

QARAQALPAQSTAN
RESPUBLIKASI
JUWAPKERSHILIGI SHEKLENGEN
JA'MIYET



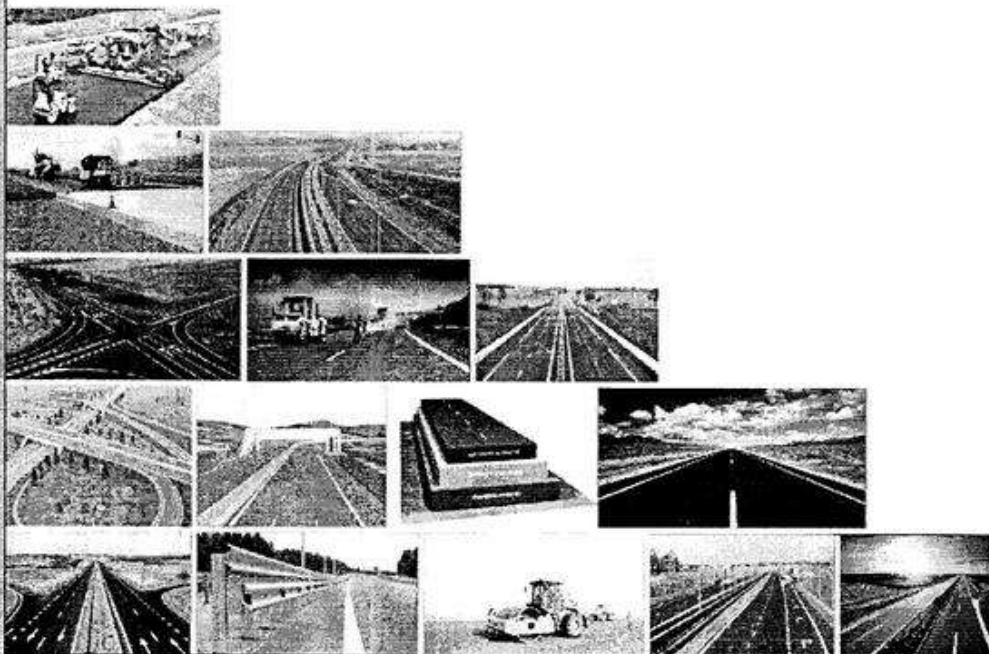
QORAQALPOG'ISTON
RESPUBLIKASI
MA'SULYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT

"YO'L LOYIHA NUKUS"

Nukus shaxri A. Temur ko'chasi №129 a www.YLN.2020@gmail.com INN 307032421
Nukus filial AKB «Aloqabank» MFO - 00623 s/r 20208000905163546001 Tel: +99891 389 89 99

ТЕКУЩИЙ РЕМОТ

Қорақолпоғистон Республикаси Беруний
тумани Амир Темур МФЙ Янги хаёт
ички кўчасини жорий таъмирлаш.
(L=0,530 км)



Экз

НУКУС 2022 г.

ООО "YO'L LOYIHA NUKUS"

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Қорақолпоғистон Республикаси Беруний
тумани Амир Темур МФЙ Янги хаёт
ички кўчасини жорий таъмирлаш.
(L=0,530 км)

Директор:

Дуйсенов П.

Гл Инж

Мадияров Ж.



Нукус - 2022 г.

Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт» внутрихозяйственных дорог «МСТ Амир Темур» улица: Янги хаёт "протяженностью 0,530 км» разработан ООО «YO'L LOYIHA NUKUS»

Задание на проектирование выдано ГУП Служба заказчика по региональным дорогам Республики Каракалпакстан.

ООО «YO'L LOYIHA NUKUS» имеет лицензию за №АЛ-001012 от 26.06.2020 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

I. Дорожная одежда.

1. Исправление профиля с добавлением нового материала.
2. Устройство подгрунтовки из жидкого битума.
3. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых а/б смесей, толщиной 5см.
4. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования.
5. Карточный ремонт асфальтобетонных покрытий
6. Укрепление обочина из ЩПС толщиной 5см.

Определение стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров N 352 и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.19-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

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:

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

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mp} - 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 1 квартал 2022 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 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 проект



Ж.Мадияров.



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.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 22-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57722

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Beruniy tumani "Amir-Temur" MFY hududida joylashgan "Yangi hayot" ichki yo'lini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan.»

Buyurtmachi - Beruniy tumani Obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Yo'l loyiha Nukus" MChJ.

Litsenziya AL-001012-sonli, 26.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 54821

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshiriq.
- 2022 yil 8-avrytdagi №30 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Beruniy tumani "Amir-Temur" MFY hududida joylashgan "Yangi hayot" ichki yo'lini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ish 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

xarajatlari 234 450,314 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 203 869,838 ming so'm.

QQS: 30 580,476 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 5 017,237 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 buyurtmachitomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajminimaqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Beruniy tumani "Amir-Temur" MFY hududida joylashgan "Yangi hayot" ichki yo'lini joriy ta'mirlash" 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

КОРАКАЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БЕРУНИЙ ТУМАНИ АМИР ТЕМУР МФЙ
ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ. ЯНГИ ХАЁТ (L-0,530KM)

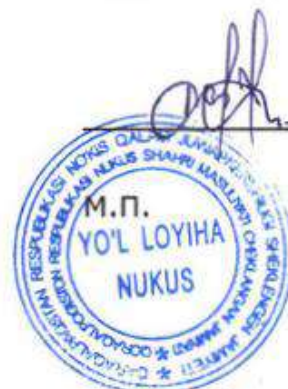
№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	4 302,823
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	23 449,321
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов	128 335,666
4	Затраты на перевозка грузов и грунта	12 042,856
5	Итого	168 130,666
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 20,87%	35 088,870
7	Затраты на страхование объекта 0,32%	650,303
8	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	203 869,839
9	НДС 15%	30 580,476
10	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	234 450,314
11	Затраты заказчика	5 017,237
12	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	239 467,551

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

Заказчик



Исполнитель



КОРАКАЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БЕРУНИЙ ТУМАНИ АМИР ТЕМУР МФЙ ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная ресурсная смета)

на **ЯНГИ ХАЕТ (L-0,530KM)**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В текущих ценах
168 130,666 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

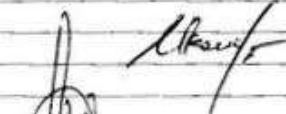

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	226,925	18961,43	4302823
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	106,1233		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			4302823

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,24	76946	249305
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,5574	180972,8	1548657
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,631968	89933	56835
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	12,2374	240340	2941137
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,994	71069	70643
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,54	178	96
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	23,784	196682,4	4677894
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	36,9	214949,9	7931651
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	10,878	3164	34418
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,618	196682,4	1104962
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,998	5350	10689
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,2803	161568,6	1337836
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,818	101814	185098
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,27	178	48
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,24	237072,4	768115
18	3196	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 2000 ММ	МАШ.-Ч	0,994	237686,9	236261
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	5,544	196682,4	1090407
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,466	245563,3	605559
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2,79	214949,9	599710
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			23449321
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

22	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	217,476	490157,2	106597427
23	9219	ВОДА	М3	60,72		0

1	2	3	4	5	6	7
24	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	20,7	81704	1691273
25	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	99	63612	6297588
26	30135	БИТУМ	Т	0,98032	5179928,7	5077988
27	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	32,86	19556,17	642616
28	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	16,38	490157,2	8028775
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			128335666
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
29	10-3	ТРАНСПОРТИРОВКА ФРЕЗОВАННОГО МАТЕРИАЛА НА БАЗУ НА 3 КМ	ТКМ	21	1012,7	21267
30	10-17	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 17 КМ	ТКМ	3975	722,2	2870745
31	10-39	ТРАНСПОРТИРОВКА ШПС НА 39 КМ	ТКМ	2153	705,8	1519587
32	10-63	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБЕНЯ НА 63 КМ	ТКМ	10934,6	697,9	7631257
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			12042856
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			168130666
СОСТАВИЛ			АЛЛАНАЗАРОВ И			
ПРОВЕРИЛ			МАДНИРОВ Ж			

КОРАКАЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БЕРУНИЙ ТУМАНИ АМИР ТЕМУР МФЙ ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на ЯНГИ ХАЕТ (L-0.530KM)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ I. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

1	E2703-001-01	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА (ПК0+00-ПК3+60)	1000M2	1,8000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,6	100,08
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	72,09
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	6,66
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	7,902
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	12,906
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	36,9
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,998
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	5,904
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,818
1.10	9219	ВОДА	M3	25	45
1.11	23074	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	M3	11,5	20,7
1.12	23075	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	M3	55	99
2	S310-63	ТРАНСПОРТИРОВКА ШЕБЕНЯ НА 63 КМ	TKM	10934,6000	
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5KG/M2	T	0,9000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,522
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,681	0,6129
3.3	30135	БИТУМ	T	1,03	0,927
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,8000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	29,934
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	16,884
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,592
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,432
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,9
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,216
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,592
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,544
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,466
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,79
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	173,88
4.12	9219	ВОДА	M3	0,9	1,62
4.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,01944
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1,8000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,088
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,296
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,648
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,108
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,054
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,648
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	43,596
5.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,00504
6	S310-17	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 17 КМ	TKM	3697,0000	
7	E2703-009-03	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 3 СМ	100M2	1,4000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,876
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,13	2,982

1	2	3	4	5	6
7.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,994
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,71	0,994
7.5	3196	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 2000 ММ	МАШ.-Ч	0,71	0,994
7.6	9219	ВОДА	МЗ	2,5	3,5
8	C310-3	ТРАНСПОРТИРОВКА ФРЕЗОВАННОГО МАТЕРИАЛА НА БАЗУ НА 3 КМ	ТКМ	21,0000	
9	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,2КГ/М2	Т	0,0280	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,01624
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,681	0,019068
9.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,02884
10	E2714-024-01	КАРТОЧНЫЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ УКЛАТЫВАЕМОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСЬЮ БЕЗ РАЗЛОМКИ СТАРОГО ПОКРЫТИЯ: ТОЛЩИНА СЛОЯ ДО 50 ММ, ПЛОЩАДЬ РЕМОНТА В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 1 М2	100 М2	1,4000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,39	76,146
10.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,77	10,878
10.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	7,77	10,878
10.4	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	11,7	16,38
11	C310-17	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 17 КМ	ТКМ	278,0000	
РАЗДЕЛ 2. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН					
12	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,5300	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	16,801
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	12,3331
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	1,8974
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	4,3354
12.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	5,618
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4823
12.7	9219	ВОДА	МЗ	20	10,6
12.8	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	62	32,86
13	C310-39	ТРАНСПОРТИРОВКА ШПС НА 39 КМ	ТКМ	2153,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		226,925
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		106,1233
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3,24
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,5574
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,631968
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		12,2374
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,994
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,54
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		23,784
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		36,9
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		10,878
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5,618
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1,998
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		8,2803
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,818
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,27
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3,24
18	3196	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 2000 ММ	МАШ.-Ч		0,994
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		5,544
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2,466
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2,79
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
22	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		217,476
23	9219	ВОДА	МЗ		60,72
24	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		20,7
25	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ		99
26	30135	БИТУМ	Т		0,98032
27	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ		32,86
28	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		16,38
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					

1	2	3	4	5	6
29	10-3	ТРАНСПОРТИРОВКА ФРЕЗОВАННОГО МАТЕРИАЛА НА БАЗУ НА 3 КМ	ТКМ		21
30	10-17	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 17 КМ	ТКМ		3697
31	10-17	ТРАНСПОРТИРОВКА ХАБС НА 17 КМ	ТКМ		278
32	10-39	ТРАНСПОРТИРОВКА ЦПС НА 39 КМ	ТКМ		2153
33	10-63	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБЕНЯ НА 63 КМ	ТКМ		10934,6

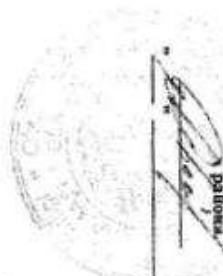
СОСТАВИЛ

АЛЛАЗАРОВ И

ПРОВЕРИЛ

МАДИЯРОВ Ж

"УТВЕРЖДАЮ"
Управление благоустройства Беруинского



2022 г.

а Текущий ремонт на улицы "Янгй хагт" протяженностью 0,530 км в территории МСГ "Амир Тенур" Беруинского района

ДЕФЕКТНАЯ НЕДОМОСТЬ.



2022 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Заместитель главы Беруинского района

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Главный архитектор Беруинского района А.Сабуров, представитель Управления благоустройства Беруинского района У.Сабуров, представляющая проектного института Э.Кулашова составили дефектный акт в результате проверки обнаружены

следующие виды и объемы работ:

№	Адрес работ				Длина м	Состояние дорожных записей	8	9	10	11	12
	Км	Пикетаж начало	Пикетаж конец	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	Текущий ремонт улицы "Янгй хагт" на участке 0-0,530 км				
			0+00	3+60	360		Исправление профиля с добавлением нового материала из Щебня	360x5	м2	1800	
			0+00	3+60	360		Устройство подлутровки из жакото битума в количестве 0,5 кг/м2	1800x0,0005	т	0,9	
			0+00	3+60	360		Устройство покрытия толщиной 5 см. из по-о-асф-на горячей укладкой марки II типа Б из мелкий щебеночной смеси марка битума БНД 60/90	360x5	м2	1800	ГАВС - 17 км.
							Средка существующего покрытия холодной фрезой ширины барабана 2 м.	28x5	м2	140	Щебень - 63 км.
							Средний толщина слое 3 см				ЩПС-39км;
							Устройство подлутровки из жидкого битума в количестве 0,2 кг/м2	140x0,0002	т	0,028	Грунт - 5 км.
							Карточный ремонт асфальтобетонных покрытий				
							Укрепления обочина из ЩПС толщиной 5 см.	530x0,5x2	м2	530	

Главный архитектор Беруинского района

Представитель Управления благоустройства Беруинского района

Представитель проектного института



(Handwritten signatures)

А.Сабуров

У.Сабуров

Э.Юлдашова



«ТАСТЫЙЫҚЛАЙМАН»

ҚР Автомобил жоллары аймақлық

бас басқармасы баслығы

М.Алламбергенов

«15» - «Март» 2022-жыл

Қарақалпақстан Республикасы Автомобил жоллары аймақлық бас басқармасында
өткерілген мәжіліс
БАЯНЛАМАСЫ 7

Нөкис қаласы

«15» - «Март» 2022-жыл

Мәжіліс
басқарыушысы:

М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы

Қатнасқанлар:

Ю.Ерназаров ҚР «АЖАББ» бас инженері

А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры

С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Жойбар смета хужжетлерин ислеп шығыушы кәрхана баслықлары, тийисли тарау баслықлары, қанигелери хәмде районлық жоллардан пайдаланыу унитар кәрханасы директорлары (дизим бойынша)

КҮН ТӘРТИБИНДЕ:

Қарақалпақстан Республикасы қала хәм районларында 2022-жылдың мәнзилли дәстүрине киритилип атырған ишки хожалық жолларында хәмде республикалық хәм жергиликли әхмийеттеги улыўма пайдаланыу автомобиль жолларында әмелге асырылыуы тийис болған күнделикли (текуший ремонт) онлау жумысларын алып барыу ушын жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығыу хаққында

(М.Алламбергенов, Ю.Ерназаров, А.Сарсенбаев, С.Асанов, Р.Утепбергенов, Б.Ерниязов, Д.Бегманов, И.Каландаров, А.Орынғалиев, С.Каипов, П.Дуйсенов, Б.Дарябаев, Д.Айтымбеков, М.Алламбергенов)

Күн тәртибиндеги мәселе бойынша мәжілисти ҚР «АЖАББ» баслығы М.Алламбергенов ашты хәм басқарып барды. Усы мәселе бойынша ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаев сөзге шығып, 2022-жыл қурылыс онлау жумыслары әмелге асырылатуғын объектлердің жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, шебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын бахаларының жол қурылыс тарауындағы мәкеме хәм кәрханалардың мәмлекетлик экспертиза тәрәпинен берилген жуўмақларын көрип шығып, жойбар-смета хужжетлерине орташа бахаларды киритиуди усыныс етти.

Буннан соң жойбар-смета ислеп шығарыушы шөлкем баслықлары А.Сарсенбаевтың айтқанларын мақуллап хәмде ШНК 4.01.16-09 талаплары бойынша объекттин дәслепки бахасын анықлауда керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, шебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын

эмелдеги баҳаларын базар конъюктурасын есапқа алған ҳалда мониторинг ямаса белгиленген тәртипте есаплау жолы менен белгилеу усыныс етилгенлигин айтып өтті.

Күн тәртибиндеги мәселе бойынша билдирилген усыныс хэм пикирлер катнасыушылар тәрәпинен додаланып, ШНК 4.01.16-09 бойынша белгиленген талапларды есапқа алған ҳалда мәжилис

ҚАРАР ЕТЕДИ:




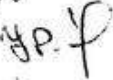




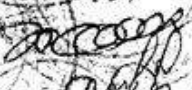



1. Өзбекстан Республикасы Президентиниң хэмде Министрлер Кабинетиниң қарарлары тапсырмалары орынлау үшін басшылыққа алынсын.

2. 2022-жылда қурылыс оңлау жұмыслары эмелге асырылатуғын объектлердин жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, шебень, кум, топырақ х.т.б) хэмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын қосымша күн салығысыз есапланған орташа баҳалары туурысында келисим баянамасы ислеп шығылып, қосымшаға мууапык тастыйықлансын.

3. Мәжилис жуумагы бойынша қабыл етилген қарар барлық жойбар-смета ислеп шығыушы шөлкемлерге жеткерилсин.

4. Усы қабыл етилген қарардың орынланыуын қадағалап барыу ҚР «АЖАББ» бас инженери Ю.Ерназаровқа хэмде ҚР «АЖБХ» МУК директори А.Сарсенбаевқа тапсырылсын.

Баянламаны таярлаған:  А. Отегенов

Ю.Ерназаров		ҚР «АЖАББ» бас инженери
А.Сарсенбаев		ҚР «АЖБХ» МУК директори
С.Асанов		ҚР «АЖБХ» МУК бас инженери
Р.Утепбергенов		ҚР «АЖБХ» МУК Техник қадағалау хэм орынланған жұмысларды қабыл қылыу бөлими баслығы
Б.Ерниязов		ҚР «АЖБХ» МУК Жойбар тәмийнаты бөлими баслығы
Д.Бегманров		ҚР «АЖБХ» МУК Ислеп шығаруу бөлими баслығы
И.Каламдаров		«Йул лойиха Бюроси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы
А.Орынгалтеп		«ҚҚавтожолжойбар» ЖШЖ директори
С.Қаипов		«Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженери
П.Дуйсенов		«Йул лойиха Нукус» ЖШЖ директори
Б.Дарябаев		«Йул лойиха» МУК лойиха кидирув институти ҚҚ филиалы директори
Д.Айтымбекон		«Нукус проект смета» ЖШЖ



«QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHJ

100011 Toshkent sh. Abay ko'chasi 6, tel/faks: 244-07-82

№ 7
«04» 03 2020г.

КК ДП института ООО «UzGIP»

На договор от 04.03.2020г. № 9.

При этом направляем Вам строительную информацию по усреднённым прогнозируемым ценам маш-часа машин и механизмов согласно приложению.

Приложение: Перечень на 7 листах.

Руководитель



М. Мустапов

Яковлев С.П.
(71) 244-33-56

ПЕРЕЧЕНЬ
усреднённых прогнозируемых цен маш-часа машин и механизмов (без НДС)
на 1.01.2020г.

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Един. измер.	Цена за ед. измерения (сум)
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш-ч	60066
2	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	62833
3	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш-ч	79942
4	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш-ч	82819
5	Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м	маш-ч	90236
6	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) КВТ (Л.С)	маш-ч	163562
7	Автогудронаторы 3500 л	маш-ч	89933
8	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450 - 1250 А	маш-ч	19419
9	Автомобиль бортовой г/п до 5 тн	маш-ч	54548
10	Автомобиль бортовой г/п до 8 тн	маш-ч	71069
11	Автомобиль бортовой г/п до 10 тн	маш-ч	74293
12	Автомобиль-самосвал г/п до 10 тн	маш-ч	76946
13	Автомобиль-самосвал г/п до 8 тн	маш-ч	71069
14	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	72437
15	Автопогрузчики 3 т	маш-ч	67284
16	Автоцистерна	маш-ч	67730
17	Агрегат для подачи грунтовок	маш-ч	12333
18	Агрегат для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	10891
19	Агрегаты опрессовочные	маш-ч	33041
20	Агрегаты окрасочные 1 кВт	маш-ч	4254
21	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш-ч	23180
22	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш-ч	27709
23	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей - ядохимикатов (без трактора)	маш-ч	2759
24	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки		50849
25	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 КВТ (108 Л.С)	маш-ч	102586
26	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м3/ч, напор 150м	маш-ч	5650
27	Аппарат пескоструйный	маш-ч	5445
28	Аппарат сварочный	маш-ч	7080
29	Аппарат смазочный тросовый	маш-ч	388
30	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1077
31	Бензопилы	маш-ч	1087
32	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	93614
33	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С)	маш-ч	105272

34	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 (130) КВт (Л.С)	маш-ч	143820
35	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) КВт (Л.С)	маш-ч	149977
36	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) КВт (Л.С)	маш-ч	168314
37	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 (330) КВт (Л.С)	маш-ч	284177
38	Вибратор глубинный	маш-ч	1081
39	Вибратор поверхностный	маш-ч	655
40	Вибраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш-ч	1005
41	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш-ч	26939
42	Вышки телескопические, 25 м	маш-ч	72112
43	Глиномешалки 4 м ³	маш-ч	18012
44	Горелка для сварки пластмасс, электрическая	маш-ч	1577
45	Горелки газопламенные	маш-ч	158
46	Гудронаторы ручные	маш-ч	178
47	Дорожная фреза SF 1000С	маш-ч	317445
48	Дорожная фреза SF 2100С	маш-ч	481937
49	Дрели электрические	маш-ч	950
50	Заливщики швов на базе автомобиля	маш-ч	17923
51	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3441
52	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	96857
53	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82994
54	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	85750
55	Катки дорожные самоходные вибрационные 8 т	маш-ч	85750
56	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	16352
57	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш-ч	41516
58	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш-ч	162556
59	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 800 КПа (8АТ) 10 м ³ /мин	маш-ч	109773
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 5 м ³ /мин	маш-ч	76681
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 11, 2 м ³ /мин	маш-ч	111765
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 2,2 м ³ /мин	маш-ч	58638
63	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением до 600 КПа (6 АТМ) 0,5 м ³ /мин	маш-ч	8692
64	Корчеватели-сборатели с трактором 79 (108) квт (л.с)	маш-ч	102586
65	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш-ч	5445
66	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	3164
67	Котлы битумные передвижные 800 л	маш-ч	3784
68	Кран переносной 1 тн	маш-ч	15970
69	Краны на тракторе 121 (165) КВт (Л.С) - 5 т	маш-ч	120713
70	Краны на тракторе 121 (165) КВт (Л.С) - 10 т (прицепные)	маш-ч	95227
71	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш-ч	68756

72	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 40 т	маш-ч	168522
73	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 50-63 т	маш-ч	255895
74	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	147918
75	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	126283
76	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	137074
77	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	149672
78	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш-ч	97994
79	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	127627
80	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш-ч	160588
81	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш-ч	72922
82	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш-ч	83353
83	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-75 т	маш-ч	83353
84	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш-ч	59819
85	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	66528
86	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	69118
87	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	105126
88	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130083
89	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 800-1000 мм, грузоподъемностью 35 т	маш-ч	159222
90	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (Т)	маш-ч	1207
91	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) КН (Т)	маш-ч	1604
92	Лебедки электрические, тяговым усилием до 19,62 (2) КН (Т)	маш-ч	3166
93	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	4326
94	Лебедки электрические, тяговым усилием до 122,62 (12,5) КН (Т)	маш-ч	20784
95	Лебедки электрические, тяговым усилием до 156,96 (16) КН (Т)	маш-ч	23597
96	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1,0) КН (Т)	маш-ч	386

97	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 14,72 (1,5) КН (Т)	маш-ч	981
98	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	1495
99	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49,05 (5) КН (Т)	маш-ч	2698
100	Люлька	маш-ч	1859
101	Маслоподогреватель ЭНМ - 80	маш-ч	19657
102	Машина паркетно - шлифовальная	маш-ч	1509
103	Машина для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	118993
104	Машины маркировочные	маш-ч	53118
105	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	68376
106	Машины поливомоечные, 6000 л	маш-ч	97872
107	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1327
108	Машины бурильнокрановые на автомобиле глубиной бурения 3,6 м	маш-ч	100186
109	Машины бурильнокрановые на тракторе 66 (90) КВТ(Л.С) глубиной бурения 1,5-3 м	маш-ч	107734
110	Машины бурильные на тракторе 85 (115) КВТ (Л.С) глубиной бурения 3,5 м	маш-ч	133666
111	Молотки отбойные пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	маш-ч	1676
112	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 КВТ	маш-ч	11057
113	Насосы для нагнетания воды подача 45 м ³ /час напор 55 м	маш-ч	8485
114	Ножницы электрические	маш-ч	432
115	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 КПА(6,8 АТМ) 9,5 м ³ /мин	маш-ч	77911
116	Передвижная цеолитовая установка	маш-ч	12019
117	Перфораторы электрические	маш-ч	1176
118	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш-ч	2487
119	Пилы электрическая цепная	маш-ч	916
120	Пилы бензомоторные	маш-ч	982
121	Пилы дисковые электрические	маш-ч	916
122	Пистолет монтажный поршневой ручной	маш-ч	620
123	Пистолет распылитель	маш-ч	1152
124	Подъемники гидравлические высота подъема 10 м	маш-ч	19164
125	Подъемники гидравлические высота подъема 8 м	маш-ч	18033
126	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	20062
127	Подъемники мачтовые строительные 0,5 тн	маш-ч	18892
128	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500А	маш-ч	11405
129	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	11102
130	Прессы гидравлические с электроприводом	маш-ч	872
131	Прессы ручные	маш-ч	272

132	Прицепы автомобильные до 7,5 т	маш-ч	9363
133	Прицепы тракторные 6,0 т	маш-ч	7674
134	Распределители щебня и гравия	маш-ч	62659
135	Распределители каменной мелочи	маш-ч	62659
136	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш-ч	2972
137	Растворонасосы производительностью 1 м ³ /ч	маш-ч	18787
138	Растворонасосы производительностью 3 м ³ /ч	маш-ч	21603
139	Растворосмесители передвижные 65 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	14763
140	Растворосмесители передвижные 80 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	16367
141	Растворонагнетатели	маш-ч	3533
142	Рельсорезки при работе от передвижной электростанции	маш-ч	805
143	Рельсосверлилки	маш-ч	1288
144	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	5350
145	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	маш-ч	73893
146	Станок для резки арматуры	маш-ч	9537
147	Станок для гибки арматуры	маш-ч	8886
148	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	26529
149	Станок сверлильный	маш-ч	1066
150	Станки с абразивным кругом	маш-ч	8527
151	Станки фрезерные	маш-ч	18390
152	Стрелы монтажные А - образные, высота до 22 м, для подъема опор ВЛ	маш-ч	21653
153	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш-ч	12436
154	Термос 100 л	маш-ч	236
155	Трактор на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) КВТ (Л.С)	маш-ч	131494
156	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	78676
157	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	83912
158	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С)	маш-ч	101814
159	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 (130) КВТ (Л.С)	маш-ч	109668
160	Трамбовки пневматические (без сжатого воздуха)	маш-ч	862
161	Трамбовки электрические	маш-ч	961
162	Трамбовки тракторные на базе трактора Т130.1 Г	маш-ч	125387
163	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	20095
164	Укладчики асфальтобетона	маш-ч	130376
165	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	маш-ч	2291
166	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш-ч	1210
167	Установки для подогрева стыков труб д - 1000 мм	маш-ч	19103
168	Установки передвижные цеолитовые	маш-ч	11331
169	Установки для сварки ручной дуговой /постоянного тока/	маш-ч	4656
170	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш-ч	16232

171	Установки и агрегаты на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500м грузоподъемностью 12,5 тн	маш-ч	111521
172	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн	маш-ч	52618
173	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 14 см	маш-ч	96578
174	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 54 см	маш-ч	96578
175	Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ	маш-ч	13062
176	Шинотрубогибы	маш-ч	18302
177	Шкафы сушильные	маш-ч	1079
178	Шуруповерты строительно монтажные	маш-ч	851
179	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	82161
180	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	101890
181	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	117684
182	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125342
183	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	170395
184	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничн ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	175932
185	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш-ч	2487
186	Электроперфоратор	маш-ч	1176
187	Электростанции передвижные 2 кВт	маш-ч	29654
188	Электростанции передвижные 4 кВт	маш-ч	37409
189	Ямокопатели	маш-ч	4400
190	Фронтальный погрузчик Doosan SP200N	маш-ч	116223
191	Фронтальный погрузчик Doosan SP300N	маш-ч	145768
192	Эксковатор Doosan DX55W	маш-ч	152058
193	Эксковатор колесный Doosan DX140W с адаптером	маш-ч	218381
194	Эксковатор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	225926
195	Эксковатор колесный Doosan DX190W с адаптером	маш-ч	225948
196	Эксковатор колесный Doosan DX190W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	241409
197	Эксковатор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с адаптером	маш-ч	257234
198	Эксковатор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромолотом и адаптером	маш-ч	270805
199	Эксковатор на гусеничном ходу Doosan DX225i.CA с виброплитой	маш-ч	268909
200	Автогрейдер XCMG GR 180	маш-ч	227362
201	Двухвальцовый вибрационный каток XCMG XD 81 E	маш-ч	149222

202	Грунтовый одновальцовый каток XCMG модель XS183J	маш-ч	174920
203	Автобетоносмеситель марки HOWO модель ZZ5252GJBN3838C	маш-ч	126466
204	Автобетоносмеситель SHACMAN	маш-ч	91970
205	Автобетононасос "SANY" SYG5271" THB-38	маш-ч	364087
206	Самосвал КАМАЗ г/п 20тн	маш-ч	176154
207	Самосвал MAN TGS 33.360 г/п 20тн	маш-ч	121105
208	Самосвал КАМАЗ г/п 25тн	маш-ч	188030
209	Самосвал MAN CLA 37.280 г/п 22тн	маш-ч	174874
210	Сидельный тягач MAN TGS 26.400 с полуприцепом г/п 60тн	маш-ч	186081

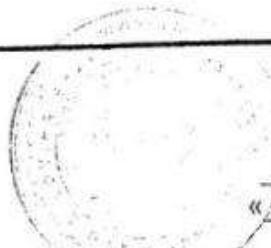
Примечание:

1. Усредненные прогнозируемые цены являются ориентиром и носят рекомендательный характер.
2. Усредненные прогнозируемые цены не могут служить основанием для взаиморасчетов за выполненные строительные-монтажные работы.



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TRANSPORT
VAZIRLIGI HUZURIDAGI
AVTOMOBIL YO'LLARI QO'MITASI
«YO'L LOYIHA EXPERTIZA» UNITAR KORXONASI**

Тошкент ш.



«Утверждаю»
Главный инженер
Л. Артиков
«29» 09 2021 г

Экспертное заключение № 800/1-2021

**Калькуляция себестоимости цен на приготовления 1 тн горячих
асфальтобетонных смесей в АБЦ Ходжейли ТИФУК из давальческих
материалов Тахиатош ЙМФУК
(дог №1305-1 от 24.09.2021 года)**

1. Подрядная организация: Тахиатош ЙМФУК.

2. Материалы, представленные на экспертизу

- 2.1 Письмо-заказ №01-158 от 24.09.2021.
- 2.2 Калькуляция себестоимости цен на приготовления 1 тн:
 - горячей, плотной, мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марка I;
 - горячей, пористой, крупнозернистой асфальтобетонной смеси марка II.
- 2.3 Расчет затрат на топливно-энергетические ресурсы.
- 2.4 Расчет заработной платы.
- 2.5 Копия счет-фактур на материалы.

3. Результаты экспертизы

- 3.1 Затраты на оплату труда принято согласно бухгалтерским данным с учетом отчислений на единый социальный платеж.
- 3.2 Амортизационные отчисления определены согласно фактически начисленному износу по бухгалтерским данным.
- 3.3 Нормы расхода сырья на изготовления 1 тн асфальтобетонной смеси приняты согласно проведенного подбора лабораторией.
- 3.4 Стоимость затрат на сырье, материалы, зап. части и покупные комплектующие изделия принята согласно представленных счет фактур.
- 3.5 Затраты на топливно-энергетические ресурсы также, приняты согласно представленных счет-фактур.

4. Вывод:

4.1 Представленные калькуляции прямых затрат (без расходов периода и рентабельности) на изготовлении 1 тн горячей, плотной, мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марка I, горячей, пористой, крупнозернистой асфальтобетонной смеси марка II выпускаемой в АБЦ Ходжейли ТИФУК из давальческих материалов Тахиатош ЙМФУК без НДС, после корректировки

исходных данных рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения со следующими показателями:

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Заявленная стоимость (сум)	Рекомендуемая стоимость (сум)
1	Горячая, плотная, мелкозернистая а/бетонная смесь тип Б марка I	тн	491 330,2	490 157,2
2	Горячая, пористая, крупнозернистая а/бетонная смесь марка II	тн	411 792,7	409 957,8

4.2 Расчет выполнен в соответствии с Постановлением КМ РУз от 05.02.1999 г. №54 «Положение о составе затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг) и о порядке формирования финансовых результатов» (со всеми дополнениями и изменениями), Постановления КМ РУз от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09, «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

4.3 Произведенный расчет калькуляции себестоимости цены на изготовления вышеуказанных дорожно-строительных материалов согласно ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» носит **рекомендательный характер** и применяется по согласованию заказчика и потребителями дорожных организаций.

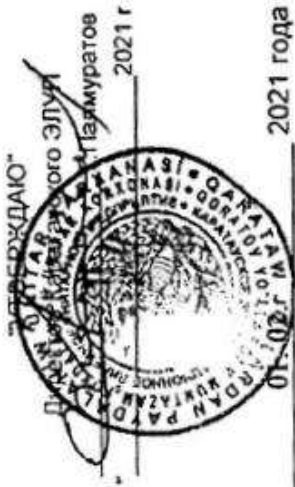
4.4 УП «Йул лойиха экспертиза» не несет ответственность за достоверность представленные Разработчиком исходные данные.

Начальник отдела

Айходжаев М.М.

Ведущий специалист

Хайтбоев О.А.



Временная Калькуляция

Стоимости 1м3 щебня (по фракциям) производимым Каратауским ЗЛУП с 01.02.г. 2021 года

№	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, зарплат и материальных ресурсов, калькуляция будет корректирована. Начисляется НДС 15%.

Составил: *Stavitskiy*

Проверил: *Stavitskiy*



КАЛЬКУЛЯЦИЯ
затрат на выпуск 1 м3 щебеночно-песчаной смеси из карьера "Катансай"
по состоянию на 5 января 2022 года

№ п.п.	Обоснование	Виды работ и затрат	Един. изм.	Норма на единицу измерения	Стоимость			
					на един. измер.	на 1000 м3	на 1 м3	
1	E0101-013-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3, группа грунтов I.	1000 м3					
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-час	14,96	14192,11	212314	212,31	
		Экскаваторы одноковшовые дизельные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 (0,5-1) м3.	маш-час	33,04	301373,44	9957378	9957,38	
Итого себестоимость 1 м3 щебеночно-песчаной смеси :								10 169,69
Налог на недры за 1 м3								7 500,00
Итого :								17 669,69
Прочие затраты 18,55 %								1 886,48
Итого :								19 556,17
Налог на добавленную стоимость 15 %								2 933,43
Итого стоимость с прочими затратами и с НДС :								22 489,60

Составил:

Начальник ПТО :

Проверил :

Главный инженер :

Ю.Камалов

Ж.Самандаров