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	5,5
	Дорожные знаки		

39	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт	7
40	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,56
41	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,66
42	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,66
	Дорожная разметка		
43	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м	км линии	0,02
44	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	0,882
45	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1	км линии	0,05
46	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,0255

Члены комиссии

_____ А.Дюсенов

_____ А.Абилхасимов

_____ Ж.Шаяхмет