

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Элликкалга туман Ободонлаштириш бошқармаси



бошқарма

Н.Сержанов

« 3 » август 2022 год

### ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Элликкалга тумани Акчакол ОФЙни Шарк Юлдузи овулини богловчи  
01016ТХУ41 ички йўлини жорий таъмирлаш ишларини бажариш L=1,420.

№	Бўлимлар номи	Батафсил
1	Буюртмачи	Элликкалга тумани Ободонлаштириш бошқармаси
2	ТАЪМИРТАЛАБ ОБЪЕКТ	Элликкалга тумани Акчакол ОФЙни Шарк Юлдузи овулини богловчи 01016ТХУ41 ички йўлини жорий таъмирлаш ишларини бажариш L=1,420.
5	Буюртмачи манзили	Бустон ш. Турткул шох кучаси 1 уй
6	Алоқа	Н.Сержанов 95-605-26-55 А.Хаджиев 97-348-31-03
7	Иштирокчилар учун талаб	ЎзРҚ-684нинг 59-моддаси талабларига риоя қилиш
8	Объект манзили	Элликкалга тумани Акчакол ОФЙ
8	Тижорат таклифини топшириш шартлари	<a href="https://etender.uzex.uz/">https://etender.uzex.uz/</a> портали орқали электрон шаклда
9	Бошлангич нарх	1 079 403 460 сум
10	Ишларни бажариш вақти	2022 йил август ойи
11	Техника хавфсизлиги бўйича талаб	Иш вақтида тўлиқ хавфсизлик қоидаларига риоя қилиш
12	Молиялаштириш манбаси	Менинг йўлим дастури

QARAQALPAQSTAN  
RESPUBLIKASI  
JUWAPKERSHILIGI SHEKLENGEN  
JA'MIYET



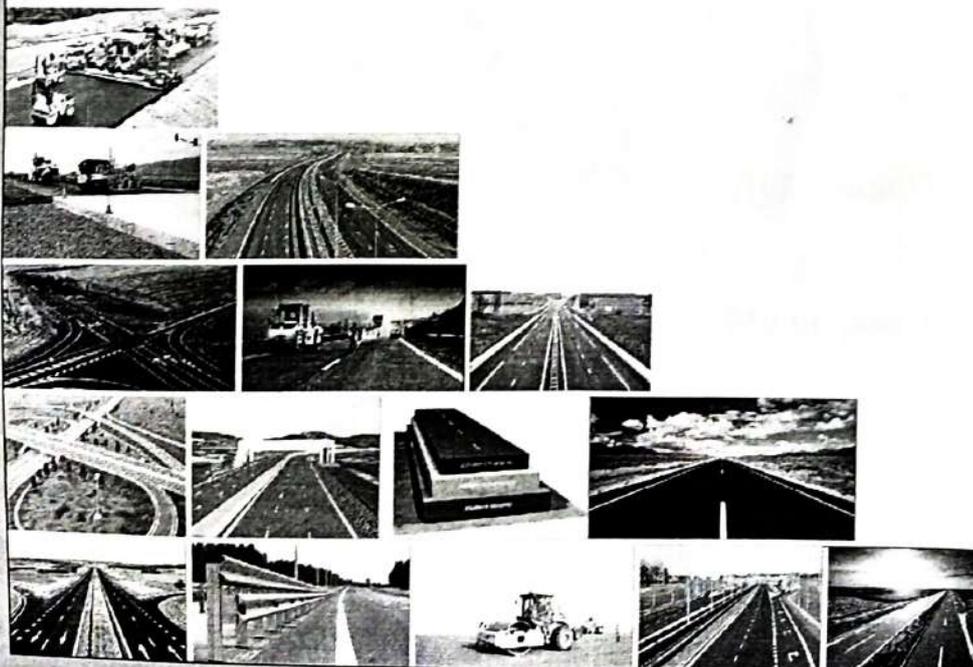
QORAQALPOG'ISTON  
RESPUBLIKASI  
MA'SULYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT

# "YO'L LOYIHA NUKUS"

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

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Кораколпогистон Республикаси Элликкалга  
тумани Ахшакул ОФЙ 01 016 ТХУ 41  
Ахшакул-Шарк юлдузи овулини боғловчи ички  
йўлни жорий таъмирлаш. (L=1,420 км)



Эк3

НУКУС 2022 г.

# ООО "YO'L LOYIHA NUKUS"

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Кораколпогистон Республикаси Элликкалга  
тумани Ахшакул ОФЙ 01 016 ТХУ 41  
Ахшакул-Шарк юлдузи овулини боғловчи ички  
йўлни жорий таъмирлаш. (L=1,420 км)

Директор

Г.Л.Н.Ж.



Дуйсенов П.

Мадияров Ж.

Элликқалъа тумани «Ақчакул» ОФЙ ҳудудида жойлашган 01 016 ТХУ 41 Шарк-  
Юлдузи-Ақчакул овулини боғловчи ички йўлни жорий таъмирлаш смета ҳужжатларини  
ишлаб чиқиш учун  
**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

- Буюртмачи: ҚР «Элликқала тумани Ободонлоштириш бошқармаси»
- Лойиҳа учун асос: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 13 апрелдаги ПК-5072-сонли қарори
- Молиялаштириш манбаи: Давлат бюджети маблағлари
- Бош лойиҳачи ташкилот: Тендер савдолари натижаси билан аниқланади.
- Бош пудратчи ташкилот: Тендер савдолари натижаси билан аниқланади.
- Қурилиш тури: Жорий таъмирлаш
- Объект жойлашган ҳудуд: Қорақалпоғистон Республикаси Элликқала тумани Ақчакул ОФЙ
- Объектнинг лойиҳавий қуввати:
  - узунлиги 1420 м,
  - қоплама эни 5,5м;
  - йўл чети (мустақкамланган) эни 0,5 м.
- Ер тури: текис
- Йўлнинг техник тоифаси: мавжуд параметрларга мувофиқ
- Режалаштирилган техник-иқтисодий асос: талаб қилинмайди.
- Мавжуд ер ости ва ер усти тузилмалари: заруратга асосан фойдаланиш.
- Сунъий тузилмалар: бетон қувурлар ва кўприк элементларини текшириш ҳамда агар керак бўлса таъмирлаш.
- Қоплама тури: қора қоплама
- Қурилиш муддати: икки ой
- Лойиҳаларни ишлаб чиқиш ва тугаши: шартнома асосида
- Лойиҳалаш ва тадқиқот ташкилотини молиялаштириш ишлари: буйиртмочи томонидан
- Мухандислик қидирув ишларининг зарурлиги: Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амалдаги норма ва қоидаларга мувофиқ амалга оширилади.
- Топшириш қабул қилиш тартиби: Лойиҳа смета ҳужжатлари ушбу топшириқ талабларига биноан ишлаб чиқилади ва 3 нусхада, электрон вариантда ҳамда амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган ҳолда буйиртмачига топширилиши лозим. Топширилган Лойиҳа смета ҳужжатларини буюртмачи томонидан 10 кун мобайнида куриб шиқиб бартарап етилади.

Тайёрлаган:



Б.Кенжаев

## Общая пояснительная записка.

### I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт» внутрихозяйственных дорог «ССГ Акчакул» улица: 01 016 ТХУ 41 Шарк юлдузи-Акчакул овулини боғловчи ички йўли Элликкалинский района "протяженностью 1,420 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

##### **Укладка п/э трубы диаметром 200мм.**

1. Устройство подушка под п/э трубы.
2. Укладка п/э трубы диаметром 200мм.

##### **Укладка п/э трубы диаметром 315мм.**

1. Устройство подушка под п/э трубы.
2. Укладка п/э трубы диаметром 315мм.

##### **Укладка ж/б трубы диаметром 1000мм.**

1. Устройство подушка под ж/б трубы.
2. Укладка ж/б трубы диаметром 1000мм.

### I. Дорожная одежда.

1. Срезка существующего покрытия холодной фрезой толщина слоя 3см.
2. Исправление профиля с добавлением нового материала из Щебня фр.20-40мм.
3. Устройство подгрунтовки из жидкого битума.
4. Устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых а/б смесей, толщиной 6см.
5. 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;

Сзп - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - 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 суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

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

где:

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

$C_{ч}$  - 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:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

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;

$\Phi$  - 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.

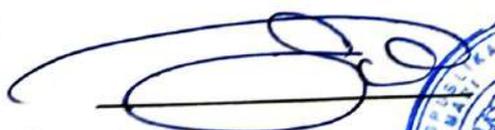
Кораколпогистон Республикаси Элликалга тумани Ахшакул ОФЙ 01 016 ТХУ 41  
 Ахшакул-Шарк юлдузи овулини боғловчи ички йулни жорий таъмирлаш ишларининг  
 бошлангич бахолари жадвали (L-1,420 км)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	12 773,633
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	90 325,270
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов	625 398,226
4	Затраты на перевозка грузов и грунта	45 572,308
5	<b>Итого</b>	<b>774 069,436</b>
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 20,87%	161 548,291
7	Затраты на страхование объекта 0,32%	2 993,977
8	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>	<b>938 611,705</b>
9	<b>НДС 15%</b>	<b>140 791,756</b>
10	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>	<b>1 079 403,460</b>
11	<b>Затраты заказчика</b>	<b>25 239,148</b>
12	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>1 104 642,608</b>

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

**Заказчик**

**Исполнитель**

  
 М.П. 


КОРАКАЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЭЛЛИККАЛА ШАРК ЮЛДУЗИ-АХШАКУЛ ОВУЛИНИ БОГЛОВЧИ ИЧКИ ЙУЛИНИ  
 ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
 (локальная ресурсная смета)

на 01 016 ТХУ 41 КУЧАСИ (L-1.420 КМ).  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В текущих ценах  
 774 069.436 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормат	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	673,664	18961.43	12773633
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	461,9839	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>12773633</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	16,8696	76946	1298048
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	31,4388	180972.8	5689568
5	109	АВТОГУДРОНАТОРЫ 7000 Л	МАШ.-Ч	2,5695	89933	231083
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	40,0937	240340	9636120
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	13,277	71069	943583
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,8116	178	500
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	55,9977	196682.4	11013762
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	160,105	214949.9	34414554
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,15885	76681	12181
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,807	127627	613503
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,0089	3164	3192
14	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,526	196682.4	1480232
15	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	8,6691	5350	46380
16	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	43,4449	161568.6	7019332
17	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,8881	101814	803119
18	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,317925	862	274
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	54548	3818
20	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,4058	178	250
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ.-Ч	16,8696	237072.4	3999317
22	3196	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 2000 ММ	МАШ.-Ч	13,277	237686.9	3155769
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	24,0548	196682.4	4731156
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	10,6997	245563.3	2627454
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	12,1055	214949.9	2602076
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>90325270</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
26	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	1132,7624	490157.2	555231646
27	9219	ВОДА	M3	263,229	0	0
28	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	M3	0,1748	362500	63365
29	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	M3	89,815	81704	7338245
30	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	M3	429,55	63612	27324535
31	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	M3	1,595	0	0
32	23469	ВОДА	M3	0,309	0	0
33	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	T	0,069525	4695652.17	326465
34	30135	БИТУМ	T	4,1502	5179928.7	21497740
35	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ- 50	T	0,0184	5043478.26	92800
36	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	4,7656	69565.2	331520
37	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	M3	53,704	19556.17	1050245
38	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	375652.17	375652
39	10	П/Э ТРУБ SDR-17 Д-200ММ	ПМ	15	166400	2496000
40	10	П/Э ТРУБ SDR-17 Д-315ММ	ПМ	14	411116.52	5755631
41	11	Ж/Б ТРУБ Д 1.0М	ШТ	2	1757191	3514382
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			625398226

<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
42	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	11,88	1012.7	12031
43	10-16	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 16 КМ	ТКМ	18124	722.2	13089153
44	10-33	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 33 КМ	ТКМ	2976,8	705.8	2101025
45	10-57	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА 57 КМ	ТКМ	42925,5	697.9	29957706
46	10-130	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ НА 129 КМ	ТКМ	47,08	630.3	29675
47	10-130	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ТРУБЫ НА 132 КМ	ТКМ	607,2	630.3	382718
<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>			<b>СУМ</b>			45572308

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ****СУМ**

774069436

СОСТАВИЛ



ДУЙСЕНОВ П

ПРОВЕРИЛ



ЮЛДАШОВ Э

КОРКАКАЛНО ИСТОП РЕСПУБЛИКАСИ ЭЛЛИККАЛА ШАРК ЮЛДУЗИ-АХПАКУЛ ОВУЛИНИ БОГЛОВЧИ ИЧКИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАНИ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на 01 016 ТХУ 41 КУЧАСИ (L-1,420 КМ),  
(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 данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. УКЛАДКА П/Э ТРУБЫ Д-200ММ</b>					
1	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБ ПЕСЧАНЫХ 10 СМ	100М3	0,0075	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	1,6878
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,05295
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,05295
1.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,105975
1.5	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ	М3	110	0,825
2	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	6,1000	
3	E2201-021-06	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0150	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	286	4,29
4	10	П/Э ТРУБ SDR-17 Д-200ММ	М	15,0000	
5	C310-130	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ НА 129 КМ	ТКМ	14,2400	
<b>РАЗДЕЛ 2. УКЛАДКА П/Э ТРУБЫ Д-315ММ</b>					
6	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБ ПЕСЧАНЫХ 10 СМ	100М3	0,0070	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	1,5753
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,04942
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,04942
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,09891
6.5	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СРЕДНИЙ	М3	110	0,77
7	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	5,7800	
8	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	КМ	0,0140	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	4,284
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,31	1,0403
9	10	П/Э ТРУБ SDR-17 Д-315ММ	М	14,0000	
10	C310-130	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ НА 129 КМ	ТКМ	32,8400	
<b>РАЗДЕЛ 3. УДЛИНЕНИЕ Ж/Б ТРУБА Д-1,0 М</b>					
11	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД Ж/Б ТРУБ ЩЕБЕНОЧНО ПЕСЧАНЫХ СМЕСЬЮ	100М3	0,0080	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	1,8003
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,05648
11.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,05648
11.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,11304
11.5	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	110	0,88
12	C310-33	ТРАНСПОРТИРОВКА ЦПС НА 33 КМ	ТКМ	48,8000	
13	E3008-023-03	ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	100М2	0,1545	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	11,0313
13.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,004635
13.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,80649
13.4	23469	ВОДА	М3	2	0,309
13.5	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,069525
14	E3007-003-03	УДЛИНЕНИЕ Ж/Б ТРУБ Д-1000ММ	М3	1,8400	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,72	17,8848
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,61	4,8024
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,61	4,8024
14.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,2024
14.5	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 150	М3	0,095	0,1748
14.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01	0,0184
14.7	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	2,59	4,7656
15	11	Ж/Б ТРУБ Д 1,0М	МГТ	2,0000	
16	C310-130	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ТРУБЫ НА 132 КМ	ТКМ	607,2000	
<b>РАЗДЕЛ 4. РЕМОНТ КОЛОДЦА</b>					
17	E2304-011-01	УСТАНОВКА ЛЮКА	МГТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
17.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
17.4	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	1
18	E2703-009-03	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 2000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 3 СМ</b>	100M2	18,7000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	25,050
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,13	39,831
18.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,71	13,277
18.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,71	13,277
18.5	3196	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 2000 ММ	МАШ.-Ч	0,71	13,277
18.6	9219	ВОДА	M3	2,5	46,74
19	E2703-001-01	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	1000M2	7,8100	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,6	434,230
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	312,7905
19.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	28,897
19.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	34,2856
19.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	55,9977
19.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	160,105
19.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	8,6691
19.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	25,6168
19.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	7,8881
19.10	9219	ВОДА	M3	25	195,25
19.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	M3	11,5	89,815
19.12	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	M3	55	429,55
20	C310-57	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА 57 КМ</b>	TKM	42925,5000	
21	E2706-026-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ ЖИДКОГО БИТУМА В КОЛИЧЕСТВЕ 0,5Л/М2 С ТРАНСПОРТИРОВКА НА 16 КМ</b>	T	3,9050	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,2649
21.2	109	АВТОГУДРОНАТОРЫ 7000 Л	МАШ.-Ч	0,658	2,5695
21.3	30135	БИТУМ	T	1,03	4,0221
22	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 M2	7,8100	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	129,8802
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	73,2570
22.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	11,246
22.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,874
22.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,90
22.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,937
22.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	11,246
22.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	24,054
22.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	10,699
22.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	12,105
22.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	754,44
22.12	9219	ВОДА	M3	0,9	7,02
22.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,0843
23	E2713-011-01 ДОП. 9 К=4	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-</b>	1000 M2	7,8100	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	18,115
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	11,24
23.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,72	5,62
23.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,937
23.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,468
23.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,72	5,62
23.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	48,44	378,316
23.8	30135	БИТУМ	T	0,0056	0,04373
24	C310-16	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 16 КМ</b>	TKM	18124,0000	
25	E2708-001-16	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ</b>	1000M2	0,7100	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	22,500
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	16,5217
25.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	2,5418
25.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	5,8078
25.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	7,520
25.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,6461

1	2	3	4	5	6
25.7	9219	ВОДА	МЗ	20	14,2
25.8	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	74,4	52,824
26	С310-33	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 33 КМ	ТКМ	2928,0000	

## ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		673,664
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		461,9839
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		16,8696
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		31,4388
5	109	АВТОУДРОНАТОРЫ 7000 Л	МАШ.-Ч		2,5695
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		40,0937
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		13,277
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,8116
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		55,9977
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		160,105
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,15885
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		4,807
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,0089
14	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		7,526
15	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		8,6691
16	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		43,4449
17	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7,8881
18	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,317925
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,07
20	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,4058
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		16,8696
22	3196	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 2000 ММ	МАШ.-Ч		13,277
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		24,0548
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		10,6997
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		12,1055
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
26	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		1132,7624
27	9219	ВОДА	МЗ		263,229
28	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ		0,1748
29	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		89,815
30	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ		429,55
31	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	МЗ		1,595
32	23469	ВОДА	МЗ		0,309
33	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,069525
34	30135	БИТУМ	Т		4,1502
35	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,0184
36	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		4,7656
37	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ		53,704
38	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ		1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
39	10	П/О ТРУБ SDR-17 Д-200ММ	ПМ		15
40	10	П/О ТРУБ SDR-17 Д-315ММ	ПМ		14
41	11	ЖБ ТРУБ Д 1,0М	ШТ		2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
42	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ		11,88
43	10-16	ТРАНСПОРТИРОВКА ГАБС НА 16 КМ	ТКМ		18124
44	10-33	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 33 КМ	ТКМ		2976,8
45	10-57	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА 57 КМ	ТКМ		42925,5
46	10-130	ТРАНСПОРТИРОВКА П/О ТРУБ НА 129 КМ	ТКМ		47,08
47	10-130	ТРАНСПОРТИРОВКА ЖБ ТРУБЫ НА 132 КМ	ТКМ		607,2

СОСТАВИЛ

ДУЙСЕНОВ П

ПРОВЕРИЛ

ЮЛДАШОВ Э

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Текущий ремонт на ул.ны "Акчакуй" авт.линия Шарк м/дуги овули билин болтолчи йўли" 01 016 Т.У 41 протяженностью 1,420км в территории ССТ "Акчакуй" Эликиклинского района

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Главный архитектор Эликиклинского района И.Кулиметов, представитель Управления благоустройства Эликиклинского района И.Сержапов, представитель проектного института Э.Юлдашов, составили дефектный акт в результате проверки обнаружены следующие виды и объемы работ.

№	Адрес работ			Состояние дорожных элементов	Мероприятия и виды работ закладываемые в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед. Изм.	Объем (весов)	Примечание
	Км	Пикетаж	Длина м						
1	0	1,420	от 0+00 до 4+50	6	Асфальт	8 Установка П/з труба Д=315 мм. Установка П/з труба Д=200 мм. Установка люк для колодез Д=1000 мм. Удлинения Ж/Б труб Д=1000 мм. Срезка существующего покрытия хозяйственной фрезой шириной барабана 2 м, средний толщина слоя 3 см	9	11	12
			4+50 до 6+20	14					
			6+20 до 8+45	15					
			8+45 до 12+45	1					
1	0	1,420	от 0+00 до 4+50	340	Асфальт	1420x5,5 7810x0,0005 1420x5,5	м2	1870	Ж/Б труба - 1,12 км Щебень - 57 ГАЗС - 16 км ЩПС - 3,3 км
			4+50 до 6+20	7810					
			6+20 до 14+20	3905					
			14+20 до 16+00	7810					
Укрепление обочины из ЩПС толщиной 6 см									

Главный архитектор Эликиклинского района

И.Кулиметов

Представитель Управления благоустройства Эликиклинского района

И.Сержапов

Представитель проектного института

Э.Юлдашов





«ТАСТЫЙЫҚЛАЙМАН»  
 ҚР Автомобил жоллары аймақлық  
 басқармасы баслығы  
 М.Алламбергенов  
 «15» - «Март» 2022-жыл

Қарақалпақстан Республикасы Автомобил жоллары аймақлық басқармасында  
 өткерілген мәжіліс  
 БАЯНЛАМАСЫ 7

Ноқис қаласы

«15» - «Март» 2022-жыл

Мәжіліс  
 басқарыушысы:

М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы

Қатнасқанлар:

Ю.Ерниязов 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 баслықлары, қәнигелери хәмде районлық жоллардан найдаланыу 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 найдаланыу автомобиль жолларында әмелге асырылыуы тийис болған кунделикли (текущий ремонт) оңлау жумысларын алып барыу ушын жойбар-смета хужжетлерин ислеп шыгыу хақында

(М.Алламбергенов, Ю.Ерниязов, 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 басқарын барды. Усы мәселе бойынша ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаев сөзге шығып, 2022-жыл қурылыс оңлау жумыслары әмелге асырылатугын объектлердиң жойбар-смета хужжетлерин ислеп шыгыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпе, щебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатугын баҳаларының жол қурылыс тарауындағы мәкеме хәм кәрханалардың мәмлекетлик экспертиза тәрәпинен берилген жуўмақларын корип шығып, жойбар-смета хужжетлерине орташа баҳаларды киритиуди усыныс етти.

Буннан соң жойбар-смета ислеп шығарыушы шөлкем баслықлары А.Сарсенбаевтың айтқанларын мақуллап хәмде ШНК 4.01.16-09 талаплары бойынша объекттиң дәслепки баҳасын анықлауда керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпе, щебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатугын

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

Күн тәртибиндеги мәселе бойынша билдирилген усыныс хэм пикирлер катнасыушылар тәренинен додаланып, ШНК 4.01.16-09 бойынша белгиленген талапларды есапка алган ҳалда мәжилис

### КАРАР ЕТЕДИ:

1. Өзбекстан Республикасы Президентиниң хэмде Министрлер Кабинетиниң қарарлары тапсырмалары орынлау ушын басшылыққа алынсын.
2. 2022-жылда қурылыс оңлау жұмыслары эмелге асырылатугын объектлердиң жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, щебень, кум, топырак х.т.б) хэмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатугын қосымша күн салыгысыз есапланған орташа бахалары туурысында келисим баянламасы ислеп шығылып, қосымшаға мууапық тастыйықлансын.
3. Мәжилис жуўмағы бойынша қабыл етилген қарар барлық жойбар-смета ислеп шығыушы шөлкемлерге жеткерилсин.
4. Усы қабыл етилген қарарды орынланыуын қадағалап барыу ҚР «АЖАББ» бас инженери Ю.Ерназаровқа хэмде ҚР «АЖБХ» МУК директори А.Сарсенбаевқа тапсырылсын.

Баянламаны таираған:  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 қылу бөлими баслығы

Б.Ерниязов

ҚР «АЖБХ» МУК Жойбар тәмийнаты бөлими баслығы

Д.Бегманов

ҚР «АЖБХ» МУК Ислеп шығару бөлими баслығы

И.Каландаров

«Йул лойиха Бюроси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы

А.Орынгалтев

«ҚҚавтожолжойбар» ЖШЖ директори

С.Қайпов

«Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженери

П.Дуйсенов

«Йул лойиха Нукус» ЖШЖ директори

Б.Дарябаев

«Узунлоийиха» МУК лойиха кидирув институти ҚҚ филиалы директори

Д.Айтымбеков

«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 м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /мин	маш-ч	109773
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	76681
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 11, 2 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	111765
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	58638
63	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением до 600 КПа (6 АТМ) 0,5 м <sup>3</sup> /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

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

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

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

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 DX225LCA с виброплицей	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" ТНВ-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 строительно-монтажные работы.



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

Тошкент ш.

«Утверждаю»  
Главный инженер  
А. 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

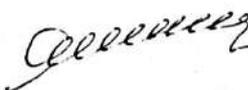
исходных данных рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения с следующими показателями:

№ 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.

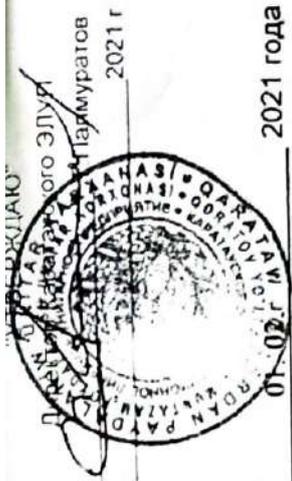
Ведущий специалист  Хайтбоев О.А.



**КАЛЬКУЛЯЦИЯ**  
 затрат на выпуск 1 м3 щебеночно-песчаной смеси из карьера "Казгансай"  
 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: *Ю. Камалов* Ю. Камалов  
 Начальник ПТО : *Ж. Самандаров*  
 Проверил : *Ж. Самандаров* Ж. Самандаров  
 Главный инженер *Ж. Самандаров*



Временная Калькуляция

Стоимости 1м3 щебня (по фракциям) производимым Каратауским ЗЛУП с 01.02.2021 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: *Atabekov*

Проверил: *Shayakh*

# ООО "NUKUS PLASTMASSA"

РУ: Карагандинская, г. Нукус, Южная промышленная зона. Факс: (61) 224-90-55.  
(таркеттин) Тел: 224-90-56.

Доп. Тел: + (90) 577-11-11 E-mail: Nukus\_plastmassa@mail.ru



## ПРАЙС-ЛИСТ

на полиэтиленовые водопроводные трубы от PE-100 01.01.2022 действует до 31.01.2022

№	ДИАМЕТР ТРУБЫ	SDR	Толщина стенки трубы, мм	Длина выпускаемых труб	Рабочее давление	Расчетная масса 1м трубы, кг	Цена на 1 п.м. (сумма)
1	Ø16	SDR-9	2,0 + 0,3	100м (рулон)	20	0,094	2 444
2	Ø20	SDR-11	2,0 + 0,3	100м (рулон)	16	0,162	4 212
		SDR-9	2,3 + 0,4	100м (рулон)	20	0,139	3 614
3	Ø25	SDR-9	2,8 + 0,4	100м (рулон)	20	0,208	5 408
		SDR-11	2,3 + 0,5	100м (рулон)	16	0,180	4 680
4	Ø32	SDR-9	3,6 + 0,5	100м (рулон)	20	0,341	8 866
		SDR-11	3 + 0,4	100м (рулон)	16	0,290	7 540
5	Ø40	SDR-9	4,5 + 0,6	100м (рулон)	20	0,531	13 806
		SDR-11	3,7 + 0,5	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	Ø50	SDR-9	5,6 + 0,7	100м (рулон)	20	0,822	21 372
		SDR-11	4,6 + 0,6	100м (рулон)	16	0,695	18 070
		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	Ø63	SDR-9	7,1 + 0,9	100м (рулон)	20	1,313	34 138
		SDR-11	5,8 + 0,7	100м (рулон)	16	1,096	28 496
		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	Ø75	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	39 754
		SDR-17	4,5 + 0,6	100м (рулон)	10	1,064	27 664
9	Ø90	SDR-21	3,6 + 0,6	100м (рулон)	8	0,831	21 600
		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
10	Ø110	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
		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
11	Ø125	SDR-17	6,6 + 0,8	10м	10	2,266	58 916
		SDR-21	5,3 + 0,8	10м	8	1,78	46 280
		SDR-26	4,2 + 0,6	10м	6,3	1,507	39 182
		SDR-33	3,4 + 0,5	10м	5	1,16	30 160
		SDR-41	2,7 + 0,4	10м	4	0,93	24 180
		SDR-9	14 + 1,5	10м	20	5,066	131 716
12	Ø140	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	59 540
		SDR-26	4,8 + 0,6	10м	6,3	1,928	50 128
		SDR-33	3,9 + 0,5	10м	5	1,5	39 000
		SDR-9	15,7 + 1,7	10м	20	6,368	165 568
13	Ø160	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
		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
14	Ø180	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
		SDR-26	6,2 + 0,8	10м	6,3	3,197	84 122
		SDR-33	4,9 + 0,6	10м	5	2,41	62 660
		SDR-41	4 + 0,5	10м	4	1,98	51 480
14	Ø180	SDR-9	20,1 + 2,2	10м	20	10,497	272 922
		SDR-11	16,4 + 1,8	10м	16	8,790	228 540
		SDR-17	10,7 + 1,2	10м	10	5,971	153 240
		SDR-21	8,6 + 1,3	10м	8	4,73	122 980
14	Ø180	SDR-26	6,9 + 0,8	10м	6,3	3,96	102 960
		SDR-33	5,5 + 0,7	10м	5	3,050	79 300

15	O200	SDR-9	22,4+2,4	10M	20	12,969	337 107
		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	127 738
		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	O225	SDR-9	25,2+2,7	10M	20	16,414	426 760
		SDR-11	20,5+2,2	10M	16	13,707	356 380
		SDR-17	13,4+1,5	10M	10	9,344	242 940
		SDR-21	10,8+1,2	10M	8	7,629	198 350
		SDR-26	8,6+1,0	10M	6,3	6,172	160 470
		SDR-33	6,9+0,8	10M	5	4,76	123 760
17	O250	SDR-9	27,9+2,9	10M	20	20,152	523 950
		SDR-11	14,8+1,6	10M	16	11,435	297 310
		SDR-17	11,9+1,8	10M	8	9,1	236 600
		SDR-21	9,6+1,1	10M	6,3	7,643	198 718
		SDR-26	7,7+0,9	10M	5,0	5,9	153 400
		SDR-33	6,2+0,8	10M	4	4,81	125 060
18	O280	SDR-9	31,3+3,3	10M	20	25,344	658 930
		SDR-11	25,4+2,7	10M	16	21,128	549 320
		SDR-17	16,6+1,8	10M	10	14,368	373 560
		SDR-21	13,4+2,1	10M	8	11,5	299 680
		SDR-26	10,7+1,2	10M	6,3	9,523	247 590
		SDR-33	8,6+1,0	10M	5	7,38	191 880
19	O315	SDR-9	35,2+3,7	6M	20	32,059	833 530
		SDR-11	28,6+3,0	6M	16	26,731	695 000
		SDR-17	18,7+3,0	6M	10	18,184	472 780
		SDR-21	15,0+2,3	6M	8	14,500	377 000
		SDR-26	12,1+1,4	6M	6,3	12,149	315 870
		SDR-33	9,7+1,1	6M	5	9,35	243 100
20	O355	SDR-41	7,7+0,9	6M	4	7,49	194 740
		SDR-9	39,7+4,1	6M	20	40,686	1 057 810
		SDR-11	32,2+3,4	6M	16	33,940	882 410
		SDR-17	21,1+2,3	6M	10	23,161	602 180
		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
21	O400	SDR-33	10,9+1,2	6M	5	11,800	306 800
		SDR-41	8,7+1,0	6M	4	9,530	247 780
		SDR-9	44,7+4,6	6M	20	51,607	1 341 780
		SDR-11	36,3+3,8	6M	16	43,078	1 120 020
		SDR-17	23,7+2,5	6M	10	29,233	760 058
		SDR-21	19,1+2,9	6M	8	23,4	608 400
22	O450	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
		SDR-41	9,8+1,1	6M	4	12,1	314 600
		SDR-9	50,3+5,2	6M	20	65,354	1 699 200
		SDR-11	40,9+4,2	6M	16	54,507	1 417 180
		SDR-17	26,7+2,8	6M	10	37,027	962 700
23	O500	SDR-21	21,5+3,3	6M	8	29,6	769 600
		SDR-26	17,2+1,9	6M	6,3	24,566	638 710
		SDR-33	13,8+1,5	6M	5	19	494 000
		SDR-41	11+1,2	6M	4	15,2	395 200
		SDR-9	55,8+5,7	6M	20	80,496	2 092 890
		SDR-11	45,4+4,7	6M	16	67,280	1 749 280
24	O560	SDR-17	29,7+3,1	6M	10	45,741	1 189 260
		SDR-21	23,9+3,6	6M	8	36,5	949 000
		SDR-26	19,1+2,1	6M	6,3	30,298	787 748
		SDR-33	15,3+1,7	6M	5	23,4	608 400
		SDR-41	12,3+1,4	6M	4	19	494 000
		SDR-9	62,5+6,4	6M	20	100,999	2 625 970
25	O630	SDR-11	50,8+5,2	6M	16	84,246	2 190 390
		SDR-17	33,2+3,5	6M	10	57,325	1 490 450
		SDR-21	26,7+4,1	6M	8	45,8	1 190 800
		SDR-26	21,4+2,3	6M	6,3	37,939	986 410
		SDR-33	17,2+1,9	6M	5	29,4	764 400
		SDR-41	13,7+1,5	6M	4	23,6	613 600
25	O630	SDR-9	70,3+7,2	6M	20	127,810	3 323 060
		SDR-11	57,2+5,9	6M	16	106,774	2 776 120
		SDR-17	37,4+3,9	6M	10	72,573	1 886 898
		SDR-21	30,0+4,5	6M	8	57,8	1 502 800
		SDR-26	24,1+2,6	6M	6,3	48,081	1 250 106
		SDR-33	19,3+2,1	6M	5	37,1	964 600
		SDR-41	15,4+1,7	6M	4	29,9	777 400

Сведения о текущих отпускных ценах

домость ЧП "СТРОЙ ВЕКТОР ПЛЮС"

Юридический адрес: г.Нукус пос. Кызкеткен б/н

Контактные телефоны (с указанием кода) +99897 474-11-14, +99891 302-73-00, +99890 590-22-04

И.О.руководителя И.К.Панаев

24.01.2022 г.

Наименование выпускаемой продукции по маркам, типоразмерам и т.д.	Основной показатель продукции по ГОСТу (ОСТу и ТУ)	Объем выпуска		Отпускная текущая цена на единицу продукции, сум.	
		Ед.изм.	Кол-во ед.изм.	без НДС	с НДС
Плита перекрытия	1ПК 71-12-6	шт	60	2 215 113	2 547 395
Плита перекрытия	1ПК 71-10-6	шт	30	2 054 624	2 362 818
Плита перекрытия	1ПК 67-12-6	шт	30	2 090 319	2 403 867
Плита перекрытия	1ПК 63-12-8	шт	500	1 958 539	2 252 320
Плита перекрытия	1ПК 63-12-6	шт	500	1 841 600	2 117 840
Плита перекрытия	1ПК 62-12-8	шт	500	1 936 135	2 226 555
Плита перекрытия	1ПК 62-12-6	шт	500	1 821 478	2 094 700
Плита перекрытия	1ПК 61-12-8	шт	500	1 904 907	2 190 645
Плита перекрытия	1ПК 62-10-8	шт	500	1 559 240	1 793 125
Плита перекрытия	1ПК 59-12-8	шт	1500	1 687 557	1 940 851
Плита перекрытия	1ПК 59-10-8	шт	500	1 490 300	1 713 845
Плита перекрытия	1ПК 59-12-6	шт	1500	1 580 160	1 817 184
Плита перекрытия	1ПК 59-10-6	шт	500	1 396 483	1 605 955
Плита перекрытия	1ПК 54-12	шт	500	1 544 544	1 776 206
Плита перекрытия	1ПК 54-10	шт	500	1 384 004	1 568 605
Плита перекрытия	1ПК 47-12-8	шт	500	1 289 829	1 493 301
Плита перекрытия	1ПК 47-10-8	шт	500	1 095 958	1 260 352
Плита перекрытия	1ПК 41-12-8	шт	300	1 151 984	1 324 152
Плита перекрытия	1ПК 41-10	шт	200	1 013 503	1 165 548
Плита перекрытия	1ПК 39-12	шт	200	1 095 791	1 260 190
Плита перекрытия	1ПК 39-10	шт	200	1 005 635	1 156 535
Плита перекрытия	1ПК 35-12	шт	500	1 028 370	1 182 620
Плита перекрытия	1ПК 31-12	шт	100	868 339	998 552
Плита перекрытия	1ПК 29-12	шт	400	800 417	920 482
Плита перекрытия	1ПК 29-10	шт	400	668 416	769 578
Плита перекрытия	1ПК 23-12	шт	100	648 584	745 572
Лестничная марш с площад.	ЛМП 60 11 17-5с	шт	300	2 936 939	3 377 480
Лестничная марш с площад.	ЛМП 60 11 17-5-3с	шт	30	2 530 626	2 910 220
Фундаментный блок	Ф Б С 24 4 6	шт	8000	418 130	480 850
Фундаментный блок	Ф Б С 24 5 6	шт	500	531 109	610 725
Перекрышка	ЗПП 27-71	шт	800	584 637	672 333
Перекрышка	ЗПП 24-71	шт	800	509 548	585 980
Перекрышка	ЗПП 21-71	шт	800	438 278	504 320
Перекрышка	ЗПП 18-71	шт	800	380 830	437 955
Перекрышка	ЗПП 16-71	шт	800	329 620	379 665
Сигнальный столбик	СС 160-16	шт	100	187 745	192 907
Ж/б труба d=50	Т Б 2000-50	шт	400	544 330	625 940
Ж/б труба d=80	Т Б 2000-80	шт	400	1 146 522	1 318 500
Ж/б труба d=100	Т Б 2000-100	шт	400	1 757 191	2 020 720
Ж/б труба d=120	Т Б 2000-120	шт	400	2 560 687	2 944 790
Пром калона	4к 72-9м 3с	шт	80	4 155 570	4 778 908
Пром калона	1к 72-9м 3с	шт	80	4 013 730	4 615 792
Пром калона	1к 60-5м 3с	шт	80	3 081 530	3 543 780
Фундаментные стакан	ФА 3-2-1	шт	80	3 409 509	3 920 935
Фундаментные стакан	ФА 3-2-3	шт	80	4 012 663	4 614 562
Товарный бетон	M100	м3	2000	585 771	674 787
Товарный бетон	M150	м3	2000	631 355	726 058
Товарный бетон	M200	м3	200	716 970	824 516
Товарный бетон	M250	м3	200	746 150	855 072
Товарный бетон	M300	м3	200	808 012	929 214
Товарный бетон	M400	м3	200	890 728	1 024 337
Звенья Труб прямоугольного сечения квадрат	Зтп-20 20 10 № 48	шт	10	8 508 074	7 464 285
Звенья Трубы квадрат Зтп 20 20 10	Откосный крыло №57	шт	20	2 733 427	3 143 441
Звенья Трубы квадрат Зтп 20 20 10	Откосный крыло №59	шт	20	1 757 648	2 021 295
Звенья Трубы квадрат Зтп 20 20 10-2 Фундаментный под	№44 2,01x1 25x0,2	шт	20	793 203	908 739
Звенья Трубы квадрат Зтп 20 20 10-2 Фундаментный блок	№ 2 1,32x0,98x0 50	шт	20	474 383	545 537
Звенья Трубы квадрат Зтп 20 20 10-2 Фундаментный блок	№ 3 0,98x0,65x0 50	шт	20	230 465	265 035
Бордос	БР-300,30 18	шт	400	289 470	332 591



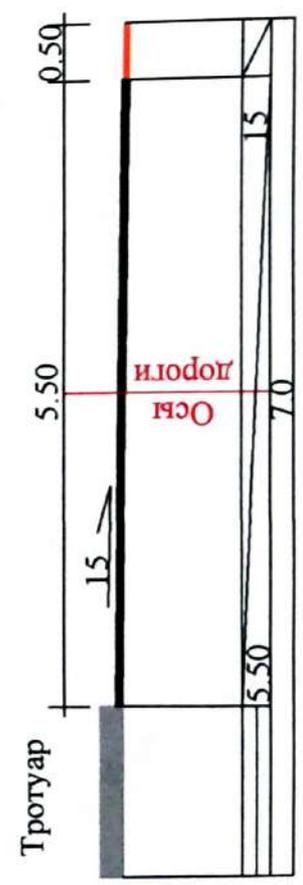
Текущий ремонт улицы "Ачкакүл овулини Шарк юлдузи овули билан богловчи йўли" 01 016 ТХУ 41  
протяженностью 1,420 км в территории ССГ "Акчакол" Элликалинского района



Конец трассы  
ПК14+20

Начало трассы  
ПК0+00

Типовой поперечник  
ПК0+00 - ПК 14+20





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](mailto:expertiza.rk@mail.ru). [www.expertiza.mc.uz](http://www.expertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 28-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53542**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Ellikqal'a tumani «Aqchakul» OFY hududida joylashgan 01 016 TXY 41 Aqchakul-Sharq yulduzi ovulini bog'lovchi ichki yo'lini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan »

**Buyurtmachi** - Ellikqal'a 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:** № 51753

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 20-iyuldagi №19 son buyurtmachi xati.
- 2022 yili 6-iyunda buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Ellikqal'a tumani «Aqchakul» OFY hududida joylashgan 01 016 TXY 41 Aqchakul-Sharq yulduzi ovulini bog'lovchi ichki yo'lini 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. 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 xarajatlarsiz 1 079 403,460 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 938 611,704 ming so'm.

QQS: 140 791,756 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 25 239,148 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 buyurtmachitomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajminimaqullash sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Ellikqal'a tumani «Aqchakul» OFY hududida joylashgan 01 016 TXY 41 Aqchakul-Sharq yulduzi ovulini bog'lovchi ichki yo'lini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

**Ishtirokchi ekspertlar:**

ORAZYIMBETOV ISLAMBEK TOLYIBAEVICH