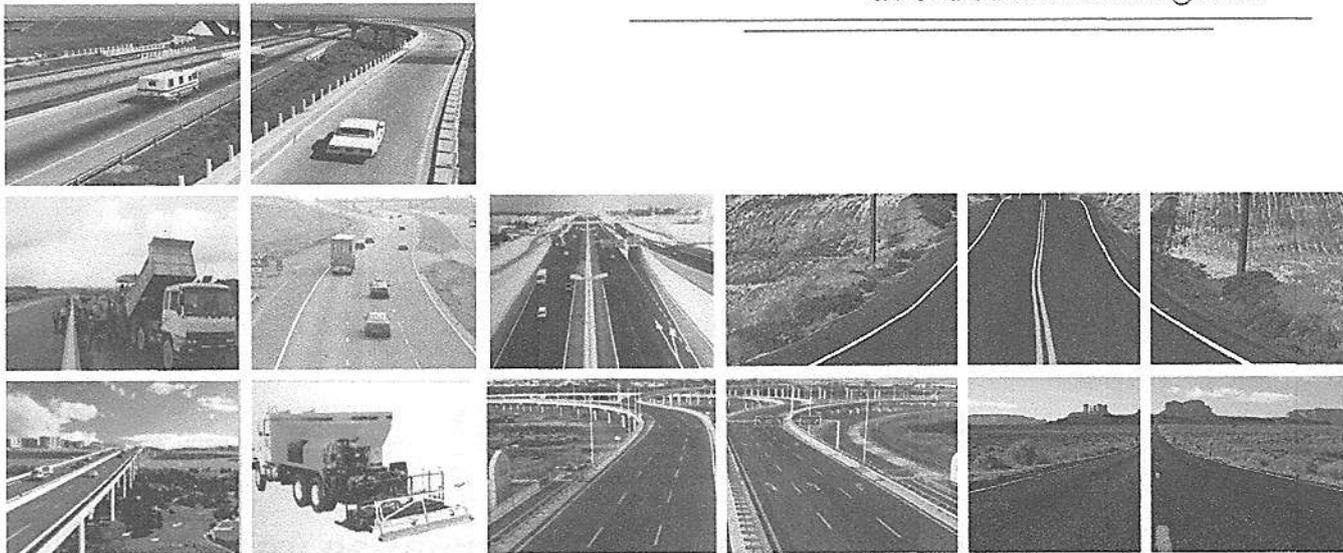


1000/2045-204 0004



ООО "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР"

Республика Каракалпакстан
город Нукус, ул. А. Досназарова дом 64 кв-1
Тел: 222-93-84, Моб: +99890 590-33-30 Факс 222-93-84
эл. почта islambek.kalandarov@mail.ru



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на текущий ремонт в/х дорог и улиц "Босув МФЙ Даукала кучаси" на участке 0-0,38 км Амударинского района.

Пояснительная записка, сводная смета, локально-ресурсные сметы



г. НУКУС - 2022 г.

Экз №

ООО «ЖайхунЖолЖойбар»

Сметная документация

на Текущий ремонт в/х дорог и улиц "Босув МФЙ Даукала кучаси" на участке 0-0,38 км Амударинского района.

Сводная смета, локально-ресурсные сметы.

Гл.инженер:

Гл. инженер проекта:



С. Каипов

К. Джолдасбаев

г. Нукус -2022 г.

ОПИСЬ

Т.р	Номланиши	бет
1	2	3
1	Техническое задание	3
2	Пояснительная записка	4
3	Сводная смета	6
4	Локальный ресурсный сметный расчет	7
5	Локальная ресурсная ведомость	8
6	Ведомость деффектов	9
7	Обоснование цен	10



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления благоустройства
Амударьинского района
Ж. Наримов
2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На Выполнение сметной документацией на текущий ремонт региональных дорог и улиц Амударьинского района, на основании утвержденных дефектных актов.

Заказчик: Управление благоустройства Амударьинского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Амударьинский район, Республика Каракалпакстан.

Описание дороги:

Протяженность подлежащая ремонту, км: Определяется при составлении дефектных актов.

Начало трассы, протяженность и конец трассы: Определяется при составлении дефектных актов.

Положение трассы при пересечении населенных пунктов и городов: При необходимости проведение работ по безопасности дорожного движения, ремонт отдельных частей земляного полотна и дорожного основания.

Тип местности: Равнинный

Техническая категория дороги: по существующим параметрам

Проектируемое технико-экономическое обоснование: Не обязательно

Существующие подземные и наземные сооружения: Не обязательно

Проектируемые нагрузки и габариты: по существующим параметрам

Искусственные сооружения: Осмотреть железобетонные трубы и элементы моста, и при необходимости отремонтировать.

Тип покрытия: по существующим параметрам

Размещение дорожных и автотранспортных сооружений: Не обязательно.

Срок строительства: три месяца

Стадия проектирования: Сметная документация.

Наименование подрядной организации: Определяется со стороны заказчика.

Начало и окончание проектно-изыскательских работ: На основании договора

Источники финансирования проектно-изыскательских работ: Бюджет.

Организация снабжения строительными материалами: Подрядная организация.

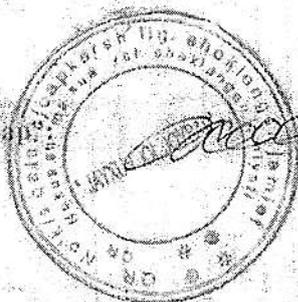
Организация финансирующая проектно-изыскательских работ: Заказчик

Другие условия заказчика: ПСД подготовить в 4 экземплярах.

Гл. инженер Управления благоустройства
Амударьинского района:

Н. Урзметов

Согласовано:
Главный инженер
ООО "Жайхунжолжойбар"



С. Каптов

Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт в/х дорог и улиц "Босув МФЙ Даукала кучаси" на участке 0-0,38 км Амударинского района.» разработан ООО «ЖайхунЖолЖойбар».

Задание на проектирование выдано Управления благоустройсво Амударинского района.

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»

II. Частичный ремонт земляного полотна.

Порядок работ

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.

3. Устройство корыта для основания механизированным способом

Состав оплачиваемых работ

- планировка поверхностей со срезкой поперечного профиля
- уплотнение подошвы с поливной

III. Дорожная одежда.

Порядок работ

1. Исправление профиля оснований гравийных без добавления нового материала на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- очистка оснований
- кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением
- планировка и прикатка

1. Устройство корыта для основания механизированным способом

Состав оплачиваемых работ

- планировка поверхностей со срезкой поперечного профиля

уплотнение подошвы с поливной

2. Устройство основания из фракционированного щебня фр. 40-70 толщиной 15 устраиваемого методом заклинки из щебня фр. 10-20 на проектную ширину основания.

Состав оплачиваемых работ на устройство верхнего слоя основания:

- распределение основной фракции щебня фр. 40-70 и его предварительное уплотнение
- россыпь и разравнивание щебня фр. 10-20
- профилирование и укатка с поливкой

На первом и втором этапах основание уплотняется вибрационными катками массой самоходными гладко вальцовыми катками массой 13 т.

Щебень доставляется из ближайшего карьера автосамосвалами.

IV. Искусственные сооружения

Устройство водопропускных ж/б квадратных труб 2х2 м

1. Разработка грунта вручную

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта вручную с выбрасыванием
- зачистка дна
- откидка грунта

2. Планировка вручную дна и откосов выемок

Состав оплачиваемых работ:

- Срезка и планировка поверхности с проверкой по шаблону
- Перекидка грунта по откосу и дну

3. Устройство щебеночной подготовки под водопропускные трубы толщиной 20 см

Состав оплачиваемых работ:

- Отсыпка щебня в открытый котлован
- Профилирование и уплотнение поверхности отсыпки

4. Устройство монолитных фундаментов труб толщиной 20 см с приготовлением бетона М-200 (сульфатостойкий) на месте

Состав оплачиваемых работ:

- Установка и разборка опалубки
- Укладка бетона с уплотнением вибраторами
- Уход за бетоном

5. Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной

Состав оплачиваемых работ:

- Очистка и подготовка изолируемой поверхности
- Приготовление битумных мастик
- Устройство битумной гидроизоляции

6. Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпью железных и автомобильных дорог, отверстием труб до 3 м, с приготовлением бетона М-200 (сульфатостойкий) на месте

Состав оплачиваемых работ:

- Подача и сортировка блоков для стенок труб
- Установка блоков стен насадок на цементном растворе
- Конопатка, заливка и расшивка швов

7. Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной

Состав оплачиваемых работ:

- Очистка и подготовка изолируемой поверхности

- Подготовка битумных мастик
- Устройство битумной гидроизоляции

1. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 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 1000 мм

Состав оплачиваемых работ:

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

3. Устройство оголовки из монолитного бетона

Состав оплачиваемых работ:

- Подготовка бетона
- Установка и разборка опалубки
- Укладка бетона с уплотнением вибраторами
- Уход за бетоном

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 октябрь 2020 года по сентябрь 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 IV-квартал 2021 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:
См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций
Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости
объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент,
учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:
Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документа
в чел.-часах;

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц
определенная на основе статистических данных за предыдущий 4 квартал 2021 г., сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда
и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2021 год.

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - 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 15 %.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-исследовательские
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 в/х дорог и улиц "Босув МФЙ Даукала кучаси" на
участке 0-0,38 км Амударинского района.

(Составлен в текущих ценах)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	10308,249
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	31017,972
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	136744,601
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5314,326
5	ИТОГО:	183385,148
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 15%	27507,772
7	ИТОГО:	210892,920
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	674,857
9	ИТОГО:	211567,778
10	НДС 15%	31735,167
11	ИТОГО:	243302,944
12	ПИР	4622,756
13	ИТОГО:	247925,700

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

Заказчик: 


Проектировщик: 


ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ В/Х ДОРОГ И УЛИЦ АМУДАРИНСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

Текущий ремонт в/х дорог и улиц "Босув МФЙ Даукала кучаси" на участке 0-0,38 км Амударинского района.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

183385,148 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогножном)	
					на сд.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	597,71	17246,13	10308249
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			10308249
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,82	312399,74	254618
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,48	180972,80	809980
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	54548,00	9361
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	12,34	240340,00	2965123
6	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,55	1087,00	601
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,02	143435,70	576396
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,92	143435,70	275870
9	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	20,53	1081,00	22190
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,24	950,00	1180
11	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7,5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	12,51	91970,00	1150512
12	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	0,87	228776,00	198980
13	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	25,83	214949,90	5552156
14	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	9,03	196682,40	1776868
15	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NO 110 S/N	МАШ.-Ч	28,49	214949,90	6123622
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	12,81	196682,40	2519089
17	1025	КИРКОВЦЕНКИ	МАШ.-Ч	1,40	3441,00	4813
18	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,39	76681,00	643090
19	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	13,11	3164,00	41495
20	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,84	97994,00	180363
21	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	4,70	149672,00	704057
22	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	15,41	149672,00	2306865
23	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,79	126283,00	100089
24	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	17,47	149672,00	2614545
25	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОВОСЕРЖИЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,92	161568,60	1603523
26	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 МЗ/Ч, НАПОР Д 55 М	МАШ.-Ч	0,81	11057,00	8978
27	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕШНОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,97	62659,00	61074
28	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,27	143435,70	182536
29	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,22	862,00	3641
30	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ПИЛАНТ", "ДЭВЕРТ", "HINDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОШИЦА 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	1,21	268951,70	326357
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ	*		31017972
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						

31	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,35	678000,00	238830
32	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,99	5179928,70	5131859
33	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01	23600000,00	206500
34	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,40	2650000,00	1057350
35	9219	ВОДА	МЗ	125,21	1000,00	125211
36	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,04	1300000,00	46410
37	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	МЗ	27,04	2878838,46	77843792
38	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,22	4150109,65	913688
39	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,34	2700000,00	916650
40	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,17	6898010,00	1199746
41	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,36	6618338,00	2351893
42	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	54,08	90000,00	4867200
43	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	17,32	3000,00	51975
44	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,48	2650000,00	1270675
45	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	2650000,00	204050
46	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	22,72	12320,00	279849
47	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,02	5205222,00	93824
48	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	1,23	619391,00	762049
49	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	16,07	619391,00	9950516
50	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	6,52	694721,00	4528469
51	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,13	5178000,00	661193
52	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	30,90	40780,00	1260102
53	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	38,03	81704,00	3107530
54	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	323,19	52524,00	16975232
55	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	20,85	81704,00	1703885
56	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	12,19	81704,00	996124
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			136744601
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
57	С310-1003	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 3 КМ	ТН/КМ	475,20	1012,70	481235
58	С310-1075	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 75 КМ	ТН/КМ	5070,00	630,30	3195621
59	С310-1010	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА 10 КМ	ТН/КМ	181,76	722,20	131270
60	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА 2 КМ	ТН/КМ	34,59	1012,70	35030
61	С310-1026	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 26 КМ	ТН/КМ	1164,93	722,20	841312
62	С310-1026	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА 26 КМ	ТН/КМ	872,14	722,20	629857
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			5314326
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			183385148

СОСТАВИЛ:

А. АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:

С. КАИПОВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ В/Х ДОРОГ И УЛИЦ АМУДАРИНСКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

Текущий ремонт в/х дорог и улиц "Босув МФЙ Даукала кучаси" на участке 0-0,38 км Амударинского района.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2703-001-02	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,260	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,6	70,06
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	50,46
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	3,12
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	5,53
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	9,03
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	25,83
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,40
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	4,13
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,27
1.10	9219	ВОДА	М3	25	31,50
2	E0102-027-02	УСТРОЙСТВО КОРЫТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1,710	
2.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,74
2.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,15
3	E2704-005-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	1,710	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	56,43
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,62
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	6,81
3.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	4,02
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	4,45
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	16,66	28,49
3.7	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,97
3.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	7,49	12,81
3.9	9219	ВОДА	М3	30	51,30
3.10	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	25,65
3.11	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	323,19
4	C310-1027	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА 27 КМ	ТН/КМ	13657,09	
ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ					
УСТАНОВКА Ж/Б КВАДРАТНЫХ ТРУБ 2Х2 М					
5	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,288	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	44,35
6	E0101-111-02	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,072	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129	9,29
7	E3007-010-01	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ	М3	9,60	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	17,66
7.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	2,11
7.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,49	4,70
7.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	4,22

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ В/Х ДОРОГ И УЛИЦ АМУДАРИНСКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

Текущий ремонт в/х дорог и улиц "Босув МФЙ Даукала кучаси" на участке 0-0,38 км Амударинского района.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основаие:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на сд. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2703-001-02	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,260	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,6	70,06
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	50,46
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	3,12
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	5,53
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	9,03
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	25,83
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,40
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	4,13
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,27
1.10	9219	ВОДА	М3	25	31,50
2	E0102-027-02	УСТРОЙСТВО КОРЫТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1,710	
2.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,74
2.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,15
3	E2704-005-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	1,710	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	56,43
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,62
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	6,81
3.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	4,02
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	4,45
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т ПАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	16,66	28,49
3.7	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,97
3.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	7,49	12,81
3.9	9219	ВОДА	М3	30	51,30
3.10	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	25,65
3.11	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	323,19
4	C310-1027	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА 27 КМ	ТП/КМ	13657,09	
ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ					
УСТАНОВКА Ж/Б КВАДРАТНЫХ ТРУБ 2Х2 М					
5	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,288	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	44,35
6	E0101-111-02	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,072	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129	9,29
7	E3007-010-01	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ	М3	9,60	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	17,66
7.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	2,11
7.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,49	4,70
7.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	4,22

1	2	3	4	5	6
7.5	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	1,29	12,38
8	С310-1027	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА 27 КМ	ТН/КМ	484,83	
9	Е3001-010-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ТРУБ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ	100МЗ	0,080	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	25,52
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,99	4,00
9.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	4,69
9.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,55	0,28
9.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00
9.6	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	49,91	3,99
9.7	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГРЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 МЗ/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	2,32	0,19
9.8	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,58	0,13
9.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00
9.10	23469	ВОДА	МЗ	60	4,80
9.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,025	0,00
9.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,102	0,01
9.13	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0515	0,00
9.14	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	64,9	5,19
9.15	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВОЗНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	4,72	0,38
9.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,97	0,08
9.17	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	1,14	0,09
9.18	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	1,37	0,11
9.19	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,22	0,02
10	Е3008-045-03	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В25 [М350]	100МЗ	0,082	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	255,2	20,82
10.2	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	2,60
10.3	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	44	3,59
10.4	23469	ВОДА	МЗ	18	1,47
10.5	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	45	3,67
10.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	31	2,53
10.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	53	4,32
11	С310-1027	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА 27 КМ	ТН/КМ	145,41	
12	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА 2 КМ	ТН/КМ	7,34	
13	С310-1027	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА 27 КМ	ТН/КМ	268,35	
14	Е3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,800	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	57,1
14.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	2,3
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00
14.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,3
14.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	4,2
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01
14.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,06
14.8	23469	ВОДА	МЗ	2	0,16
14.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,01
14.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ ВММ-75/35	Т	0,45	0,04
14.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ ВР-123	Т	0,1	0,01
14.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ- 50	Т	0,1	0,01

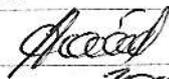
1	2	3	4	5	6
14.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,06
14.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,05
15	E3007-024-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕНОК ОДНООЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ БЕТОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПАМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ ДО 3 М	МЗ	27,04	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,79	102,48
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,57	15,41
15.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,57	15,41
15.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,06	1,62
15.5	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,18	4,87
15.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,005	0,14
15.7	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	2	54,08
15.8	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	МЗ	1	27,04
16	C310-1075	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 75 КМ	ТН/КМ	5070,00	
17	E3008-045-01	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ), КЛАСС В 20 (М200)	100МЗ	0,0352	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	255,2	8,97
17.2	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	1,12
17.3	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	46	1,62
17.4	23469	ВОДА	МЗ	17	0,60
17.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	35	1,23
17.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	32	1,12
17.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	55	1,93
18	C310-1027	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА 27 КМ	ТН/КМ	65,49	
19	C310-1002	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА 2 КМ	ТН/КМ	2,46	
20	C310-1027	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЯ НА 27 КМ	ТН/КМ	119,73	
21	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	1,402	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	100,07
21.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	3,99
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,04
21.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,50
21.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	7,32
21.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,10
21.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА: 150	МЗ	0,75	1,05
21.8	23469	ВОДА	МЗ	2	2,80
21.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,22
21.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,63
21.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,14
21.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,14
21.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,11
21.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,08
22	E3001-010-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ОГОЛОВКОВ ТРУБ	100МЗ	0,270	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	86,13
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49,99	13,50
22.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	15,84
22.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,55	0,96
22.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,01
22.6	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	49,91	13,48
22.7	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 МЗ/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	2,32	0,63
22.8	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,58	0,43
22.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,01
22.10	23469	ВОДА	МЗ	60	16,20

1	2	3	4	5	6
22.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,025	0,01
22.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,102	0,03
22.13	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0515	0,01
22.14	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	64,9	17,52
22.15	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВОЙНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРПИТ-2"	10М2	4,72	1,27
22.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,97	0,26
22.17	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	1,14	0,31
22.18	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	1,37	0,37
22.19	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,22	0,06
23	E3008-045-03	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В25 [М350]	100М3	0,275	
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	255,2	70,2
23.2	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7,5 М3/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	8,7
23.3	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	44	12,1
23.4	23469	ВОДА	М3	18	4,9
23.5	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 590	Т	45	12,3
23.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	31	8,5
23.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	53	14,6
24	C310-1010	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА 10 КМ	ТН/КМ	181,76	
25	C310-1002	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА 2 КМ	ТН/КМ	24,79	
26	C310-1026	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА 26 КМ	ТН/КМ	872,14	
27	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ С ПОМОЩЬЮ В АВТОМОБИЛИ-САМОСАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HYDRA", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, 1 ГРУНТА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,096	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,5
27.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	0,5
27.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА Гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HYDRA", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	1,2
28	C310-1003	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 3 КМ	ТН/КМ	475,20	
29	E0101-033-05	ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,096	
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,18	0,4
29.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,18	0,4
30	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,096	
30.1	1135	МАШИНЫ ПОЛИКОМБОВЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,01
30.2	2851	АВТОРЕЛЬСЕР "САМАЦУ" 119 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	0,1
30.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	0,02
30.4	9219	ВОДА	М3	4	0,05
31	E0101-182-07 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДОВНИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	0,096	
31.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,55	0,08
32	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,096	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,3
32.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИКОМБОВЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	1,3
32.3	9219	ВОДА	М3	100	10,0
33	E4201-004-04	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ	100М3	0,300	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89	2,1

1	2	3	4	5	6
33.2	783	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,88	1,76
33.3	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	103	30,90
20	С310-1026	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 26 КМ	ТН/КМ	1164,93	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	597,714	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,815	
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,476	
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,172	
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	12,337	
6	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,553	
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,019	
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,923	
9	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	20,528	
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,243	
11	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	12,510	
12	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	0,870	
13	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	25,830	
14	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	9,034	
15	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	28,489	
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	12,808	
17	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,399	
18	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,387	
19	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	13,115	
20	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,841	
21	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	4,704	
22	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	15,413	
23	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,793	
24	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	17,469	
25	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,925	
26	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 МЗ/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	0,812	
27	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,975	
28	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,273	
29	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,224	
30	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	1,213	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
31	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,352	
32	30127	БИТУМЫ ПЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,991	
33	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,009	
34	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,399	
35	9219	ВОДА	МЗ	125,211	
36	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,036	
37	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	МЗ	27,040	
38	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,220	
39	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	* МЗ	0,340	

1	2	3	4	5	6
40	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,174
41	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,355
42	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		54,080
43	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ		17,325
44	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ		0,480
45	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ		0,077
46	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		22,715
47	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,018
48	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		1,230
49	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т		16,065
50	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ		6,518
51	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,128
52	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ		30,900
53	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		38,034
54	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ		323,190
55	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		20,854
56	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ		12,192
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			
57	С310-1003	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 3 КМ	ТН/КМ		475,200
58	С310-1075	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 75 КМ	ТН/КМ		5070,000
59	С310-1010	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА 10 КМ	ТН/КМ		181,764
60	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА 2 КМ	ТН/КМ		34,591
61	С310-1026	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 26 КМ	ТН/КМ		1164,930
62	С310-1026	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА 26 КМ	ТН/КМ		872,137

СОСТАВИЛ:



А.АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:



С.КАИПОВ

"Согласовано"
Начальник управления благоустройства
Амударьинского района

Ж. Наримов
2022г.



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Текущий ремонт в/х дорог и улиц "Босув МФЙ" Даукала кучаси" на участке 0-0,38 км Амударьинского района.

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Главный архитектор Амударьинского района А. Ражапов, представитель Управления благоустройства Амударьинского района Г. Бекимбетов, представитель проектного института С. Каипов, представитель "Босув МФЙ" Амударьинского района А. Халимбетов составили дефектный акт в результате проверки и при измерении измерительными дорожными инструментами обнаружены следующие виды и объемы работы.

№	Адрес работ					Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ заложенное в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед.изм	Объем (всего)	Примечание
	км	от	до	шпикетаж	Длина, м						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				
1	0,100	0,380	1+00	3+80	280,0		Исправление щебеночных оснований с добавлением нового материала	380x4,5	1000м2	1,260	
2	0,000	0,380	0+00	3+80	380,0		Устройство корыта для основания механизированным способом	380x4,5	1000м2	1,710	
3	0,000	0,380	0+00	3+80	380,0		Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм [при укладке камешных материалов методом закидки	380x4,5	1000м2	1,710	перевозка Щебень- 26 км ЖБИ - 75 км, Бут.камень-26 км, цемент -2 км
							ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ				
4							Укладка водопропускных ж/б квадратных труб 2x2м с устройством оголовков из монолитного бетона (14x2,5x0,4) со всеми сопутствующими работами				
5							Углубление русла (на входе и на выходе) и откосов каменной наброски	2 шт (двухочковый)	п.м/м3	8/27,0	
									м3	30,000	

Главный архитектор Амударьинского района в.и.

А. Ражапов

Представитель управления благоустройства Амударьинского района:

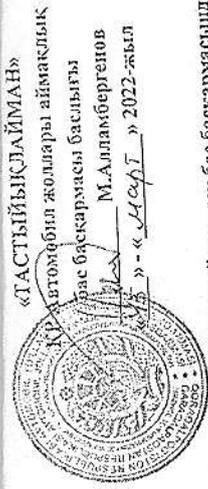
Г. Бекимбетов

Представитель проектного института

С. Каипов

Представитель "Босув МФЙ" Амударьинского района:

А. Халимбетов



Қарақалпақстан Республикасы Автомобиль жоллары аймақлық басқармасында
отырарған мәжіліс
БАҢНАМАСЫ 7

«15» - «Ақпан» 2022-жыл

Ноқис қаласы

М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы

Мәжіліс басқарушысы:

Ю.Ерназаров ҚР «АЖАББ» бас инженері

Қатнасақлар:

А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры

С.Асанов

ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Жойбар смета хужжетлерин ислеп шығарушы кәрхана басшылары, тийисли тарату басшылары, кәнгелери хәмде районлық жоллардан пайдалану унитар кәрханасы директорлары (дизим бойынша)

КҮН ТӨРТИБИНДЕ:

Қарақалпақстан Республикасы қала хәм районларында 2022-жылдың мәнзилли дәстүрине киритилип атырган ишкн хожалық жолларында хәмде республикалық хәм жергиликли әхмийеттеги ульўма пайдалану автомобиль жолларында әмелге асырылуы тийис болған күнделикли (текущий ремонт) оңлау жұмысларын алып бару ушын жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығу ҳаққында

(М.Алламбергенов, Ю.Ерназаров, А.Сарсенбаев, С.Асанов, Р.Утегбергенов, Б.Ерниязов, Д.Бегманов, И.Каламбергенов, А.Орынбаев, С.Капков, П.Дуғанов, Б.Дарябаев, Д.Айтымбекөв, М.Алламбергенов)

Күн төртинбидегн мәселе бойынша мәжалисти ҚР «АЖАББ» баслығы М.Алламбергенов ашты хәм басқарып барды. Усы мәселе бойынша ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаев сөзге шығып, 2022-жыл қурылыс оңлау жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердиң жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығару, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, шебень, қум, топырақ х.т.б) хәмде жуқ тасыушы транспортлардың жұмсалатуғын бақаларының жол қурылыс таратуындағы мәкәме хәм кәрханалардың мәмлкетлик экспортта тәрешинск берилген жуумакларын көрп шығып, жойбар-смета хужжетлерине орташа бақаларды киритилди усыныс етті.

Буннан сон жойбар-смета ислеп шығарушы шөлкем басшылары А.Сарсенбаевтын айтқаларын мақулап хәмде ШНҚ 4.01.16-09 талларды бойынша объекттин дәстепки бақасын анықлауда керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, шебень, қум, топырақ х.т.б) хәмде жуқ тасыушы транспортлардың жұмсалатуғын

әмелдеги бақаларын базар конъюктурасын есапка алған ҳақда мониторинг ямаса белгиленген тәртинге есаплау жолы менен белгилеу усыныс етилгенлигин айтты өтти.

Күн төртинбидегн мәселе бойынша биқарилген усыныс хәм инкярлер қанғасыушылар тәрешинен долаланып, ШНҚ 4.01.16-09 бойынша белгиленген талларды есапка алған ҳақда мәжлис

ҚАРАР ЕТЕДИ:

1. Өзбекстан Республикасы Президентиниң хәмде Министрлер Кабинетиниң қарарлары тапсырмалары орынлау ушын басшылыққа алынсын.
2. 2022-жылда қурылыс оңлау жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердиң жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығару, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, шебень, қум, топырақ х.т.б) хәмде жуқ тасыушы транспортлардың жұмсалатуғын қосымша күн салығысыз есапланған орташа бақалары туурысында келисим баңнамасы ислеп шығылып, қосымша муўалық тастыйықлансын.
3. Мәжлис жуўмағы бойынша қабыл етилген қарар барлық жойбар-смета ислеп шығарушы шөлкемлерге жеткерилсин.
4. Усы қабыл етилген қарардың орынлануын қадағалап бару ҚР «АЖАББ» бас инженері Ю.Ерназаровқа хәмде ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаевқа тапсырылсын.

Баңнаманы таптарған: **А. Отегенов**

ҚР «АЖАББ» бас инженері

Ю.Ерназаров

ҚР «АЖБХ» МУК директоры

А.Сарсенбаев

ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

С.Асанов

Р.Утегбергенов

Б.Ерниязов

ҚР «АЖБХ» МУК Ислеп шығару бөлним баслығы

Д.Бегманов

ҚР «АЖБХ» МУК Жойбар тәминнаты бөлним баслығы

И.Каламбергенов

«Йул-лойха Биороси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы

А.Орынбаев

«ҚАнтожолжойбар» ЖШЖ директоры

С.Капков

«Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженері

П.Дуғанов

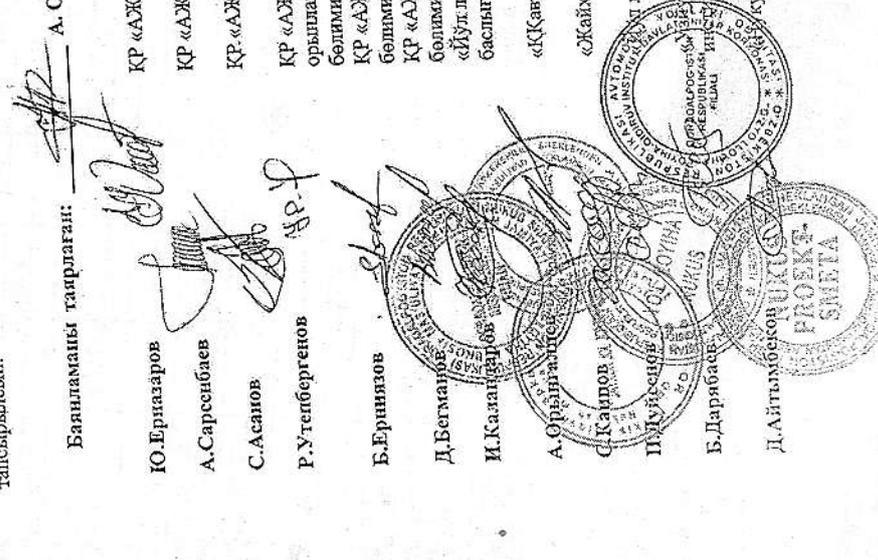
«Йул-лойха Биороси» МУК лойха кидирув директоры

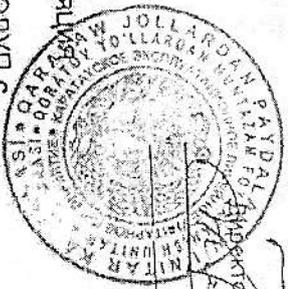
Б.Дарябаев

«Йул-лойха Биороси» МУК филиалы директоры

Д.Айтымбекөв

«Йул-лойха Биороси» МУК проект смета» ЖШЖ





УТВЕРЖДАЮ
Директор Каракалпакского ЭЛУП
Т.Надмуратов
2022 г.

Временная Калькуляция

2022 года

Стоимости 1м3 щебня (по фракциям) производимым Каракалпакским ЭЛУП с

№	Наименование материалов	Переходные коэф. согл. тех совета от 10.01.12 г	Стоимость прямых затрат	Прочие затраты с учетом необходимой прибыли 25.01%	Итого стоимость 1 м3
1	Щебень фр 0-70	1	46 684,29	11 675,74	58 360
2	Щебень фр 0-5, 0-10	0,92	42 949,54	10 741,68	53 691
3	Щебень фр 5-20, 5-40	1,4	65 358,01	16 346,04	81 704
4	Щебень фр 20-40	1,09	50 885,87	12 726,56	63 612
5	Щебень фр 20-70, 40-70	0,90	42 015,86	10 508,17	52 524

Примечание: В стоимость нерудных материалов ж/д провозные услуги не включены. При изменении цен на энергоресурсы, зарплаты и материальных ресурсов, калькуляция будет корректирована.
Начисляется НДС 15%.

Составил:

Проверил:



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:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 27-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44108

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Amudaryo tumani ichki xujalik yo'llari va «Bosuv» MFY Dauqala kuchasi 0-0,38 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Amudaryo tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Jayxun jol joybar" 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 tamirlash.

Murojaat raqami: № 41364

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshirig'i.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 12 maydagi №19-K son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Amudaryo tumani ichki xujalik yo'llari va «Bosuv» MFY Dauqala kuchasi 0-0,38 km qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga 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. Loyihalananayotgan 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 243 302,944 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.
Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 211 561,111 ming so'm.

QQS: 31 735,167 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 4 622,756 ming so'm.

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

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 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-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Amudaryo tumani ichki xujalik yo'llari va «Bosuv» MFY Dauqala kuchasi 0-0,38 km qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH