

QARAQALPAQSTAN
RESPUBLIKASI
JUWAPKERSHILIGI SHEKLENGEN
JA'MIYET



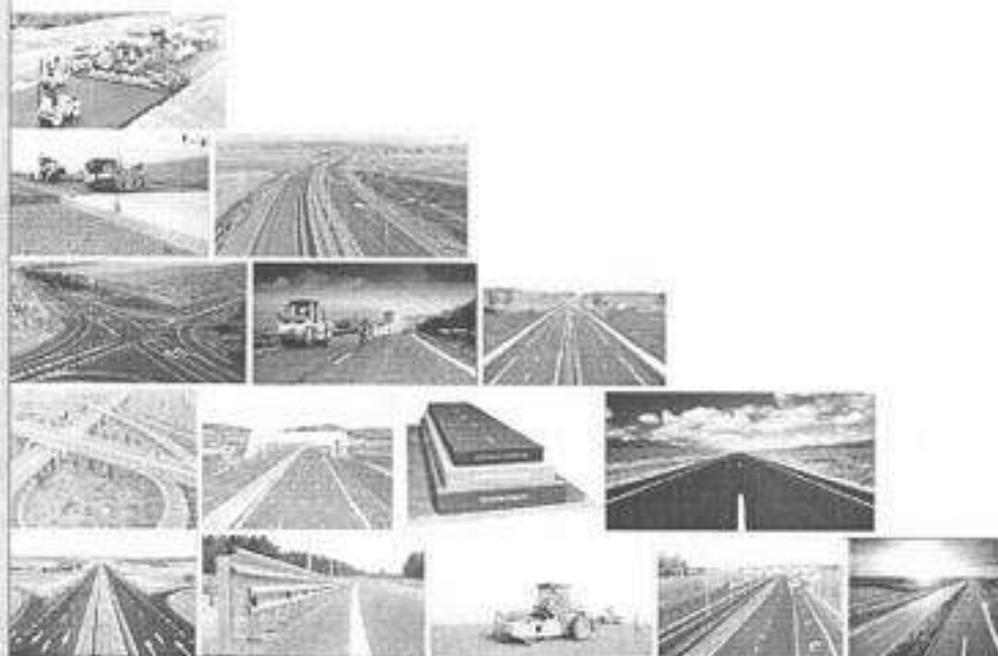
QORAQALPOG'ISTON
RESPUBLIKASI
MA'SULYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT

"YO'L LOYIHA NUKUS"

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

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущий ремонт Дустлик аҳоли манзили
в территорий ССГ "Беруний" улица
"Хожа ауыл" на участке (L=1,460 км)



НУКУС 2022 г.

Экз

ООО "YO'L LOYIHA NUKUS"

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущий ремонт Дустлик аҳоли манзили
в территорий ССГ "Беруний" улица
"Хожа ауыл" на участке (L=1,460 км)

Директор:

Гл Инж:



Дуйсенов П.

Мадияров Ж.

Нукус - 2022 г.



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

Qoraqalpog'iston Respublikasi

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: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 14-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46804

Obyekt nomi «Beruniy tumani «Beruniy» OFY xududida joylashgan «Dustlik» axoli manzili «Xodja ovul» kuchasining 0-1,460 km qisimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Qoraqalpog'iston Respublikasi 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 - Budget mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 44803

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 04-iyundagi №12 son buyurtmachi xati.
- 2022 yili 12 maydagi buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Beruniy tumani «Beruniy» OFY xududida joylashgan «Dustlik» axoli manzili «Xodja ovul» kuchasining 0-1,460 km qisimini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan

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 xarajatsiz 858 563,284 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 746 576,769 ming so'm.

QQS: 111 986,515 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 25 756,899 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-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan «Beruniy tumani «Beruniy» OFY xududida joylashgan «Dustlik» axoli manzili «Xodja ovul» kuchasining 0-1,460 km qisimini 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: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH



"УТВЕРЖДАЮ"

"Согласовано"
 Заместитель главы Беруевского района
 К. Кошанова
 2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ.

Текущий ремонт ул. Хожа Ахунд "Дусланик ахунд мажлиси" в территории ССТ "Берузия" Беруевского района протяженностью 1,460 км

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Главный архитектор Беруевского района А. Сабиров, представитель Управления благоустройства Беруевского района Ж. Абдураманов, представитель проектного института Ж. Маджидов составили дефектный акт в результате проверки обнаружены следующие виды и объемы работ.

№	Адрес работ			Состояние дорожных элементов	Мероприятия и виды работ выполняемые в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед. изм.	Объем (всего)	Примечание		
	Км	Пикетаж начало	Пикетаж конец								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Текущий ремонт улицы "Хожа Ахунд мажлиси" на участке Ф. 1,460 км				
							Ремонтка и траншееремонтка 2-го уровня грунта из щебня в пикете	2 м ²	м ²	318	Грунт-5м
							Устройство в 2 трубы 2-500мм	1225х0,8	м	14	из трубы-118мм
							Исправление профиля без добавления нового материала	235х0,8	м ²	4655	
							Устройство основания из щебня толщиной 15см	235х0,8	м ²	893	ЩПС-20см
							Устройство основания из Щебня фр. 40-70мм толщиной 12см	1460х0,5	м ²	5548	Щебень-44мм
							Устройство подгрунтовки из жидкого битума в количестве 0,3 кг/м ²	5110х0,0005	т	2,555	
							Устройство покрытия толщиной 6 см из пла-асф-на горячей укладкой маркой П, типа Б из щебня д. фракцией 5-20мм, базиса БЩС 40/50	1460х0,5	м ²	5110	Г/АСБ - 20 см из АБС
							Устройство тротуарная обочина 2-го уровня грунта		м ²	342	Грунт-5м
							Укрепление обочины из ЩПС толщиной 6см	1460х0,5х2	м ²	1460	ЩПС-20см

Главный архитектор Беруевского района
 Представитель Управления благоустройства Беруевского района
 Представитель проектного института

А. Сабиров
 У. Сабуров
 Ж. Маджидов



Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт» внутрихозяйственных дорог «ССГ Беруний» улица: Хожа ауыл "протяженностью 1,460 км» разработан ООО «YO'L LOYINA NUKUS»

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

ООО «YO'L LOYINA 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

Укладка п/з трубы диаметром 500мм.

1. Устройство подушка под п/з трубы.
2. Укладка п/з трубы диаметром 500мм.

I. Дорожная одежда.

1. Разработка грунта экскаватором с погрузкой автотранспорт.
2. Исправление профиля без добавлением нового материала.
3. Устройство основания из Щебня фр.40-70мм.
4. Устройство подгрунтовки из жидкого битума.
5. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых а/б смесей, толщиной 6см.
6. Укрепление обочина из ЩПС толщиной 6см.

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 4.01.16-09.

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:

$$C_{zp} = T \times Cч \times K_{сс}$$

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 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.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДУСТЛИК АХОЛИ МАНЗИЛИ В ТЕРРИТОРИЙ ССГ "БЕРУНИЙ"
УЛИЦА "ХОЖА АУЫЛ" НА УСАТКЕ КМ 0-1,460

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	9 093,036
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	71 239,521
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов	454 945,773
4	Затраты на перевозка грузов и грунта	80 420,639
5	Итого	615 698,969
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 20,87%	128 496,375
7	Затраты на страхование объекта 0,32%	2 381,425
8	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	746 576,769
9	НДС 15%	111 986,515
10	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	858 563,284
11	Затраты заказчика	25 756,899
12	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	884 320,182

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

Заказчик

М.П.

Исполнитель



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "ХОЖА АУЫЛ" ДУСЛИК АХОЛИ МАНЗИЛИ В ТЕРРИТОРИИ ССГ "БЕРУНИЙ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "ХОЖА АУЫЛ" НА УЧАСТКЕ КМ 0-1,460**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В текущих ценах

615698,969 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
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	527,2508	17246,13	9093036
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	367,387		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		9093036

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	11,0376	76946	849299
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	20,8402	180972,8	3771509
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	3,6792	89933	330881
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	25,4959	240340	6127685
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,0378	202307,9	2637650
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,8396	178	327
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	26,068	196682,4	5127117
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19,0389	214949,9	4092410
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	МАШ.-Ч	0,04942	76681	3790
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	15,476	196682,4	3043857
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	5,1671	5350	27644
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	33,4575	161568,6	5405681
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,7016	101814	478689
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09891	862	85
17	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	9,2272	268951,7	2481671
18	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,9198	178	164
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	87,0983	214949,9	18721771
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,82156	219936	180691
21	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	2,9036	312399,7	907084
22	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	2,0657	228776	472583
23	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	3,1624	62659	198153
24	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8	МАШ.-Ч	36,8457	196682,4	7246901
25	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	11,0376	237072,4	2616710

1	2	3	4	5	6	7
26	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	15,7388	196682,4	3095545
27	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	7,0007	245563,3	1719115
28	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	7,9205	214949,9	1702511
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			71239521
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
29	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	741,1544	490157,2	363282165
30	9219	ВОДА	М3	315,0085		0
31	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	83,22	81704	6799407
32	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	838,8576	52524	44060157
33	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	М3	0,77		0
34	30135	БИТУМ	Т	2,7155	5179928,7	14066096
35	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	278,294	19556,17	5442365
36	01	П/О ТРУБ SDR-11 Д-500ММ	ММ	14	1521113,04	21295583
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			454945773
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
37	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА 5 КМ	ТКМ	5840	1012,7	5914168
38	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	6	1012,7	6076
39	10-20	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА РАССТОЯНИЕ 20 КМ	ТКМ	5701	722,2	4117262
40	10-20	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 20 КМ	ТКМ	3650	722,2	2636030
41	10-44	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБЕНЯ НА 44 КМ	ТКМ	58829	705,8	41521508
42	10-50	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 50 КМ	ТКМ	37058	705,8	26155536
43	10-120	ТРАНСПОРТИРОВКА П/О ТРУБ НА 118 КМ	ТКМ	111,15	630,3	70058
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			80420639
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			615698969
СОСТАВИЛ						А.Л. НАЗАРОВ И
ПРОВЕРИЛ						МАДИЯРОВ Ж

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "ХОЖА АУЫЛ" ДУСЛЫК АХОЛИ МАНЗИЛИ В ТЕРРИТОРИИ ССТ "БЕРУНИЙ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

№ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "ХОЖА АУЫЛ" НА УЧАСТКЕ КМ 0-1.460
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Освоение

№	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по кв. метра	по проекту
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСРОЙ РУСПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3 (ПК12-25-ПК14-60). ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,3880	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,86	2,2737
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,2	11,3796
1.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOY VO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-Ч	12,64	4,9043
2	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА 5 КМ	TKM	3104,0000	
РАЗДЕЛ 2. УКЛАДКА П/Э ТРУБЫ Д-500ММ					
3	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБ ПЕСЧАНЫХ 10 СМ	100М2	0,0070	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	223,04	1,5753
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,06	0,04942
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,06	0,04942
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,13	0,09891
3.5	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, СРЕДНИЙ	М3	110	0,77
4	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	TKM	6,0000	
5	E2201-021-10 ДОП. 6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	KM	0,0140	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	675,12	9,4517
6	01	П/Э ТРУБ SDR-11 Д-500ММ	HM	14,0000	
7	C310-120	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ НА 118 КМ	TKM	111,1500	
РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
8	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА (ПК00-00-ПК12-25)	1000М2	4,6550	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	143,8395
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,3	71,2215
8.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,48	11,5444
8.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,6	26,068
8.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	19,0389
8.6	1025	КВРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	1,11	5,1671
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,95	9,0772
8.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	4,7016
8.9	9219	ВОДА	М3	15	69,825
9	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,8930	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	37,1488
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	17,5832
9.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	2,0718
9.4	112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	5,2866
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	1,277
9.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	3,6524
9.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	0,82156
9.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOGAS" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	4,4710
9.9	9219	ВОДА	М3	10,3	9,3765
9.10	41798	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЦЕБЕБОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	1,52	135,736
10	E2704-003-08 ДОП. 7 К-3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04- 003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВА НИЯ И/И ПОКРЫТ	0,8930	

1	2	3	4	5	6
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,4734
10.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,66975
10.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,8037
10.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ШЕБЕКОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАДУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	38	33,934
11	C310-20	ТРАНСПОРТИРОВКА ШПС НА РАССТОЯНИИ 20 КМ	ТКМ	5701,0000	
12	E2704-005-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ(ПК00-00-ПК14+60)	1000M2	5,5480	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33	183,084
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,01	188,6875
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	1,9973
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	22,081
12.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	13,0578
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	14,4248
12.7	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	16,66	92,4297
12.8	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	3,1624
12.9	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	7,49	41,5545
12.10	9219	ВОДА	МЗ	30	166,44
12.11	23066	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ. 10-20	МЗ	15	83,22
12.12	23068	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	МЗ	189	1048,572
13	E2704-005-06	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-04-005-5	1000M2	-5,5480	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,03	-33,4544
13.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,49	-13,8145
13.3	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,74	-9,6535
13.4	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,8	-9,9864
13.5	23068	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	МЗ	37,8	-209,7144
14	C310-44	ТРАНСПОРТИРОВКА ШЕБЕНЯ НА 44 КМ	ТКМ	58829,0000	
15	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,5КГ/М2	T	2,5550	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,4819
15.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,44	3,6792
15.3	30135	БИТУМ	T	1,03	2,6317
16	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ(ПК00-00-ПК14+60)	1000 M2	5,1100	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	84,9793
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	47,9318
16.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	7,3584
16.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,2264
16.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,555
16.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,6132
16.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,3 М	МАШ.-Ч	1,44	7,3584
16.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	15,7388
16.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	7,0007
16.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,9205
16.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	493,626
16.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	4,599
16.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,055188
17	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	5,1100	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	11,8552
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	7,3584
17.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,72	3,6792
17.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,6132
17.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,3066
17.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,72	3,6792
17.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	48,44	247,5284
17.8	30135	БИТУМ	T	0,0056	0,028616
18	C310-50	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 50 КМ	ТКМ.	37058,0000	

РАЗДЕЛ 14. ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ОБОЧКА

1	2	3	4	5	6
19	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ИР. № 429	РАЗРАБОТКА И ТРАНСПОРТИРОВКА 2-ГРУППА ГРУНТА ИЗ КАРЬЕРА В НАСЫП, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА		0,3420
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,86	2,0041
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,2	9,9864
19.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-Ч	12,64	4,3229
20	S310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА 5 КМ	ТКМ		2736,0000
21	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3		0,3420
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,11	3,4576
21.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,03762
21.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАДУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	8,49	2,9036
21.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,51	0,51642
21.5	9219	ВОДА	М3	4	1,368
22	E0101-182-07 ДОП. 4 К-3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01- 01-182-1	1000М3		0,3420
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,53	1,5493
22.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	4,53	1,5493
23	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,3420
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	4,7572
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	4,7572
23.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	4,7572
23.4	9219	ВОДА	М3	100	34,2
РАЗДЕЛ 5. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН					
24	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	1000М2		1,4600
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	46,282
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,27	33,9742
24.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,58	5,2268
24.4	112	АВТОМОТОРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,18	11,9428
24.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	15,476
24.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	1,3286
24.7	9219	ВОДА	М3	20	29,2
24.8	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ШЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАДУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	74,4	108,624
25	S310-20	ТРАНСПОРТИРОВКА ШПС НА 20 КМ	ТКМ		3650,0000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		527,2508
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		367,387
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч		11,0376
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		20,8402
5	168	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч		3,6792
6	112	АВТОМОТОРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		25,4959
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		13,0378
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		1,8396
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		26,068
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч		19,0389
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 606 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		0,04942
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч		15,476
13	1025	КИРКОВИЦКИ	МАШ-Ч		5,1671
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		33,4573
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		4,7016
16	1856	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,09891
17	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-Ч		9,2272
18	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч		0,9198
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ-Ч		87,0983
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ-Ч		0,82156
21	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАДУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч		2,9036
22	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч		2,0657
23	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕШНОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч		3,1624
24	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШЕГО ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч		36,8457
25	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,3 М	МАШ-Ч		11,0376

1	2	3	4	5	6
26	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 T	МАШ-Ч		15,7388
27	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T	МАШ-Ч		7,0007
28	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 T	МАШ-Ч		7,9205
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
29	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		741,1544
30	9219	ВОДА	M3		315,0085
31	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ 10-20	M3		83,22
32	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ 40-70	M3		838,8576
33	23131	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, СРЕДНИЙ	M3		0,77
34	30135	БИТУМ	T		2,7155
35	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	M3		278,294
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
36	01	П/Э ТРУБ SDR-11 Д-500MM	ПМ		14
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
37	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА 5 КМ	TKM		5840
38	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	TKM		6
39	10-20	ТРАНСПОРТИРОВКА ЦПС НА РАССТОЯНИЕ 20 КМ	TKM		5701
40	10-20	ТРАНСПОРТИРОВКА ЦПС НА 20 КМ	TKM		3650
41	10-44	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБЕНЯ НА 44 КМ	TKM		58929
42	10-50	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 50 КМ	TKM		37058
43	10-120	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ НА 118 КМ	TKM		111,15
СОСТАВИЛ			АЛЛАНАЗАРОВ И		
ПРОВЕРИЛ			МАДИЯРОВ Ж		

«QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHJ

100011 Toshkent sh. Abay ko'chasi 6, telefaks: 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

Явоалев С.П.
(71) 244-33-56

ПЕРЕЧЕНЬ
усредненных 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	Автоудронаторы 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 грунтовки	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 - ждохимикатов (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 м ³ /ч, напор 150м	маш-ч	5650
27	Аппарат пескоструйный	маш-ч	5445
28	Аппарат сварочный	маш-ч	7080
29	Аппарат смазочный троссовый	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-собиратели 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 ЭИМ - 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	Подуавтоматы 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	Рельсоверлилки	маш-ч	1288
144	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	5350
145	Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, бездорожье	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, пражек	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 однобаравные на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 14 см	маш-ч	96578
174	Установки однобаравные 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 м ³	маш-ч	82161
180	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш-ч	101890
181	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м ³	маш-ч	117684
182	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м ³	маш-ч	125342
183	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м ³	маш-ч	170395
184	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³	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	Экскаватор Doosan DX55W	маш-ч	152058
193	Экскаватор колесный Doosan DX140W с адаптером	маш-ч	218381
194	Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	225926
195	Экскаватор колесный Doosan DX190W с адаптером	маш-ч	225948
196	Экскаватор колесный Doosan DX190W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	241409
197	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с адаптером	маш-ч	257234
198	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромолотом и адаптером	маш-ч	270805
199	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с виброплатой	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 заключения контракта на выполнение строительных-монтажных работ.



«ТАСТЫЙЫҚЛАЙМАН»

ҚР Автомобил жоллары аймақтық

бас басқармасы баслығы

М.Алламбергенов

«15» - «Март» 2022-жыл

Қарақалпақстан Республикасы Автомобил жоллары аймақтық бас басқармасында
откерілген мәжіліс
БАЯНЛАМАСЫ 7

Ноқис каласы

«15» - «Март» 2022-жыл

Мәжіліс
басқарушысы:

М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы

Қатнасканлар:

Ю.Ерназаров ҚР «АЖАББ» бас инженері

А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры

С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Жойбар смета хужжетлерин ислеп шыгыушы
кәрхана баслықлары, тийисли тарау
баслықтары, кәнигелери хәмде районлық
жоллардин пайдаланыу унитар кәрханасы
директорлары (дизим бойынша)

КҮН ТӘРТИБИНДЕ:

Қарақалпақстан Республикасы қала хәм районларында 2022-жылдын мәңзилли дәстүрине киритилип атырган ишки хожалық жолларында хәмде республикалық хәм жергиликли әхмийеттеги улыўма пайдаланыу автомобиль жолларында әмелге асырылыўы тийис болған күнделикли (текуший ремонт) онлау жұмысларын алып барыу ушын жойбар-смета хужжетлерин ислеп шыгыу хаккында

(М.Алламбергенов, Ю.Ерназаров, А.Сарсенбаев, С.Асанов, Р.Утепбергенов, Б.Ерназаров, Д.Бегманов, И.Каландаров, А.Орынгазинов, С.Каипов, П.Дуйсенов, Б.Дарбаева, Д.Айтмынбекте, 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 жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердин жойбар-смета хужжетлерин ислеп шыгыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, щебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жүк тасыушы транспортлардын жұмсалатуғын бақаларынын жол қурылыс тарауындағы мәкеме хәм кәрханалардын мәмлекетлик экспертиза тәрәпинен берилген жуумакларын корип шығып, жойбар-смета хужжетлерине орташа бақаларды киритиўди усыныс етти.

Буннан соң жойбар-смета ислеп шығарыушы шөлкем баслықлары А.Сарсенбаевтын айтқанларын мақуллап хәмде ШНК 4.01.16-09 талаплары бойынша объекттин дәслепки бақасын анықлауда керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, щебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жүк тасыушы транспортлардын жұмсалатуғын

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

Кун тәртибиндеги мәселе бойынша билдирилген усыныс хэм пикирлер катнасушылар тәрәпинен додаланып, ШНК 4.01.16-09 бойынша белгиленген талапларды есапка алган ҳалда мәжилис

ҚАРАР ЕТЕДИ:

1. Өзбекстан Республикасы Президентиниң хэмде Министрлер Кабинетиниң қарарлары тапсырмалары орындау үшін басшылыққа алысын.

2. 2022-жылда қурылыс онлау жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердиң жойбар-смета құжкетлерин ислеп шығыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, щебень, кум, топырақ х.т.б) хэмде жүк тасушы транспортлардың жұмсалатуғын қосымша кун салығысыз есапланған орташа баҳалары туурысында келисим баяннамасы ислеп шығылып, қосымшаға мууаптық тастыйықлансын.

3. Мәжилис жуўмағы 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.

Баяннаманы таярлаган:  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 қылуы бөлими баслығы

Б.Ерниязов

ҚР «АЖБХ» МУК Жойбар тәмийнаты бөлими баслығы

Д.Бегманов

ҚР «АЖБХ» МУК Ислеп шығаруы бөлими баслығы

И.Калаңдаров

«Йул лойиха Бюроси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы

А.Орынгалтаев

«КҚавтожолжойбар» ЖШЖ директори

С.Қаппон

«Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженери

П.Дүйсенов

«Йул лойиха Нукус» ЖШЖ директори

Б.Дарибаев

«Йул лойиха» МУК лойиха кидирув инженирлери ҚҚ филиалы директори

Д.Айтымбекон

«Нукус проект смета» ЖШЖ



О'ЗБЕКИСТОН 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 ИМФУК
(дог №1305-1 от 24.09.2021 года)

1. Подрядная организация: Тахиатош ИМФУК.

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 ИМФУК 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 ЭЛУП с 01.02.21 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:

Проверил:

ООО "NUKUS PLASTMASSA"

Р/У: Карамакчикум, с. Пухур, Южный регион. Факс (61) 224-90-66,
 (оперативный) 224-90-56.

Дир. Талиев (90) 577-11-11. E-mail: Nukus_plastmassa@mail.ru

ПРАЙС-ЛИСТ

на высокопрочные полипропиленовые трубы от PE-100 от 01.01.2022 действует до
 31.01.2022



№	ДИАМЕТР ТРУБЫ	SDR	Толщина стенки трубы, мм	Длина выпускаемых труб	Рабочее давление	Учетная масса 1м трубы, кг	Цена на 1 п.м. (рубли)
1	Ø76	SDR-9	2,0 ± 0,3	100м (рулон)	20	0,094	2,344
		SDR-11	2,0 ± 0,3	100м (рулон)	16	0,162	4,212
2	Ø90	SDR-9	2,3 ± 0,4	100м (рулон)	20	0,139	3,614
		SDR-11	2,3 ± 0,4	100м (рулон)	16	0,208	5,408
3	Ø110	SDR-9	2,8 ± 0,4	100м (рулон)	20	0,180	4,680
		SDR-11	2,8 ± 0,4	100м (рулон)	16	0,268	6,976
4	Ø125	SDR-9	3,6 ± 0,5	100м (рулон)	20	0,241	6,266
		SDR-11	3,6 ± 0,5	100м (рулон)	16	0,350	9,104
5	Ø140	SDR-9	4,5 ± 0,6	100м (рулон)	20	0,311	8,086
		SDR-11	4,5 ± 0,6	100м (рулон)	16	0,449	11,674
		SDR-17	2,4 ± 0,4	100м (рулон)	10	0,311	8,086
		SDR-21	2,0 ± 0,4	100м (рулон)	8	0,249	6,474
6	Ø160	SDR-9	5,6 ± 0,7	100м (рулон)	20	0,422	11,172
		SDR-11	4,6 ± 0,6	100м (рулон)	16	0,605	15,736
		SDR-17	3,0 ± 0,4	100м (рулон)	10	0,473	12,298
		SDR-21	2,4 ± 0,5	100м (рулон)	8	0,376	9,776
7	Ø180	SDR-9	7,1 ± 0,9	100м (рулон)	20	1,313	34,138
		SDR-11	5,8 ± 0,7	100м (рулон)	16	1,896	49,496
		SDR-17	3,8 ± 0,5	100м (рулон)	10	0,753	19,578
		SDR-21	3,0 ± 0,5	100м (рулон)	8	0,582	15,132
8	Ø200	SDR-26	2,5 ± 0,4	100м (рулон)	6,3	0,520	13,520
		SDR-9	8,4 ± 1,0	100м (рулон)	20	1,841	47,866
		SDR-11	6,8 ± 0,8	100м (рулон)	16	1,529	39,752
		SDR-17	4,5 ± 0,6	100м (рулон)	10	1,064	27,664
		SDR-21	3,6 ± 0,6	100м (рулон)	8	0,831	21,606
9	Ø225	SDR-26	2,9 ± 0,4	100м (рулон)	6,3	0,706	18,356
		SDR-9	10,1 ± 1,2	10м	20	2,655	69,030
		SDR-11	8,2 ± 1,0	10м	16	2,219	57,694
		SDR-17	5,4 ± 0,9	10м	10	1,35	35,100
		SDR-21	4,3 ± 0,7	10м	8	1,19	30,940
		SDR-26	3,5 ± 0,5	10м	6,3	1,027	26,702
10	Ø250	SDR-33	2,8 ± 0,4	10м	5	0,782	20,332
		SDR-9	12,3 ± 1,4	10м	20	3,938	102,388
		SDR-11	10 ± 1,1	10м	16	3,277	85,202
		SDR-17	6,6 ± 0,8	10м	10	2,266	58,916
		SDR-21	5,1 ± 0,8	10м	8	1,78	46,280
		SDR-26	4,2 ± 0,6	10м	6,3	1,507	39,182
11	Ø280	SDR-33	3,4 ± 0,5	10м	5	1,16	30,160
		SDR-41	2,7 ± 0,4	10м	4	0,91	24,180
		SDR-9	14 ± 1,5	10м	20	5,066	131,716
		SDR-11	11,4 ± 1,3	10м	16	4,257	110,682
		SDR-17	7,4 ± 0,9	10м	10	2,891	75,166
		SDR-21	6,0 ± 0,9	10м	8	2,29	59,340
12	Ø315	SDR-26	4,8 ± 0,6	10м	6,3	1,928	50,128
		SDR-33	3,9 ± 0,5	10м	5	1,5	39,080
		SDR-9	15,7 ± 1,7	10м	20	6,368	165,568
		SDR-11	12,7 ± 1,4	10м	16	5,299	137,774
		SDR-17	8,3 ± 1,0	10м	10	3,628	94,328
		SDR-21	6,7 ± 1,1	10м	8	2,89	75,140
13	Ø350	SDR-26	5,4 ± 0,7	10м	6,3	2,438	63,388
		SDR-33	4,3 ± 0,6	10м	5	1,87	48,620
		SDR-9	17,9 ± 1,9	10м	20	8,286	215,436
		SDR-11	14,6 ± 1,6	10м	16	6,954	180,804
		SDR-17	9,5 ± 1,1	10м	10	4,727	122,902
		SDR-21	7,7 ± 1,2	10м	8	3,77	98,020
14	Ø400	SDR-26	6,2 ± 0,8	10м	6,3	3,197	83,122
		SDR-33	4,9 ± 0,6	10м	5	2,41	62,660
		SDR-41	4 ± 0,5	10м	4	1,98	51,480
		SDR-9	20,1 ± 2,2	10м	20	10,497	273,922
		SDR-11	16,4 ± 1,8	10м	16	8,790	228,540
		SDR-17	10,7 ± 1,2	10м	10	5,971	155,246
15	Ø450	SDR-21	8,6 ± 1,3	10м	8	4,73	123,980
		SDR-26	6,9 ± 0,8	10м	6,3	3,96	102,960
		SDR-33	5,5 ± 0,7	10м	5	3,050	79,310

15	0200	SDR-9	22,4+2,4	10M	20	12,969	337 194
		SDR-17	11,9+1,3	10M	16	7,360	191 360
		SDR-21	9,6+1,5	10M	8	5,880	152 880
		SDR-26	7,7+0,9	10M	6,3	4,913	127 238
		SDR-33	6,2+0,8	10M	5,0	3,82	99 320
		SDR-41	4,9+0,6	10M	4	3,03	78 780
16	0225	SDR-9	25,2+2,7	10M	20	16,414	436 764
		SDR-11	20,5+2,2	10M	16	13,707	356 382
		SDR-17	13,4+1,5	10M	10	9,344	242 944
		SDR-21	10,8+1,2	10M	8	7,629	198 354
		SDR-26	8,6+1,0	10M	6,3	6,172	160 472
		SDR-33	6,9+0,8	10M	5	4,76	123 760
17	0250	SDR-9	27,9+2,9	10M	20	20,152	523 952
		SDR-17	14,8+1,6	10M	16	11,435	297 310
		SDR-21	11,9+1,8	10M	8	9,1	236 600
		SDR-26	9,6+1,1	10M	6,3	7,643	198 718
		SDR-33	7,7+0,9	10M	5,0	5,9	153 400
		SDR-41	6,2+0,8	10M	4	4,81	125 060
18	0280	SDR-9	31,3+3,3	10M	20	25,344	658 944
		SDR-11	25,4+2,7	10M	16	21,128	549 328
		SDR-17	16,6+1,8	10M	10	14,368	373 568
		SDR-21	13,4+2,1	10M	8	11,5	299 600
		SDR-26	10,7+1,2	10M	6,3	9,523	247 598
		SDR-33	8,6+1,0	10M	5	7,38	191 880
19	0315	SDR-9	35,2+3,7	6M	20	32,059	833 534
		SDR-11	28,6+3,0	6M	16	26,731	695 006
		SDR-17	18,7+3,0	6M	10	18,184	472 784
		SDR-21	15,0+2,3	6M	8	14,500	377 000
		SDR-26	12,1+1,4	6M	6,3	12,149	315 874
		SDR-33	9,7+1,1	6M	5	9,35	243 100
20	0355	SDR-9	39,7+4,1	6M	20	40,686	1,057 836
		SDR-11	32,2+3,4	6M	16	33,940	882 440
		SDR-17	21,1+2,3	6M	10	23,161	602 186
		SDR-21	16,9+2,6	6M	8	18,4	478 400
		SDR-26	13,6+1,5	6M	6,3	15,320	398 320
		SDR-33	10,9+1,2	6M	5	11,800	306 800
21	0400	SDR-9	44,7+4,6	6M	20	49,530	1,278 000
		SDR-11	36,3+3,8	6M	16	43,078	1,120 028
		SDR-17	23,7+2,5	6M	10	29,233	760 058
		SDR-21	19,1+2,9	6M	8	23,4	608 400
		SDR-26	15,3+1,7	6M	6,3	19,435	505 310
		SDR-33	12,3+1,4	6M	5	15,1	392 600
22	0450	SDR-9	49,8+4,1	6M	20	55,930	1,448 000
		SDR-11	40,9+4,2	6M	16	47,507	1,232 182
		SDR-17	26,7+2,8	6M	10	31,027	802 702
		SDR-21	21,5+3,3	6M	8	25,6	664 000
		SDR-26	17,2+1,9	6M	6,3	20,566	538 716
		SDR-33	13,8+1,5	6M	5	15,1	392 600
23	0500	SDR-9	55,8+5,7	6M	20	63,534	1,648 204
		SDR-11	45,4+4,7	6M	16	51,507	1,332 182
		SDR-17	29,7+3,1	6M	10	33,741	878 266
		SDR-21	23,9+3,6	6M	8	27,5	712 000
		SDR-26	19,1+2,1	6M	6,3	22,298	578 748
		SDR-33	15,3+1,7	6M	5	17,4	452 000
24	0550	SDR-9	62,5+6,4	6M	20	71,934	1,868 204
		SDR-11	50,8+5,2	6M	16	59,246	1,548 396
		SDR-17	33,2+3,5	6M	10	39,325	1,018 450
		SDR-21	26,7+4,1	6M	8	31,5	808 800
		SDR-26	21,4+2,3	6M	6,3	25,939	672 414
		SDR-33	17,2+1,9	6M	5	20,4	532 000
25	0630	SDR-9	70,3+7,2	6M	20	81,534	2,118 204
		SDR-11	57,2+5,9	6M	16	67,774	1,768 124
		SDR-17	37,4+3,9	6M	10	45,573	1,188 898
		SDR-21	30,0+4,5	6M	8	37,8	988 800
		SDR-26	24,1+2,6	6M	6,3	30,081	782 106
		SDR-33	19,3+2,1	6M	5	23,1	602 000
		SDR-41	15,4+1,7	6M	4	17,9	468 400



УТВЕРЖДАЮ
Директор Верунийского РДЗУП
А.Ходжаев
2022 год

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

№ п.п.	Обоснование	Виды работ и затрат	Едн. изм.	Норма на единицу измерения	Стоимость		
					на еднк. измер.	на 1000 м3	на 1 м3
1	Б0101-013-9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем зместн-мостью 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 водокорыстного) 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 18,65 %							1 886,46
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: *Ю. Камалов* Ю. Камалов
Проверил: *Ж. Самандаров*
Главный инженер: *Ж. Самандаров* Ж. Самандаров