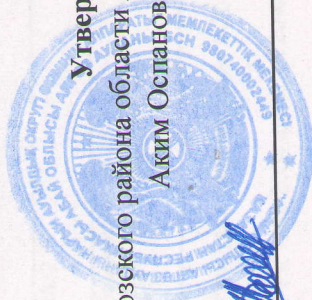


Утверждаю
 ГУ "Аппарат акима Нарынского сельского округа Аягозского района области Абай"
 Аким Оспанов Ж. А.



28.11.2025

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
 по проекту Средний ремонт улиц Актамберди (0,365 км), А. Оспанов (0,840 км), Жанаауыл (1,465 км), в селе Шыңкожа, Аягозского района, области Абай

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
	Раздел 1. Ремонт ул. Актамберди			
	1.1. Ремонт дороги			
1	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением приготовленной ЩПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	2044	Норма расхода: 0,15м³/ку1,25=0,1875 м3
	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм - 5%, Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%	м3	383,25	
2	Основания. Розлив битума вязкой марки БНД 100/130	т	1,46	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,5038	К-1,03

3	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	1825	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	266,45	а/б смеси- 0,146т/м2
	1.2. Участки дороги с закруглением примыкание			
4	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением пригтовленной ЦПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	102	3 закругление примыкание по 28 м2 Норма расхода: 0,15м³/ку1,25=0,1875 м3
	Приготовленная ЦПС С4 фр. 0-80 мм, ГОСТ 25607-2009	м3	19,125	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм - 5%, Песок из отсеивов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%
5	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130	т	0,0672	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,069216	К-1,03
6	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	84	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12,264	а/б смеси- 0,146т/м2
	1.3. Ремонт обочин			
7	Присыпная обочина из ПГС, толщиной 15 см	м3	21,9	0,2м³*0,15м³*1=0,03м3 расход на п.м., с двух сторон 0,03*2=0,06м3
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	26,718	К-1,22
8	Укрепление обочины щебнем М600. Толщина 6 см	м2	365	Норма расхода:
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	27,594	0,06*1,26=0,0756 м3/м2;
	1.4. Устройство метал. трубы д. 0,3 м, ПК0+10			
9	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	4	
10	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	0,4	
11	Подушки под трубы из ПГС. Устройство	м3 подушки	0,4	0,1м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,44	к-1,1
12	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм	м	8	
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	8	
13	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы	м2 изолируемой поверхности	8,168	
14	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	2,8	
15	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	2,8	

1.5. Устройство метал. трубы д. 0,3 м, ПК0+84				
16	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	4	
17	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	0,4	
18	Подушки под трубы из ПГС. Устройство	м3 подушки	0,4	0,1 м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,44	к-1,1
19	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм	м	8	
	Труба стальная электросварная промышленная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	8	
20	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы	м2 изолируемой поверхности	8,168	
21	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	2,8	
22	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	2,8	
1.6. Устройство метал. трубы д. 0,3 м, ПК1+32				
23	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	4	
24	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	0,4	
25	Подушки под трубы из ПГС. Устройство	м3 подушки	0,4	0,1 м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,44	к-1,1
26	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм	м	8	
	Труба стальная электросварная промышленная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	8	
27	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы	м2 изолируемой поверхности	8,168	
28	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	2,8	
29	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	2,8	
1.7. Устройство метал. трубы д. 0,3 м, ПК1+72				
30	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	4	
31	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	0,4	
32	Подушки под трубы из ПГС. Устройство	м3 подушки	0,4	0,1 м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,44	к-1,1
33	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм	м	8	
	Труба стальная электросварная промышленная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	8	
34	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы	м2 изолируемой поверхности	8,168	
35	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	2,8	

36	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	2,8	
1.8. Обустройство дороги				
37	Устройство фундамента бетонного под стойки знаков	м3	0,35	0,07 м3 на 1 шт, к-1,02
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,357	к-1,02
38	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	5	
39	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021	шт.	3	
40	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021	шт.	2	
	треугольный 2.4, А=700 мм	шт.		
	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021	шт.	2	
41	Установка дополнительных щитков	шт.	2	
42	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021	шт.	2	
	квадратный 7.13, В=600 мм	шт.		
43	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	5	
44	Установка металлических сигнальных столбиков в грунт I-II группы	шт.	24	ПК: 0+10, 0+84, 1+32, 1+72
	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	24	
Раздел 2. Ремонт ул. А. Оспанов				
2.1. Ремонт дороги				
45	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением приготовленной ЩПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	4704	Норма расхода: 0,15м³/ку1,25=0,1875 м3
				В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм -5%, Песок из отсеивов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%
46	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130	т	3,36	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,4608	К-1,03
47	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	4200	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	613,2	а/б смеси- 0,146т/м2
	2.2. Участки дороги с закруглением примыкание			5 закругление примыкание по 28 м2
48	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением приготовленной ЩПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	170	Норма расхода: 0,15м³/ку1,25=0,1875 м3

	Приготовленная ЩПС С4 фр. 0-80 мм, ГОСТ 25607-2009	м3	31,875	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм - 5%, Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%
49	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130	т	0,112	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,11536	К-1,03
50	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	140	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	20,44	а/б смеси- 0,146т/м2
	2.3 Ремонт съездов			
51	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением приготовленной ЩПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	140,85	3 съезда по 42 м2 Норма расхода: 0,15м*Ку1,25=0,1875 м3
	Приготовленная ЩПС С4 фр. 0-80 мм, ГОСТ 25607-2009	м3	26,40938	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм - 5%, Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%
52	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130	т	0,1008	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,103824	К-1,03
53	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	126	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18,396	а/б смеси- 0,146т/м2
	2.4. Ремонт обочин			
54	Присыпная обочина из ПГС, толщиной 15 см	м3	50,4	0,2м*0,15м*1=0,03м3 расход на п.м., с двух сторон 0,03*2=0,06м3
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	61,488	К-1,22
55	Укрепление обочины щебнем М600. Толщина 6 см	м2	840	Норма расхода:
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	63,504	0,06*1,26=0,0756 м3/м2;
	2.5. Устройство метал. трубы д. 0,3 м, ПК0+10			
56	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	4	
57	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	0,4	
58	Подушки под трубы из ПГС. Устройство	м3 подушки	0,4	0,1м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,44	К-1,1

59	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм	м	8	
	Труба стальная электросварная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x8,0 мм	м	8	
60	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы	м2 изолируемой поверхности	8,168	
61	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	2,8	
62	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	2,8	
2.6. Устройство метал. трубы д. 0,3 м, ПК2+78				
63	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	4	
64	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	0,4	
65	Подушки под трубы из ПГС. Устройство	м3 подушки	0,4	0,1м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,44	к-1,1
66	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм	м	8	
	Труба стальная электросварная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x8,0 мм	м	8	
67	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы	м2 изолируемой поверхности	8,168	
68	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	2,8	
69	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	2,8	
2.7. Обустройство дороги				
70	Устройство фундамента бетонного под стойки знаков	м3	0,63	0,07 м3 на 1 шт, к-1,02
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6426	к-1,02
71	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	9	
72	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2,4, А=700 мм	шт.	5	
73	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2,1, В=600 мм	шт.	4	
74	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	9	
75	Установка металлических сигнальных столбиков в грунт I-II группы	шт.	18	ПК: 0+10, 1+20, 2+78
	Столбик сигнальный металлический размерами 1500x120x1мм	шт.	18	
76	Поднятие колодцев на отметку высотой до 120 мм	шт.	1	ПК2+90
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	
Раздел 3. Ремонт ул. Жанаауыл				
3.1. Ремонт дороги				
77	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением пригтовленной ШПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	8204	Норма расхода: 0,15м*Ку1,25=0,1875 м3

	Приготовленная ЩПС С4 фр.0-80 мм, ГОСТ 25607-2009	м3	1538,25	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм -5%, Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%
78	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130	т	5,86	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	6,0358	К-1,03
79	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	7325	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 069,45	а/б смеси- 0,146т/м2
	3.2. Участки дороги с закруглением примыкания			6 закругление примыкания по 28 м2
80	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением пригтовленной ЩПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	204	Норма расхода:0,15м³/ку1,25=0,1875 м3
	Приготовленная ЩПС С4 фр.0-80 мм, ГОСТ 25607-2009	м3	38,25	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм -5%, Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%
81	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130	т	0,1344	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,138432	К-1,03
82	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	168	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,528	а/б смеси- 0,146т/м2
	3.3 Ремонт съездов			4 съезда по 42 м2
83	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением пригтовленной ЩПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	187,8	Норма расхода:0,15м³/ку1,25=0,1875 м3
	Приготовленная ЩПС С4 фр.0-80 мм, ГОСТ 25607-2009	м3	35,2125	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм -5%, Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%

84	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130		Т	0,1344	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130		Т	0,138432	К-1,03
85	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см		м2	168	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II		Т	24,528	а/б смеси- 0,146т/м2
	3.4. Ремонт обочин				
86	Присыпная обочина из ПГС, толщиной 15 см		м3	87,9	0,2м*0,15м*1=0,03м3 расход на п.м., с двух сторон 0,03*2=0,06м3
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		м3	107,238	К-1,22
87	Укрепление обочины щебнем М600. Толщина 6 см		м2	1465	Норма расхода:
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм		м3	110,754	0,06*1,26=0,0756 м3/м2;
	3.5. Замена на метал. трубы д. 0,3 м, ПК0+80				
88	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж		м	8	
89	Мусор труба. Погрузка		Т	0,24	
90	Перевозка старых труб бортовыми автомобилями в населенных пунктах.		Т-км	0,96	
91	Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 4 км				
92	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2		м3 грунта	4	
93	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2		м3 грунта	0,4	
	Подушки под трубы из ПГС. Устройство		м3 подушки	0,4	0,1м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		м3	0,44	к-1,1
94	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм		м	8	
	Труба стальная электросварная прямшовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм		м	8	
95	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы		м2 изолируемой поверхности	8,168	
96	Засыпка траншей, пазах, котлованов и ям, группа грунта 2		м3 грунта	2,8	
97	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2		м3 уплотненного грунта	2,8	
	3.6. Устройство метал. трубы д. 0,3 м, ПК2+05				
98	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2		м3 грунта	4	
99	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2		м3 грунта	0,4	
100	Подушки под трубы из ПГС. Устройство		м3 подушки	0,4	0,1м3 на м2
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		м3	0,44	к-1,1
101	Укладка трубы стальной, диаметр труб 325 мм		м	8	
	Труба стальная электросварная прямшовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм		м	8	
102	Устройство обмазочной гидроизоляции двухслойной битумной мастикой опоры моста или трубы		м2 изолируемой поверхности	8,168	

103	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	2,8	
104	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	2,8	
3.7. Обустройство дороги				
105	Устройство фундамента бетонного под стойки знаков	м3	1,05	0,07 м3 на 1 шт, к-1,02
	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,071	к-1,02
106	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	15	
107	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=700 мм	шт.	6	
108	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, В=600 мм	шт.	8	
109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 6.4, В=600 мм	шт.	1	
110	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	15	
111	Установка металлических столбиков в грунт I-II группы	шт.	24	ПК: 0+80, 2+05, 2+98, 5+68
	Столбик сигнальный металлический размерами 1500x120x1мм	шт.	24	
112	Поднятие колодцев на отметку высотой до 120 мм	шт.	1	ПК3+80
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	
3.8. Парковка				
113	Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением приготавливаемой ЩПС С4 ГОСТ 25607-2009, Толщина 15 см	м2	200	Размерами 20м x10 м Норма расхода: 0,15м³/ку1,25=0,1875 м³
	Приготовленная ЩПС С4 фр. 0-80 мм, ГОСТ 25607-2009	м3	37,5	В составе: Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм - 40%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 30%, Щебень М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм - 5%, Песок из отсеивов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5 -25%
114	Основания. Розлив битума вязкий марки БНД 100/130	т	0,16	Норма расхода: Битума 0,0008 т на 1м2
	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,1648	К-1,03
115	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистые тип Б, марки II, толщина 6 см	м2	200	Норма расхода:
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,2	а/б смеси- 0,146т/м2
116	Подушки под фундаменты из ПГС. Устройство	м3 подушки	2,16	Норма расхода ПГС: 0,04м3/м
	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,3976	К-1,11
117	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия БР 100.30.15	м	54	
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,916	Норма расхода: 0,054м3/м
	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	54	

Директор ТОО "ТурМер Строй company"



Тураев М.Е.
Ф.И.О.
подпись