Подрядчик : ТОО "ДорСтрой LTD"
Договор о гос.закупках работ № 72 от 30.09.2022 г
Доп.соглашение № 72/1 от 30.01.2023 г

АКТ № 2

Выполненных работ за сентябрь месяц 2023г.

на реконструкцию подъездного пути к с. Тасзаимка

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Подготовительные работы				
1	Сборник *цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 т.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси трассы и опор	км	0,74	35288	2611
2	Сборник *цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 т.1601-0204-30 п.5*	Закрепление оси трассы и опор	км	0,74	21372	1581
		Сооружение опор выше обреза ростверков				
3	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	340	7989	271626
		Сооружение опор выше обреза ростверка				
6	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	1720	7989	13741080
		Пролетное строение				
		Транспортировка, складирование и монтаж балок пролетного				
9	Е11-300602-0102 1130-0602-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Опоры из шпальных клеток. Разборка	шпала	1083,27965	2093	2267304
10	С3414-102-0201 414-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	т	43,1	1571	67710
11	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1293	27	34911
		Установка резино-мнталлических опорных частей				
12	Е11-300107-0201 1130-0107-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка	опорная часть	54	4211	227394
13	С1261-107-0724 261-107-0724 *РСНБ РК 2022*	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90	кг	415,8	1737	722245
		Монтаж балок прлетного строения				
14	Е11-300109-0208 1130-0109-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	балка пролетного строения	17	347210	5902570
15	С1226-104-0108 226-104-0108 *РСНБ РК 2022*	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ВТК-24У	шт.	7	2805780,3	19640462
16	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	162,1	65155	10561626
17	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	8,43	262005	2208702
18	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,43	329644	2778899

19	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	38,88	65155	253322
20	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,978	302576	211137
21	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,218	1070469	23336
22	С1222-509-1003 222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на	т	0,218	1154557	25169
23	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	3,588	111747	4009
24	С1222-509-1003 222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на	т	3,588	1154557	41425
		Конструкция деформационного шва				
48	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* *Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	0,875	10757	94
49	Е12-200101-0105 1220-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* *Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	$м^3$	0,4	4055	16
50	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,188	254	8
51	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	66,948	27	1
52	Е11-300508-0402 1130-0508-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Шов деформационный резинометаллический на железобетонных пролетных строениях мостов. Устройство между мостовыми плитами	м шва	23,79	192470	4578
53	С1261-107-0790 261-107-0790 *РСНБ РК 2022*	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"	м	30,25	1226	37
54	Е11-300508-0102 1130-0508-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство	м шва	3	166680	500
55	С1214-106-0102 214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,076	406415	3
		Сопряжение моста с насыпью				
75	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	49,2	16826	82
76	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	4,8	16818	8
77	С1235-101-0902 235-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350К	$м^2$	1,67	269	
78	Е11-300111-0101 1130-0111-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 5 м. Укладка	$м^3$ железобетонных конструкций	17,88	80676	144
79	С1226-102-0406 226-102-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	20	94626	18
80	С1226-102-0419 226-102-0419 *РСНБ РК 2022*	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15	шт.	4	24882	

81	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	4,35	60576	263506
82	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,481	262005	126024
83	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,481	329644	15855
84	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	2,9	60576	17567
85	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,218	262005	5711
86	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,218	329644	7186
87	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	529,2	7989	42277
		Проезжая часть в пределах переходных плит				
88	У7101-0403-0101 7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	$м^2$	53,5	1845	987
89	У7101-0403-0104 7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	$м^2$	53,5	448	239
		Укрепительные работы				
101	У6101-0103-0222 6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	1100	317	348
102	С3412-102-0205 412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	11825	70	827
103	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	1100	117	128
104	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	1100	93	102
105	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	57	22790	129
106	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	460	9855	453
107	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *К-5*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	460	3307	152
108	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,46	262005	12
109	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,46	366664	16
110	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	8640	117	10

111	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К-4*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	8640	371	3205440
112	У6101-0107-0102 6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	8640	235	2030400
113	У6101-0107-0108 6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	8640	84	725760
114	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *вода до 10 км*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	8640	269	2324160
117	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	5,12	262005	1341466
118	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,12	366664	1877320
119	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	125	247603	3095037
120	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	209	22790	476311
121	У6101-0103-0116 6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	2275	295	67112
122	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	255	9047	230698
123	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	2530	117	29601
124	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	2530	93	23529
125	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	1268	22206	2815720
		Укрепление откосов русла реки				
126	У6101-0103-0116 6101-0103-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3 группа грунта 2	м3	5000	325	162500
127	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	332	22790	756628
128	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	1226	9855	1208222
	итого по локальной смете					**195 510 742,**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами-0,111					21 701 692,
	итого					217 212 434,
	Сметная прибыль 5%					10 860 621,
	Непредвиденные расходы 3%					6 516 373,
	Итого					234 589 429,
	НДС 12%					28 150 731,
	Всего по локальной смете					**262 740 160,**
	Устройство ж/б трубы д-2х1,5м на фун-те тип III на ПК14+50; ПК19+09; ПК19+93,5					
1	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	229	117	267
2	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	229	79	180
3	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	258	410	1057

4	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	39	9047	35283
5	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	255	65	1657
6	У6101-0106-0111 6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0105	$м^3$	255	29	739
7	У7101-0101-0202 7101-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	633	246	155718
8	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	888	626	555888
9	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	79,6	16834	133998
10	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	114,3	54700	625221
11	Е11-300401-0407 1130-0401-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	$м^3$ железобетона звеньев	89,3	102550	915771
12	С1225-104-0221 225-104-0221 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	2	132086	26417
13	С1225-104-0223 225-104-0223 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	46	264173	1215195
14	Е11-300403-0106 1130-0403-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	Оголовки круглых труб двухочковых, отверстие 2х(1,25-2) м. Сооружение	$м^3$ сборных конструкций	38,88	40388	157028
15	С1225-109-0207 225-109-0207 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	шт.	12	148517	178220
16	С1225-109-0106 225-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)	шт.	12	154699	185638
17	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	547,3	7989	437238
18	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	52,4	10186	53374
19	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	13,5	54700	73845
		Устройство укрепления				
20	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	90	9885	88965
21	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	114,3	9337	106721
22	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *К-2*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	49,5	1205	5964
23	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	16,5	22882	37755

24	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Сеткиарматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,4494	262005	117745
25	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4494	366664	164779
26	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	1,2	247603	29712
27	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	34,2	7539	25783
		Конец укрепления				
28	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	110,4	9885	109130
29	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *К-2*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменениятолщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	110,4	1330	14683
30	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,24495	262005	641
31	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24495	366664	898
32	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	12,96	22206	2877
33	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,69	247603	1708
34	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	103,5	7539	7802
	итого по локальной смете					**47 121 170**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами-0,111					5 230 449
	итого					52 351 619
	Сметная прибыль 5%					2 617 580
	Непредвиденные расходы 3%					1 570 548
	Итого					56 539 749
	НДС 12%					6 784 769
	Всего по локальной смете					**63 324 519**

Земляные работы

		Земляные работы				
1	У6101-0104-0403 6101-0104-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	$м^3$ грунта	8837,2	24	212
2	У6101-0107-0102 6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	8837,2	235	2076
3	У6101-0107-0108 6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	8837,2	84	74
4	У6101-0102-0220 6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	129,7	317	4
5	С3412-102-0210 412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2788,55	43	11
6	У6101-0101-0402 6101-0101-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины группа грунта 2	$м^3$	129,7	26	
7	У6101-0101-0302 6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале группа грунта 2, 3	$м^3$	129,7	77	

8	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	1485	117	17374
9	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	1485	185	27472
10	У6101-0102-0220 6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	85829	317	2720779
11	С3412-102-0209 412-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	35004,15	46	161019
12	С3412-102-0210 412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	969736	43	4169864
13	С3412-102-0211 412-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	920363,4	41	3773489
14	У6101-0101-0402 6101-0101-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины группа грунта 2	$м^3$	85829	26	223155
15	У6101-0101-0302 6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале группа грунта 2, 3	$м^3$	85829	77	660883
16	У6101-0102-0220 6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	7750	317	245675
17	С3412-102-0210 412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	166625	43	716487
18	У6101-0101-0402 6101-0101-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины группа грунта 2	$м^3$	7750	26	20150
19	У6101-0101-0302 6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале группа грунта 2, 3	$м^3$	7750	77	59675
20	У6101-0107-0102 6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	92235	235	21675225
21	У6101-0107-0108 6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	92235	84	7747740
22	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *вода до 10 км*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	46117	269	12405473
23	У6101-0109-0205 6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	60552	169	10233288
		Разборка существующего земляного полотна				
28	У6101-0104-0105 6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещениемдо 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1	$м^3$	153	95	14535
29	У6101-0104-0113 6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-4* *до 50м*	Добавлять при перемещении грунта накаждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105	$м^3$	153	278	42534
30	У6101-0109-0102 6101-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с) (разравнивание)	$м^2$	3060	4	12240
	итого по локальной смете					**183 296 840,00**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами-0,111					20 345 949,24
	итого					203 642 789,24
	Сметная прибыль 5%					10 182 139,46
	Непредвиденные расходы 3%					6 109 283,68
	Итого					219 934 212,38
	НДС 12%					26 392 105,49
	Всего по локальной смете					**246 326 317,86**

		Дорожная одежда				
1	У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *вода до 10 км*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	4873,58	5413	2638068
2	У7101-0402-0102 7101-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой, толщина 12 см (ЩПС Н-15см)	$м^2$	20697,25	410	848587
3	СКалькуляция *стоимости материалов п.2* *СТКалькуляция*	Щебеночно-песчаная смесь СоставС5 (№2)	$м^3$	4521,738984	8843,3	3998709
4	У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	11,66	176519	205821
5	У7101-0402-0105 7101-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебеночно-песчано-цементных смесей, однослойных, толщина 25-27 см (Н-10см)	$м^2$	19019,23	302	574380
6	СКалькуляция *стоимости материалов п.1* *СТКалькуляция*	Щебеночно-песчаная смесь укрепленная цементом Состав №1	$м^3$	2701,67169	10845,9	2930206
	Итого по локальной смете					**111 957 736,0**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами-0,111					12 427 308,7
	итого					124 385 044,7
	Сметная прибыль 5%					6 219 252,2
	Непредвиденные расходы 3%					3 731 551,3
	Итого					134 335 848,2
	НДС 12%					16 120 301,7
	Всего по локальной смете					**150 456 150,0**
	Устройство временной объездной дороги.Устройство временных металлических труб д=0,5м на объездной дороге на ПК 12+71 и разборки					
1	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	2,02	117	23
2	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-4* *до 50м*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	2,02	315	63
3	У6122-0101-0102 6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания щебеночного	$м^3$	2,02	11672	2357
4	У6121-0103-0111 6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,011	9302821	10233
5	У6121-0103-0111 6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-0,6*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм (демонтаж)	км	0,011	5314824	5846
6	С3414-103-0101 414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,41	1483	209
7	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	42,3	27	114
		Устройство временных ж/б труб д-0,8м на объездной дороге на				
8	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	2,93	117	34
9	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	2,93	79	23
10	У6122-0101-0102 6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания щебеночного	$м^3$	2,93	11672	3419
11	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$ железобетона звеньев	2,52	82281	207348
12	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$ железобетона звеньев	2,52	50154	126388

13	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6,3	254	160
14	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	132,3	27	357
		Устройство временных ж/б труб д-1,0м на объездной дороге на				
15	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	14,64	117	171
16	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	14,64	79	115
17	У6122-0101-0102 6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания щебеночного	$м^3$	14,64	11672	17087
18	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$ железобетона звеньев	16,8	82281	138232
19	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31* *К-0,8*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м (демонтаж)	$м^3$ железобетона звеньев	16,8	50154	8425
20	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	42	254	106
21	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	882	27	238
		Устройство пересечений с трубопроводами на объездной дороге на				
22	У6101-0102-0106 6101-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$ группа грунта 3	$м^3$	9,4	557	52
23	У6101-0209-0103 6101-0209-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей ручным способом группа грунта 3	$м^2$	31	826	256
24	У6104-0101-0102 6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	8	7804	624
25	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	4,4	61335	2698
26	СССЦ *РК 8.04-08-2023 т.5 п.4* *СТССЦ*	Надбавка за изменение класса бетона до В20	$м^3$	4,4	1030	4
27	СССЦ *РК 8.04-08-2023 т.4 п.4* *СТССЦ*	Надбавка по морозостойкости В20 F200	$м^3$	4,4	1247,3	5
28	Е11-300111-0105 1130-0111-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка	$м^3$ железобетонных конструкций	14,4	53990	777
29	С1226-102-0427 226-102-0427 *РСНБ РК 2022*	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПК600.98.30	шт.	9	147766,2	1329
30	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,79	10112	18
31	С1212-101-0713 212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	1,8258	23540	42
32	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,0144	2259476	32
33	У6104-0101-0102 6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-0,8*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м (демонтаж)	шт.	8	5557	44

34	Е11-300111-0105 1130-0111-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31* *К п.8*	Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка (демонтаж)	$м^3$ железобетонных конструкций	14,4	18674	2689
35	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	1,79	127696	22857
36	С3414-101-0701 414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	11	1342	1476
37	С3414-101-0801 414-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	36	1085	3906
38	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1410	27	3807
39	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	4,3	254	109
40	С3412-102-0217 412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	90,3	27	2438
		Устройство объездной дороги				
41	У7101-0403-0801 7101-0403-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *вода до 10 км*	Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	$м^2$	223,5203	2092	467604
42	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* *Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	6186	1059	6550974
43	У6101-0102-0215 6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 3	$м^3$	1163	597	694311
44	С3412-102-0201 412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2395,78	283	678006
45	У6101-0102-0215 6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 3	$м^3$	5023	597	2998731
	Итого по локальной смете					**17 596 416,00**
	Сметная прибыль 5%					879 820,80
	Непредвиденные расходы 3%					527 892,48
	Итого					19 004 129,28
	НДС 12%					2 280 495,51
	Всего по локальной смете					**21 284 624,79**
		Восстановление и закрепление трассы				
1	Сборник *цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 1601-0204-30 п.2* *Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 1601-0204-30 п.2*	Восстановление трассы для строительства железной илиавтомобильной дороги 2 категория сложности	км	2,768233	35288	97685
2	Сборник *цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 1601-0204-30 п.5)* *Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022 1601-0204-30 п.5)*	Закрепление трассы для строительства железнойили автомобильной дороги 2 категория сложности	км	2,768233	21372	59163
		Устройство ж/б трубы д-1,5м на фун-те тип III на ПК7+07				
1	У6101-0104-0106 6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	36	117	4212
2	У6101-0104-0114 6101-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0106	$м^3$	36	79	2844

3	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	45	410	184
4	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	7	9047	633
5	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	34	65	22
6	У6101-0106-0111 6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0105	$м^3$	34	29	98
7	У7101-0101-0202 7101-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	120	246	2952
8	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	154	626	9640
9	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	21,3	16831	35850
10	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	10,96	54700	59951
11	Е11-300401-0208 1130-0401-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	$м^3$ железобетона звеньев	18,05	57755	1042478
12	С1225-104-0221 225-104-0221 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100	шт.	1	132086	132086
13	С1225-104-0223 225-104-0223 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200	шт.	9	264173	2377557
14	Е11-300403-0103 1130-0403-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	$м^3$ сборных конструкций	9,82	30861	303055
15	С1225-109-0207 225-109-0207 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	шт.	2	148517	297034
16	С1225-109-0106 225-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)	шт.	4	154699	618796
17	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	152,1	7989	1215127
18	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	16,78	10186	170921
19	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	2,56	54700	140032
		Устройство укрепления				
20	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	29,1	9885	287654
21	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	29,3	9337	273574
22	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *К-2*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	6,7	1205	8074
23	Е11-010204-0903 1101-0204-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора	5,5	22882	125851

24	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,1286	262005	3369
25	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1286	366664	4715
26	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,4	247603	9904
27	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	9,5	7539	7162
		Конец укрепления				
28	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	22,1	9885	21845
29	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *К-2*	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	22,1	1330	2939
30	Е11-300102-0301 1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,04898	262005	1283
31	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04898	366664	1795
32	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	2,96	22206	6573
33	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство элементов каркаса избрусьев	$м^3$	0,16	247603	3961
34	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	17,4	7539	13117
	Итого по локальной смете					**9 091 732,0**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами-0,111					1 009 182,2
	итого					10 100 914,2
	Сметная прибыль 5%					505 045,7
	Непредвиденные расходы 3%					303 027,4
	Итого					10 908 987,3
	НДС 12%					1 309 078,4
	Всего по локальной смете					**12 218 065,8**
		Автодорога с.Юбилейное-с.Тасзаимка ПК 0+00-ПК6+00+928				
		Земляные работы				
1	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *вода до 10 км*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	3853	269	103645
2	У6101-0109-0205 6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	16208	169	273915
3	У6101-0104-0105 6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1	$м^3$	2091	95	19864
4	У6101-0104-0113 6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К-4* *до 50м*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105	$м^3$	2091	278	58129
5	У6101-0109-0102 6101-0109-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с)	$м^2$	4543	4	1817
6	Е11-010204-0202 1101-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	$м^2$	4854	822	398998
		Дорожная одежда Тип 2				

7	У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *вода до 10 км*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	1590,49	5413	860932
8	У7101-0402-0102 7101-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой, толщина 12 см (ЩПС Н-20см)	$м^2$	5175,12	410	212179
9	СКалькуляция *стоимости материалов п.2* *СТКалькуляция*	Щебеночно-песчаная смесь Состав С5 (№2)	$м^3$	1525,21792	8843,3	1348796
	итого по локальной смете					**32 782 793,**
	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами-0,111					3 638 890,
	итого					36 421 683,
	Сметная прибыль 5%					1 821 084,
	Непредвиденные расходы 3%					1 092 650,
	Итого					39 335 417,
	НДС 12%					4 720 250,
	Всего по локальной смете					**44 055 667,**
	ИТОГО по акту выполненных работ №2					**800 405 506,**

Директор ТОО "ДорСтрой LTD" _____ Аубакиров С.С.

Эксперт технического надзора ТОО " Акбозат LTD" _____ Ували Д

И.о. руководителя
ГУ" Отдел-жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог Абайского района" _____ Иманбай А.Н.