

ООО «ЖайхунЖолЖойбар»

Сметная документация

*на текущий ремонт региональных дорог "Актуба ОФЙ
худудидаги Хожса овулидаги катта трассадаи Аршан
овулигача ички йуллари" на участке 0-4,0 км Кегейлийского
района.*

Сводная смета, локально-ресурсные сметы.

Гл.инженер:

С. Каипов

Гл. инженер проекта:

П.Амангелдиев

г. Нукус -2022 г.

Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Сметная документация на «текущий ремонт региональных дорог "Актуба ОФЙ худудидаги Хожа овулидаги катта трассадан Аршан овулигача ички йуллари" на участке 0-4,0 км Кегейлийского района.» ООО «Жайхунжолжойбар».

Задание на проектирование выдано управлением благоустройства Кегейлинского района Республики Каракалпакстан.

ООО «Жайхунжолжойбар» имеет лицензию за №АЛ-000857 от 15.06.2020 на ведение работ по проектированию целостного комплекса. Группа А - обычно используется проектно-сметная документация на строительство, реконструкцию и ремонт автомобильных дорог Транспортные и дорожно-строительные объекты и комплексы проектирование, в том числе проектных работ на осуществление инженерные сети и системы.

При разработке также использовались следующие нормативные документы:

- ШНК 3.06.03 – 08 «Автомобильные дороги»;
- ШНК 2.07.01-03* «Градостроительство. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов»;
- Справочник инженера-дорожника «Ремонт и содержание автомобильных дорог»
- МКН 26-2007 «Правила по устройству покрытий и оснований автомобильных дорог из минеральных материалов обработанных органическими вяжущими»
- ВСН 46-83 «Инструкция по проектированию дорожных одежд нежесткого типа»

Порядок работ

II. Частичный ремонт земляного полотна.

1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и.т.д

Сопутствующие работы

2. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

- Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером
- Уплотнение за 6 проходов по одному следу
- Окончательная планировка автогрейдером.

III. Дорожная одежда.

1. Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси толщиной 15 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- планировка и прикатка зем. полотна
- россыпь и разравнивание материалов
- укатка с поливкой водой
- уход за покрытием

Смесь в момент укладки должна имеет влажность, близкую к оптимальной с отклонением не более + 10%. При недостаточной влажности смесь следует увлажнять за 20-30 мин. до начала уплотнения.

На первом и втором этапах основание уплотнить 12-16 проходами катка на пневматических шинах по одному следу. По окончании уплотнения основания следует произвести чистовую отделку профилировщиком и окончательно уплотнить поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 t за 1-2 прохода по одному следу.

Материалы доставляется из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

Искусственные сооружения

Устройство водопропускных труб диаметром 300 мм

1. Засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300 мм одноковшовыми экскаваторами

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта бульдозером
- разработка траншей одноковшовым экскаватором
- частичная разработка траншей вручную
- засыпка траншей бульдозером и частично вручную

2. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм

Состав оплачиваемых работ:

- Укладка труб в траншею
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из монолитных

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

Устройство водопропускных труб диаметром 500 мм

1. Засыпка траншей для трубопроводов диаметром 500 мм одноковшовыми экскаваторами

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта бульдозером
- разработка траншей одноковшовым экскаватором
- частичная разработка траншей вручную
- засыпка траншей бульдозером и частично вручную

2. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм

Состав оплачиваемых работ:

- Укладка труб в траншею
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из монолитных

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

Удлинение водопропускных труб диаметром 500 мм

1. Засыпка траншей для трубопроводов диаметром 500 мм одноковшовыми экскаваторами

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта бульдозером
- частичная разработка траншей вручную
- засыпка траншей бульдозером и частично вручную

2. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм

Состав оплачиваемых работ:

- Укладка труб в траншею
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из монолитных

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

Удлинение водопропускных труб диаметром 1000 мм

1. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм

Состав оплачиваемых работ:

- устройство щебеночно-песчаной подготовки под водопропускные трубы
- Укладка труб в траншею
- устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из монолитных

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

V. Присыпные обочины.

1. Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта с выемки в насыпь

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта

2. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и т.д.

Сопутствующие работы

2. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

- Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером
- Уплотнение за 6 проходов по одному следу

Окончательная планировка автогрейдером.

Определение стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216, ШНК 4. 01. 16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за январь 2021 года по декабрь 2021 года по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за 2-квартал 2022 г.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = C_m + C_{зп} + C_{эм} + Пп + Пз,$$

где:

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Пп - прочие затраты и расходы подрядчика;

Пз - прочие затраты и расходы заказчика.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе

фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mn} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:
Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$Cч$ - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущий 1 квартал 2022 г., сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2022 год.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

$ЭМ$ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика ($Пп$) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг), и применили согласно с Заказчиком 20,87%.

Прочие затраты и расходы заказчика ($Пз$) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы объекта и за проведение Госэкспертизу.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость ремонтных работ объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта

СВОДНАЯ СМЕТА

на текущий ремонт региональных дорог "Актуба ОФЙ худудидаги
 Хожа овулидаги катта трассадан Аршан овулигача ички йуллари" на
 участке 0-4,0 км Кегейлийского района

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	20912,015
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	53176,189
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	111676,627
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	380645,085
5	ИТОГО:	566409,916
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	118209,749
7	ИТОГО:	684619,666
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	2190,783
9	ИТОГО:	686810,449
10	НДС 15%	103021,567
11	ИТОГО:	789832,016
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	10167,984
13	ВСЕГО:	800000,000

Рекомендуемая стоимость является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ КЕГЕЙЛИЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

на текущий ремонт региональных дорог "Актуба ОФЙ худудидаги Хожа овулидаги катта трассадан Аршан овулигача ички йуллари" на участке 0-4,0 км Кегейлийского района
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

566409,916 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	номера нормативов и коэф.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогножном)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1098,15	19042,88	20912015
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			20912015
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	41,77	163562,00	6831867
3	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,83	54548,00	45368
4	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,10	149977,00	764717
5	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,02	168614,00	340229
6	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,26	105272,00	132289
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	48,22	105272,00	5076731
8	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	16,56	162556,00	2692526
9	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	87,14	96857,00	8440057
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	106,40	85750,00	9124112
11	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	38,75	82994,00	3215630
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,89	76681,00	68393
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,67	3164,00	5283
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	127627,00	962
15	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	3,96	147918,00	586377
16	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	9,09	147918,00	1343983
17	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,09	126283,00	11420
18	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,44	133666,00	326145
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	69,99	97872,00	6850481
20	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,35	862,00	303
21	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	40,21	170395,00	6851348
22	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	3,73	125342,00	467967

1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			53176189
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
23	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,040192	68000,00	2733
24	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,11304	5304348,00	599603
25	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,06488	3608696,00	234132
26	23469	ВОДА	МЗ	507,650578	100,00	50765
27	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	40,4172	40780,00	1648213
28	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	12	2000,00	24000
29	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000ММ)	ШТ	2	1757191,00	3514382
30	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ	2	1446522,00	2893044
31	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,02512	3608696,00	90650
32	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0002	3608696,00	722
33	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0198448	9457165,00	187676
34	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,05772	7800000,00	450216
35	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	9,0118	12500,00	112648
36	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	15,492	650063,00	10070776
37	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,3904	505070,00	197179
38	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,2	33920,00	6784
39	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00006	21739139,00	1304
40	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,0145696	8149000,00	118728
41	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-26	М	28,28	274673,04	7767754
42	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М	34,34	684998,26	23522840
43	23194	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	3421,792	17588,00	60182478
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			111676627
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
44	С310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ	6915,38	534,00	3692814
45	С310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ	5089,70	1606,40	8176092
46	С310-1048	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 48 КМ	ТН/КМ	391,20	852,00	333302
47	С310-1042	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 42 КМ	ТН/КМ	84,40	852,00	71911
48	С310-1120	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 120 КМ	ТН/КМ	689833,27	534,00	368370965
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			380645085
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			566409916

СОСТАВИЛ:

П.АМАНГЕЛДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИПОВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ КЕГЕЙЛИЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

на текущий ремонт региональных дорог "Актуба ОФЙ худудидаги Хожа овулидаги катта трассадаан Аршан овулигача ички йуллари" на участке 0-4,0 км Кегейлийского района

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА					
1	E0101-036-03	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 [180] КВТ [Л.С.]	1000М2	10,620	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	2,02
1.2	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,19	2,02
2	E0101-031-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 121 [165] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,626	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,51	2,83
2.2	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,51	2,83
3	E0101-031-14	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-6	1000М3	0,626	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,63	2,27
3.2	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,63	2,27
4	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	2,270	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	13,30
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	8,90
4.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	28,69
5	C310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ	3631,70	
6	E0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	2,270	
6.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	25,51
6.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	4,61
7	E0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000М3	2,270	
7.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	23,04
8	E0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	2,270	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	31,57
8.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	31,57
8.3	9219	ВОДА	М3	100	226,98
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
9	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	18,004	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	748,97

1	2	3	4	5	6
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	41,77
9.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	25,75
9.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	73,64
9.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	16,56
9.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	90,20
9.7	9219	ВОДА	МЗ	10,5	189,04
9.8	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	2736,61
10	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2	18,004	
10.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	13,50
10.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	16,20
10.3	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	38	684,15
11	C310-1120	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 120 КМ	ТН/КМ	689625,22	
ОБОЧИНЫ					
12	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,911	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	5,34
12.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	3,57
12.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	11,52
13	C310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ	1458,00	
14	E0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ	0,911	
14.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	10,24
14.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	1,85
15	E0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000МЗ	0,911	
15.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	9,25
16	E0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,911	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	12,68
16.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	12,68
16.3	9219	ВОДА	МЗ	100	91,13
ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ					
УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=500 ММ					
17	E0101-058-02	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,032	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	5,86
17.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,72
17.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	66,67	2,13
18	E2201-021-10 ДОП.6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,032	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	675,12	21,60

1	2	3	4	5	6
18.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,94	0,22
18.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М	1010	32,32
19	С310-1042	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 42 КМ	ТН/КМ	59,62	
20	Е0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	9,240	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	43,71
20.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	9,52
20.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	3,60
21	С310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ	1628,39	
		УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=1000 ММ			
22	Е3007-010-01	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ	МЗ	0,40	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,74
22.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,09
22.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,20
22.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,18
22.5	23194	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,29	0,52
23	С310-1120	ПЕРЕВОЗКА ШПС НА 120 КМ	ТН/КМ	104,03	
24	Е3007-002-03	УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНООЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ 1,0 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 3/4 М	МЗ	2,20	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,84	19,45
24.2	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	4,13	9,09
24.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,24
24.4	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,11	0,24
24.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01	0,02
24.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,016	0,04
24.7	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	2,54	5,59
24.8	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000ММ)	ШТ		2,00
25	С310-1048	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 48 КМ	ТН/КМ	264,00	
26	Е3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,151	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	10,76
26.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,43
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00
26.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,05
26.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,79
26.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01
26.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,11
26.8	23469	ВОДА	МЗ	2	0,30
26.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,02
26.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,07
26.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,02
26.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,02
26.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,01
26.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,01
27	Е0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	7,60	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	35,95

1	2	3	4	5	6
27.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	7,83
27.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	2,96
28	С310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ	1339,37	
		УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=500 ММ			
29	Е2201-021-10 ДОП.6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,002	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	675,12	1,35
29.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,94	0,01
29.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М	1010	2,02
30	С310-1042	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 42 КМ	ТН/КМ	3,64	
31	Е0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	1,200	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	5,68
31.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	1,24
31.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	0,47
32	С310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ	211,48	
		УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ НА СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТРУБЫ			
33	Е0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	11,6	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	54,87
33.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	11,95
33.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	4,52
34	С310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ	2044,30	
		УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=800 ММ			
35	Е3007-010-01	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ	МЗ	0,40	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,74
35.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,09
35.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,20
35.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,18
35.5	23194	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,29	0,52
39	С310-1120	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 120 КМ	ТН/КМ	104,03	
37	Е3007-002-02	УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНОЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ 0,75 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 0/1,35 М	МЗ	1,06	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,23	10,84
37.2	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	3,37	3,57
37.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,12
37.4	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,14	0,15
37.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ- 50	Т	0,01	0,01
37.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,028	0,03
37.7	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	3,23	3,42
37.8	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАНЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ		2,00
38	С310-1048	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 48 КМ	ТН/КМ	127,20	
39	Е3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,100	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	7,17
39.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,29
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00
39.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,04

1	2	3	4	5	6
39.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,52
39.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01
39.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,08
39.8	23469	ВОДА	МЗ	2	0,20
39.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,02
39.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,05
39.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,01
39.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,01
39.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,01
39.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,01
УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=300 ММ					
40	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,004	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	1,22
40.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,02
40.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-26	М	1010	4,04
41	C310-1042	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 42 КМ	ТН/КМ	3,02	
42	E0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	6,00	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	28,38
42.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	6,18
42.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	2,34
43	C310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ	1057,40	
УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=300 ММ					
44	E0101-058-02	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,024	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	4,39
44.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,54
44.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	66,67	1,60
45	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,024	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	7,34
45.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,10
45.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-26	М	1010	24,24
46	C310-1042	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 42 КМ	ТН/КМ	18,12	
47	E0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	3,60	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	17,03
47.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	3,71
47.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	1,40
48	C310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ	634,44	
ПЕРЕНОС ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ					
49	E3304-042-01	ДЕМОНТАЖ ОПОР БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	2,0	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,81	1,62
49.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,44	0,88
49.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,08
50	E3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	2,0	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	7,6
50.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	1,56
50.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,38

1	2	3	4	5	6
50.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0002
50.5	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00006
50.6	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	12
50.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,2
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1098,154111	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	41,76928	
3	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,831704	
4	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,098896	
5	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,0178	
6	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,25664	
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	48,22489655	
8	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	16,56368	
9	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	87,13936	
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	106,40364	
11	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	38,74533245	
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,89192	
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,669864	
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,007536	
15	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	3,9642	
16	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	9,086	
17	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,090432	
18	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,44	
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	69,99428933	
20	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,352	
21	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	40,20862087	
22	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	3,73352	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,040192	
24	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,11304	
25	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,06488	
26	23469	ВОДА	М3	507,6505778	
27	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	40,4172	
28	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	12	
29	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000ММ)	ШТ	2	

1	2	3	4	5	6
30	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ		2
31	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,02512
32	31226	ЛАК БТ-577	Т		0,0002
33	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,0198448
34	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,05772
35	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		9,0118
36	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3		15,492
37	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3		0,3904
38	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ		0,2
39	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,00006
40	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,0145696
41	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-26	М		28,28
42	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М		34,34
43	23194	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		3421,792
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			
44	С310-1118	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 118 КМ	ТН/КМ		6915,38292
45	С310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ		5089,698844
46	С310-1048	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 48 КМ	ТН/КМ		391,2
47	С310-1042	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 42 КМ	ТН/КМ		84,402468
48	С310-1120	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 120 КМ	ТН/КМ		689833,2672

СОСТАВИЛ:

ПАМАНГЕЛДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИПОВ



Начальник Благочиния Кетейлийского района
 Мехошанов
 2022 г.



Заместитель хакима Кетейлийского района
 А. Отемуратов
 2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на текущий ремонт региональных дорог "Актуба ОФЙ худудидати Хожа овулидани катга трассадан Аршан овулидани чрки йуллаари" на участке 0-4.0 км Кетейлийского района

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии. Представитель заказчика К. Бекмуратов, 1. главный архитектор Кетейлийского района Н. Огенова, представитель проектного института Каинов, составили дефектный акт в резу. плате проверки и при измерении измерительными дорожными инструментами обнаружены следующие виды и объемы работ.

№	Адрес работ				Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ, заложенные в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед. изм.	Объем (всего)	Примечание
	км	от	до	линия						
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
1	0,254	1,494	2+54	14+94		ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА		1000м2	7,440	
2	3,520	4,050	35+20	40+50		ПЛАНИРОВКА ПОЛИЦАДЕЙ БУЛЬВАРАМИ		1000м2	3,180	
4	1,494	2,880	14+94	28+80		УШИРЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА, РАЗРАБОТКА ГРУНТА	1380x2x0,2	1000м3	0,554	
5	3,440	3,520	34+40	35+20		БУЛЬВАРАМИ ИЗ ВЬЕМКИ В НАСЫЛЬ	80x3x0,3	1000м3	0,072	
8	0,000	0,180	0+00	1+80		УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	0,162	перевозка грунн-1 км
	0,200	1,494	2+00	14+94				1000м3	0,388	
9	2,880	3,440	28+80	34+40				1000м3	0,936	
10	3,520	4,050	35+20	40+50				1000м3	0,784	
						ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				
14	0,000	4,050	0+00	40+50		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ПЩЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	4050x4,5	1000м2	18,004	перевозка ПЩС-122 км
						ОБОЧНИКИ				
15	0,000	4,050	0+00	40+50		УСТРОЙСТВО ПРСЫБНЫХ ОБОЧНИК СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	4050x0,75x0,15x2		0,911	перевозка грунн-1 км
						НС КУСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ				
16	0,200	0,200	2+00	2+00		УКЛАДКА ВОДОПРУСКИХ ПУ ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 2,0x1,0x0,4)	1 шт	п.м./м3	8/1,44	
17	0,250	0,250	2+50	2+50		УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРУСКИХ ЖБ ТРУБ Д=1000 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 3x1,8x0,4)	1 шт	п.м./м3	2/3,8	
18	0,500	0,500	5+00	5+00		УКЛАДКА ВОДОПРУСКИХ ПУ ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 1,5x1,0x0,4)	1 шт	п.м./м3	8/1,0	
19	1,500	1,500	15+00	15+00		УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 5,0x1,5x0,4		м3	5,8	

№	Адрес работ				Состояние дорожных элементов	Длина, м	7	Мероприятие и вид работ закладываемое в смете	Расчетная формула объема работ	Ед.изм	(Объем (весов)	Примечание
	км		приветияж									
	от	до	начало	конец								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20	1.850	1.850	18+50	18+50			УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРИУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=800 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 3.0x2.0x0.4)	1 шт	п.м./м3	4/4.2		
21	2.600	2.600	26+00	26+00			УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРИУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	1 шт	п.м./м3	2/7.8		
16	2.680	2.680	26+80	26+80			УКЛАДКА ВОДОПРИУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=300 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 1.5x1.0x0.4)	1 шт	п.м./м3	8/1.2	перевозка 11/7 трубы-44 км, бут камень-120 км	
18	2.720	2.720	27+20	27+20			УКЛАДКА ВОДОПРИУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 3x1.5x0.4)	1 шт	п.м./м3	8/3.4		
16	3.000	3.000	30+00	30+00			УКЛАДКА ВОДОПРИУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=300 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 1.5x1.0x0.4)	1 шт	п.м./м3	8/1.2		
17	3.350	3.350	33+50	33+50			УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРИУСКНЫХ Ж/Б ТРУБ Д=1000 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 3x1.8x0.4)	1 шт	п.м./м3	2/3.8		
16	3.350	3.350	33+50	33+50			УКЛАДКА ВОДОПРИУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=300 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 1.5x1.0x0.4)	1 шт	п.м./м3	8/1.2		
19	3.545	3.545	35+45	35+45			УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 5.0x1.5x0.4		м3	5.8		
18	4.000	4.000	40+00	40+00			УКЛАДКА ВОДОПРИУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 3.0x1.5x0.4)	1 шт	п.м./м3	8/3.4		
21	3.000	3.000	30+00	30+00			ПЕРЕНОС Д/П СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		шт	1.0		
21	3.350	3.350	33+50	33+50			ПЕРЕНОС Д/П		шт	1.0		

Главный архитектор Кезелайского района:

Представитель заказчика:

Представитель проектного института

П. Отснова

К. Бекмуратов

Каншов





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 06-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64054

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Kegeyli tumani, "Aqtuba" OFY xududidagi Xoja ovulidagi katta trassadan Arshan ovuligacha ichki xujalik yullarini 0-4,0 km qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan.»

Buyurtmachi - QR, Kegeyli tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "JAYHUNJOLJOYBAR" MChJ.

Litsenziya AL-000857-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 61439

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 30-sentyabrdagi 77-K-sonli buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi, Kegeyli tumani, "Aqtuba" OFY xududidagi Xoja ovulidagi katta trassadan Arshan ovuligacha ichki xujalik yullarini 0-4,0 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 789 832,016 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 686 810,449 ming so'm.

QQS: 103 021,567 ming so'm.

Bunnan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 10 167,984 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi, Kegeyli tumani, "Aqtuba" OFY xududidagi Xoja ovulidagi katta trassadan Arshan ovuligacha ichki xujalik yullarini 0-4,0 km qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI