



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijoiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53289

Obyekt nomi «Shumanay tumani «Mamy» MFY «Madeniyat axoli punkti ichki yo'llari» 0,558 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Shumanay tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Jayxun yol 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 ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 52109

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 22 iyuldagi №39-K son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Shumanay tumani «Mamy» MFY «Madeniyat axoli punkti ichki yo'llari» 0,558 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 ob'ektning boshlang'ich qiymati qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va

buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 133 333,400 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ish qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 115 942,087 ming so'm.

QQS: 17 391,313 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 2 666,668 ming so'm.

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

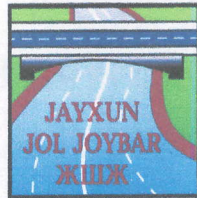
Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-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.

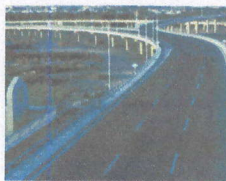
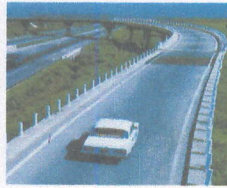
Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan «Shumanay tumani «Мамы» MFY «Madeniyat axoli punkti ichki yo'llari» 0,558 km qismini joriy 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



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

Текущий ремонт "Маденият ахоли пункти
протяженность 0,558 км в территории МСГ "Мамый"
Шуманайского района .

Сводная смета, локально-ресурсные сметы



г. НУКУС - 2022 г.

Экз № _____

ООО «ЖайхунЖолЖойбар»

Г.р	Пояснения	бет
1	Техническое задание	3
2	Пояснительная записка	4
3	Сводная смета	6
4	Сметная документация на текущий ремонт "Маденият ахоли пункти протяженность 0,558 км в территории МСГ "Мамый" Шуманайского района "	7
5	Локальные ресурсный сметный расчет	10
6	Сводная смета, локально-ресурсные сметы.	

Гл.инженер:

Гл. инженер проекта:



С. Каипов

П. Амангелдиев

ОПИСЬ

Текущий ремонт "Маденият ахоли пункти протяженность 0,558 км в территории МСГ "Мамый" Шуманайского района

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	10
7	Обоснование цен	11



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления благоустройства
Шуманайского района
С. Мняжов
2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На: Выполнение сметной документации на текущий ремонт региональных дорог и улиц Шуманайского района, на основании утвержденных дефектных актов.
Заказчик: Управления благоустройства Шуманайского района
Основание на проектирование: дефектный акт
Местонахождение: Шуманайский 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 пересечений 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 ж/бетонные трубы и элементы моста, а при необходимости отремонтировать.

Тип покрытия: по существующим параметрам.
Размещение дорожных и автотранспортных сооружений: Не обязательно.
Срок строительства: три месяца
Стадия проектирование: 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
Шуманайского района:

Х.Палваниязов

Согласовано:
Главный инженер
ООО "Жайхунжолжойбар":



С. Каипов

Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт "Маденият ахоли пункты протяженность 0,558 км в территории МСГ "Мамый" Шуманайского района» разработан ООО «ЖайхунЖолЖойбар».

Задание на проектирование выдано управлением благоустройства Шуманайского 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»

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

1. 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.

Порядок работ

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 уплотнять поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 т за 1-2 прохода по одному следу.

Материалы доставляется из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

Определение стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии 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 № 8 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденный 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:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) 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 4 квартал 2021 г., сум./месяц;

Φ - 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 формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

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 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

	14761,083
1 МАШИНА-МЕХАНИЗМНЫЕ РЕСУРСЫ	58131,880
4 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	19671,568
5 ИТОГО	95676,990
6 ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	19953,200
7 ИТОГО	115572,256
8 СТОИМОСТЬ 0,32%	369,831
9 ИТОГО	115942,087
10 ИТОГО 0%	17391,313
11 ИТОГО	133333,400
12 ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2666,568
13 ИТОГО	136000,068

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



СВОДНАЯ СМЕТА

на Текущий ремонт "Маденият ахоли пункти протяженность 0,558 км в
территории МСГ "Мамый" Шуманайского района

(Составлен в текущих ценах)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	3048,459
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	14761,083
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	58131,880
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	19675,568
5	ИТОГО:	95616,990
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	19955,266
7	ИТОГО:	115572,256
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	369,831
9	ИТОГО:	115942,087
10	НДС 15%	17391,313
11	ИТОГО:	133333,400
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2666,668
13	ВСЕГО:	136000,068

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

Заказчик:



Проектировщик:



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ ШУМАНАЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

Текущий ремонт "Маденият ахоли пункти протяженность 0,558 км в территории МСГ "Мамый" Шуманайского
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

Сметная стоимость

95616,990 ТЫС.СУМ.

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 (прогнозном)	
					на ед.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	160,77	18961,43	3048459
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			3048459
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	4,31	312399,74	1344923
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,83	180972,80	1054261
4	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,10	54548,00	5525
5	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,54	143435,70	77249
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,89	143435,70	558123
7	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,59	228776,00	1051036
8	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,31	219936,00	508079
9	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	12,15	214949,90	2612338
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	14,84	196682,40	2918769
11	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,53	52556,40	80369
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,45	161568,60	2010953
13	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	8,00	268951,70	2150667
14	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	1,60	242983,50	388793
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			14761083
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
15	9219	ВОДА	МЗ	91,66	1000,00	91657
16	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	6,98	40780,00	284783
17	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	2,64	694721,00	1836981
18	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-17	М	24,24	411116,52	9965464
19	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	477,09	96319,34	45952994
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			58131880
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
20	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	5219,22	1012,70	5285506
21	С310-1023	ПЕРЕВОЗКА ПЦС НА 23 КМ	ТН/КМ	18434,76	722,20	13313582
22	С310-1086	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 86 КМ	ТН/КМ	37,11	630,30	23388
23	С310-1165	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 165 КМ	ТН/КМ	1670,78	630,30	1053092
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			19675568
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			95616990

СОСТАВИЛ:

А.АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИПОВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ ШУМАНАЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

Текущий ремонт "Маденият ахоли пункти протяженность 0,558 км в территории МСГ "Мамый" Шуманайского 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	Е0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ 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	1000 МЗ ГРУНТА	0,507	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	2,97
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	1,99
1.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	6,41
2	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	4183,43	
3	Е0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ	0,507	
3.1	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,06
3.2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	4,31
3.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	0,77
3.4	9219	ВОДА	МЗ	4	2,03
4	Е0101-182-07 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000МЗ	0,507	
4.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,55	3,83
5	Е0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,507	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	7,05
5.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	7,05
5.3	9219	ВОДА	МЗ	100	50,71
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
6	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,511	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	104,46
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	5,83
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,59
6.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	10,27
6.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,31
6.6	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	12,58
6.7	9219	ВОДА	МЗ	10,5	26,37
6.8	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	381,67
7	Е2704-003-08 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	2,511	
7.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,88
7.2	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	2,26
7.3	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	38	95,42
8	С310-1023	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 23 КМ	ТН/КМ	18434,76	
ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ					
9	Е0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ 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	0,126	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,74
9.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	0,49
9.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	1,59
10	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	1035,79	
11	Е0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "ДУАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ	0,126	

1	2	3	4	5	6
11.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	1,4
11.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	0,25
12	E0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000М3	0,126	
12.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	1,2
13	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,126	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,7
13.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	1,7
13.3	9219	ВОДА	М3	100	12,5
УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ					
14	E0101-058-02	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,024	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	4,3
14.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,5
14.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	66,67	1,6
15	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,024	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	7,3
15.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,1
15.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-17	М	1010	24,2
16	E0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	М3	6,78	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	32,0
16.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	1,03	6,9
16.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,39	2,9
17	C310-1086	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 86 КМ	ТН/КМ	37,11	
18	C310-1165	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 165 КМ	ТН/КМ	1670,78	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	160,7715933	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	4,305134195	
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,82552	
4	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,10128	
5	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,53856	
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,89110314	
7	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,594171473	
8	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,31012	
9	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	12,15324	
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	14,84001	
11	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,529199	
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	12,44643337	
13	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	7,996480412	
14	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	1,60008	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	9219	ВОДА	М3	91,65712618	
16	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	6,9834	
17	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	2,6442	
18	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-17	М	24,24	
19	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	477,09	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
20	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	5219,221788	
21	C310-1023	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 23 КМ	ТН/КМ	18434,7576	
22	C310-1086	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 86 КМ	ТН/КМ	37,106592	
23	C310-1165	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 165 КМ	ТН/КМ	1670,77845	

СОСТАВИЛ:

А.АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИШОВ

"Согласовано"
 Заместитель хакима Шуманайского района
 Р.Клышев
 " " 2022 г.

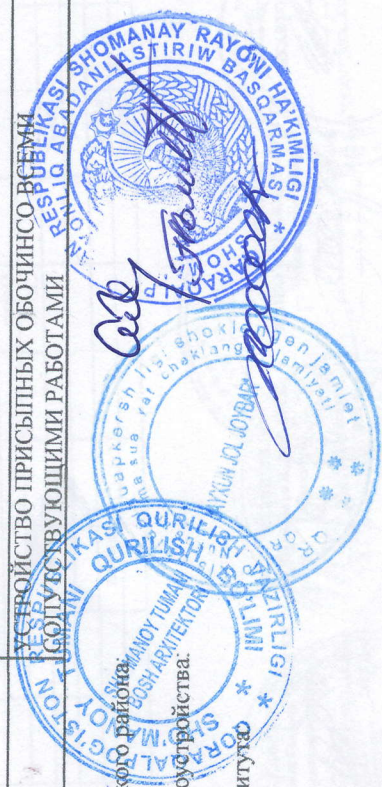
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Текущий ремонт улицы "Мамый Офй Маденят ауылы кошеи" протяженностью 0,558 км Шуманайского района
 Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Главный архитектор Шуманайского района А.Сапашов, Представитель управления благоустройства Шуманайского района Х.Палваниязов, Представитель проектного института Т.Абдуллаев составили дефектный акт в результате проверки 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	пикетаж						
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
1	0,000	0,43	0+00	4+30		Участок №1 на участке 0-0,43 км УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	0,387	
2	0,000	0,43	0+00	4+30		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	430x4,5	1000м2	1,935	
3	0,000	0,43	0+00	4+30		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	430x0,75x2x0,15	1000м3	0,097	
4	0,000	0,43	0+00	4+30		УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ПУЭ ТРУБ Д=300мм С УСТРОЙСТВОМ ОГоловков ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ (2Х1,5Х0,4)	3 шт	шт/м3	24/6,78	Перевозка ЩПС - 2,3км, Грунт - 5км
1	0,000	0,13	0+00	1+28		Участок №2 на участке 0-0,128 км УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	0,120	
2	0,000	0,13	0+00	1+28		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	128x4,5	1000м2	0,576	
3	0,000	0,13	0+00	1+28		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	128x0,75x2x0,15	1000м3	0,029	

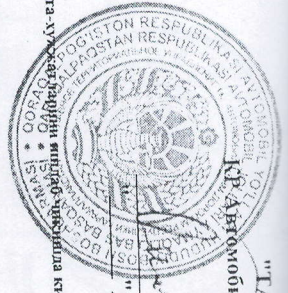
Главный архитектор Шуманайского района
 Представитель управления благоустройства
 Представитель проектного института

А.Сапашов
 Х.Палваниязов
 Т.Абдуллаев



6
1,41
0,25
1,27
1,75
1,75
12,56
4,39
0,54
1,60
7,34
0,10
24,24
32,07
6,98
2,64

Коррақалдоқтостон Республикаси шаҳар ва туманларида 2022 йилда амалга оширилган режа қилинган янги ҳужжатни йўллари объектларининг смета-ҳужжатларини янги равишда қиратиладиган
1 м3 ШПС урғача нарҳини тақсислаш турғичи
КЕЛИШЎВ БАЁННОМАСИ

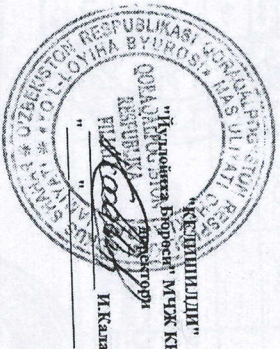


"ТАСЛИҚЛАЙМАН"
ҚР Автономияли йуллари бош бошқармаси
бошлиғи
М.Алдамберенов
2022 йил

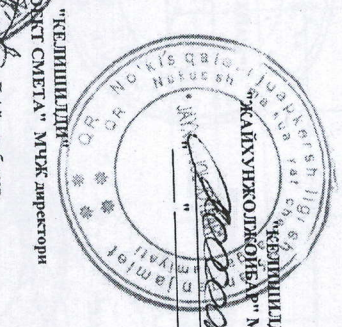
№	Найқилинган даража	Ел қим	Ташхат РДЭУП	Ҳажетин РДЭУП	Шурамай РДЭУП	Қанқура РДЭУП	Қураят РДЭУП	Қунақ РДЭУП	Нусқа РДЭУП	Қетили РДЭУП	Басат РДЭУП	Қиқай РДЭУП	Қаруқ РДЭУП	Ташутир РДЭУП	Основање
1	Стойқосқ ШПС	СҮМ	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	Зақолқоқне экпертизи №92/1-2021 нр 04.02.2021г. Солтаво писмо Қураятқий регионийый жезқонқоқрийый уелл №83 от 04.02.2021г.
2	Ж/Д прероқайа плати и доқолқителыйне уеллри	СҮМ	96 469,56	66 332,19	74 814,84	77 153,13	91 031,47	91 031,47	65 569,25	68 263,41	68 263,41	74 198,69	74 198,69	74 198,69	ШНК 4.02.01-04, 0101-003-02
3	Ратрғақ вақоқл неқ строрбон (14,99/1000х1,54646,4)х75%-1738,61	СҮМ	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	ШНК 4.02.01-04, 0101-012-8
4	Потрғақ ККссекет: Поқрғақ олқоқошайла уеллриқонқ холқ 1,6м3 (12,74/1000х1,54646,4)=1970,20	СҮМ	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	Срешелқоқоқ заробонқа плати рақонқ-строрбонқ по Р.К 30.10.2021 нр 31.12.2021 (Отқиселый на соқилыйый налог 12%)
5	Зарғатн тудла рақонқ(8/1000х17246,13)=137,97	СҮМ	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	
итого сум без НДС за 1м3:		СҮМ	119 400,68	89 263,30	97 745,96	96 319,34	100 084,2	113 962,59	113 962,59	88 500,37	91 194,52	91 194,52	97 129,80	97 129,80	97 129,80



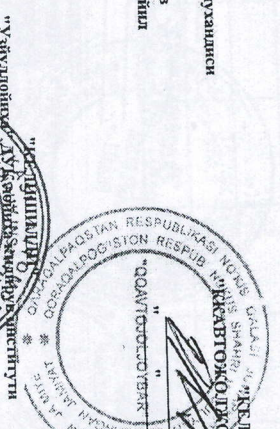
"КЕЛИШИЛДИ"
ҚР МИИХ ДУК директори
А.Оқилбеков
2022 йил



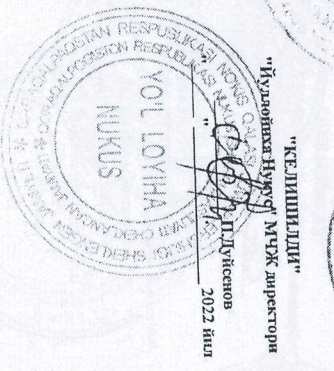
"КЕЛИШИЛДИ"
"Йулқоқоқ ва рақонқ-строрбонқ" МЧЖ КК филиали директори
И.Қалиқдаров
2022 йил



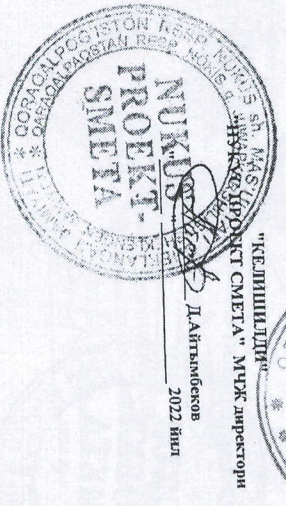
"КЕЛИШИЛДИ"
"ЖАИХУНЖОҚДИЙЕ" МЧЖ бош муқозилқи директори
С.Қалинов
2022 йил



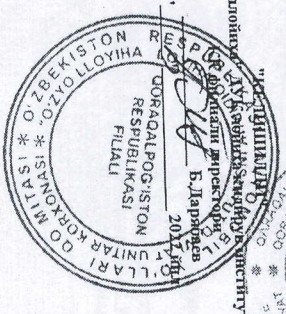
"КЕЛИШИЛДИ"
"САВТБОСҚОТБЕК" МЧЖ директори
А.Орғиқлиев
2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
"Йулқоқоқ ва рақонқ-строрбонқ" МЧЖ директори
Д.Дүйсенов
2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
"НУКУС ПРОЕКТ-СМЕТА" МЧЖ директори
Д.Айтиқбеков
2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
"Улуғқоқоқ ва рақонқ-строрбонқ" МЧЖ директори
Б.Дарқоқ
2022 йил



НА ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНІ ВИРОБНИЦТВО ВИПРОБОВАННЯ ПРИБОРІВ ПРІЄ-100 (01.01.2012) МІСЦЕВОСТЬ АБ
 ДІ.01.2012



15	02400	SDR-9	22,4+2,4	10M	20	12,969	337,194
		SDR-17	11,9+1,3	10M	16	7,360	191,360
16	02225	SDR-21	9,6+1,5	10M	8	5,880	152,880
		SDR-26	7,7+0,9	10M	6,3	4,913	127,738
17	02350	SDR-33	6,2+0,8	10M	5,0	3,920	99,220
		SDR-41	4,9+0,6	10M	4	3,03	78,780
18	0280	SDR-9	25,2+2,7	10M	20	16,414	426,764
		SDR-11	20,5+3,2	10M	16	13,707	356,582
19	0315	SDR-17	13,4+1,5	10M	10	9,344	242,944
		SDR-21	10,8+1,2	10M	8	7,629	198,524
20	0355	SDR-26	8,6+1,0	10M	6,3	6,172	160,472
		SDR-33	6,9+0,8	10M	5	4,76	123,766
21	0400	SDR-9	27,9+2,9	10M	20	20,152	523,952
		SDR-11	24,8+1,6	10M	16	17,435	453,310
22	0450	SDR-17	14,8+1,6	10M	10	11,435	297,310
		SDR-21	11,9+1,8	10M	8	9,1	236,600
23	0500	SDR-26	9,6+1,1	10M	6,3	7,643	198,718
		SDR-33	7,7+0,8	10M	5,0	5,9	153,400
24	0560	SDR-41	6,2+0,8	10M	4	4,81	125,600
		SDR-9	31,3+3,3	10M	20	25,344	658,944
25	0630	SDR-11	25,4+2,7	10M	16	21,128	549,328
		SDR-17	16,6+1,8	10M	10	14,368	373,568
19	0315	SDR-21	15,0+2,3	10M	8	14,500	372,000
		SDR-26	12,1+1,4	10M	6,3	12,149	315,874
20	0355	SDR-33	9,7+1,1	10M	5	9,35	243,100
		SDR-41	7,7+0,9	10M	4	7,49	194,740
21	0400	SDR-9	39,7+4,1	10M	20	40,686	1,057,836
		SDR-11	32,2+3,4	10M	16	33,940	882,416
22	0450	SDR-17	21,1+2,3	10M	10	23,161	602,186
		SDR-21	16,9+2,6	10M	8	18,4	478,400
23	0500	SDR-26	13,6+1,5	10M	6,3	15,320	398,330
		SDR-33	10,9+1,2	10M	5	11,809	306,800
24	0560	SDR-41	8,7+1,0	10M	4	9,538	247,780
		SDR-9	44,7+4,6	10M	20	51,602	1,341,782
25	0630	SDR-11	36,3+3,8	10M	16	43,028	1,120,058
		SDR-17	23,7+2,5	10M	10	29,253	760,400
19	0315	SDR-21	19,1+2,9	10M	8	23,4	608,400
		SDR-26	15,3+1,7	10M	6,3	19,435	505,310
20	0355	SDR-33	12,5+1,4	10M	5	15,1	392,600
		SDR-41	9,8+1,1	10M	4	12,1	314,600
21	0400	SDR-9	50,3+5,2	10M	20	65,354	1,699,204
		SDR-11	40,9+4,2	10M	16	54,507	1,417,182
22	0450	SDR-17	26,7+2,8	10M	10	32,027	962,702
		SDR-21	21,5+3,3	10M	8	29,6	769,600
23	0500	SDR-26	17,2+1,9	10M	6,3	24,566	638,716
		SDR-33	13,8+1,5	10M	5	19	494,000
24	0560	SDR-41	11+1,2	10M	4	15,2	395,200
		SDR-9	55,8+5,7	10M	20	80,496	2,092,896
25	0630	SDR-11	45,4+4,7	10M	16	67,280	1,749,280
		SDR-17	29,7+3,1	10M	10	45,741	1,189,266
14	0190	SDR-21	23,9+3,6	10M	8	26,5	949,000
		SDR-26	19,1+2,1	10M	6,3	30,298	787,788
15	02400	SDR-33	15,3+1,7	10M	5	23,4	608,400
		SDR-41	12,3+1,4	10M	4	19	494,000
16	02225	SDR-9	62,5+6,4	10M	20	100,999	2,625,974
		SDR-11	50,8+5,2	10M	16	84,246	2,190,396
17	02350	SDR-17	33,2+3,5	10M	10	57,525	1,490,450
		SDR-21	26,7+3,1	10M	8	45,8	1,190,840
18	0280	SDR-26	21,4+2,3	10M	6,3	37,939	980,414
		SDR-33	17,2+1,9	10M	5	29,4	764,400
19	0315	SDR-41	13,7+1,5	10M	4	23,6	613,600
		SDR-9	70,3+7,2	10M	20	127,810	3,325,060
20	0355	SDR-11	57,4+5,9	10M	16	106,774	2,776,124
		SDR-17	37,4+3,9	10M	10	72,573	1,886,898
21	0400	SDR-21	30,0+4,5	10M	8	57,8	1,502,800
		SDR-26	24,1+2,6	10M	6,3	48,081	1,250,106
22	0450	SDR-33	19,3+2,1	10M	5	37,1	977,400
		SDR-41	15,4+1,7	10M	4	29,9	764,100

№	ДИМАНЕТЕР ТРУБИ	SDR	Толщина стінки трюби, мм	Довжина випускських трюб	Розмір записки	Рішення джерел	Ціна на 1 п.м.
1	016	SDR-9	2,0 + 0,3	100M (ГРП/П)	20	0,094	2,441
2	020	SDR-11	2,3 + 0,4	100M (ГРП/П)	16	0,139	4,212
3	025	SDR-17	2,8 + 0,4	100M (ГРП/П)	20	0,208	5,408
4	032	SDR-21	3,6 + 0,5	100M (ГРП/П)	16	0,188	4,680
5	040	SDR-26	4,5 + 0,6	100M (ГРП/П)	16	0,249	7,540
6	050	SDR-33	5,6 + 0,7	100M (ГРП/П)	10	0,311	13,805
7	063	SDR-41	6,6 + 0,8	100M (ГРП/П)	10	0,449	11,674
8	075	SDR-49	7,7 + 0,9	100M (ГРП/П)	8	0,531	8,086
9	090	SDR-59	8,7 + 1,0	100M (ГРП/П)	8	0,695	6,474
10	0110	SDR-69	9,8 + 1,1	100M (ГРП/П)	8	0,827	21,472
11	0125	SDR-81	10,9 + 1,2	100M (ГРП/П)	10	0,976	18,070
12	0140	SDR-99	12,3 + 1,4	100M (ГРП/П)	10	1,19	12,298
13	0150	SDR-117	13,6 + 1,5	100M (ГРП/П)	10	1,313	34,138
14	0190	SDR-149	15,0 + 1,7	100M (ГРП/П)	16	1,096	28,496
15	02400	SDR-177	16,9 + 2,0	100M (ГРП/П)	16	0,753	19,578
16	02225	SDR-211	18,1 + 2,2	100M (ГРП/П)	8	0,582	15,132
17	02350	SDR-261	20,1 + 2,4	100M (ГРП/П)	20	0,520	13,820
18	0280	SDR-331	22,1 + 2,6	100M (ГРП/П)	16	0,841	47,866
19	0315	SDR-411	24,1 + 2,8	100M (ГРП/П)	16	1,529	39,754
20	0355	SDR-491	26,1 + 3,0	100M (ГРП/П)	10	1,064	27,664
21	0400	SDR-591	28,1 + 3,2	100M (ГРП/П)	8	0,831	21,605
22	0450	SDR-691	30,1 + 3,4	100M (ГРП/П)	6,3	0,706	18,336
23	0500	SDR-811	32,1 + 3,6	100M (ГРП/П)	20	2,219	69,020
24	0560	SDR-991	34,1 + 3,8	100M (ГРП/П)	16	1,35	35,100
25	0630	SDR-1171	36,1 + 4,0	100M (ГРП/П)	8	1,19	30,940
26	075	SDR-1491	38,1 + 4,2	100M (ГРП/П)	8	1,927	26,702
27	090	SDR-1771	40,1 + 4,4	100M (ГРП/П)	5	0,782	20,532
28	0110	SDR-211	42,1 + 4,6	100M (ГРП/П)	20	3,938	102,388
29	0125	SDR-261	44,1 + 4,8	100M (ГРП/П)	16	3,277	85,202
30	0140	SDR-331	46,1 + 5,0	100M (ГРП/П)	10	2,266	58,916
31	0150	SDR-411	48,1 + 5,2	100M (ГРП/П)	8	1,78	46,280
32	0160	SDR-491	50,1 + 5,4	100M (ГРП/П)	8	1,507	39,182
33	0170	SDR-591	52,1 + 5,6	100M (ГРП/П)	5	1,16	30,160
34	0180	SDR-691	54,1 + 5,8	100M (ГРП/П)	4	0,93	24,180
35	0190	SDR-811	56,1 + 6,0	100M (ГРП/П)	20	3,086	131,716
36	0200	SDR-991	58,1 + 6,2	100M (ГРП/П)	16	4,237	110,682
37	0210	SDR-1171	60,1 + 6,4	100M (ГРП/П)	10	2,891	75,166
38	0220	SDR-1491	62,1 + 6,6	100M (ГРП/П)	8	2,29	59,540
39	0230	SDR-1771	64,1 + 6,8	100M (ГРП/П)	6,3	1,928	50,128
40	0240	SDR-211	66,1 + 7,0	100M (ГРП/П)	5	1,5	39,000
41	0250	SDR-261	68,1 + 7,2	100M (ГРП/П)	20	6,368	165,558
42	0260	SDR-331	70,1 + 7,4	100M (ГРП/П)	16	5,299	147,774
43	0270	SDR-411	72,1 + 7,6	100M (ГРП/П)	10	3,628	94,378
44	0280	SDR-491	74,1 + 7,8	100M (ГРП/П)	8	2,89	75,140
45	0290	SDR-591	76,1 + 8,0	100M (ГРП/П)	6,3	2,438	63,388
46	0300	SDR-691	78,1 + 8,2	100M (ГРП/П)	5	1,87	48,620
47	0310	SDR-811	80,1 + 8,4	100M (ГРП/П)	20	8,285	215,435
48	0320	SDR-991	82,1 + 8,6	100M (ГРП/П)	16	6,954	180,804
49	0330	SDR-1171	84,1 + 8,8	100M (ГРП/П)	10	4,727	122,902
50	0340	SDR-1491	86,1 + 9,0	100M (ГРП/П)	8	3,77	98,020
51	0350	SDR-1771	88,1 + 9,2	100M (ГРП/П)	6,3	3,197	83,122
52	0360	SDR-211	90,1 + 9,4	100M (ГРП/П)	5	2,41	62,660
53	0370	SDR-261	92,1 + 9,6	100M (ГРП/П)	4	1,98	51,480
54	0380	SDR-331	94,1 + 9,8	100M (ГРП/П)	20	10,497	272,922
55	0390	SDR-411	96,1 + 10,0	100M (ГРП/П)	16	8,799	228,540
56	0400	SDR-491	98,1 + 10,2	100M (ГРП/П)	10	5,971	155,246
57	0410	SDR-591	100,1 + 10,4	100M (ГРП/П)	8	4,73	122,980
58	0420	SDR-691	102,1 + 10,6	100M (ГРП/П)	6,3	3,96	102,960
59	0430	SDR-811	104,1 + 10,8	100M (ГРП/П)	5	3,050	79,300

