

QARAQALPAQSTAN  
RESPUBLIKASI  
JUWAPKERSHILIGI SHEKLENGEN  
JA'MIYET



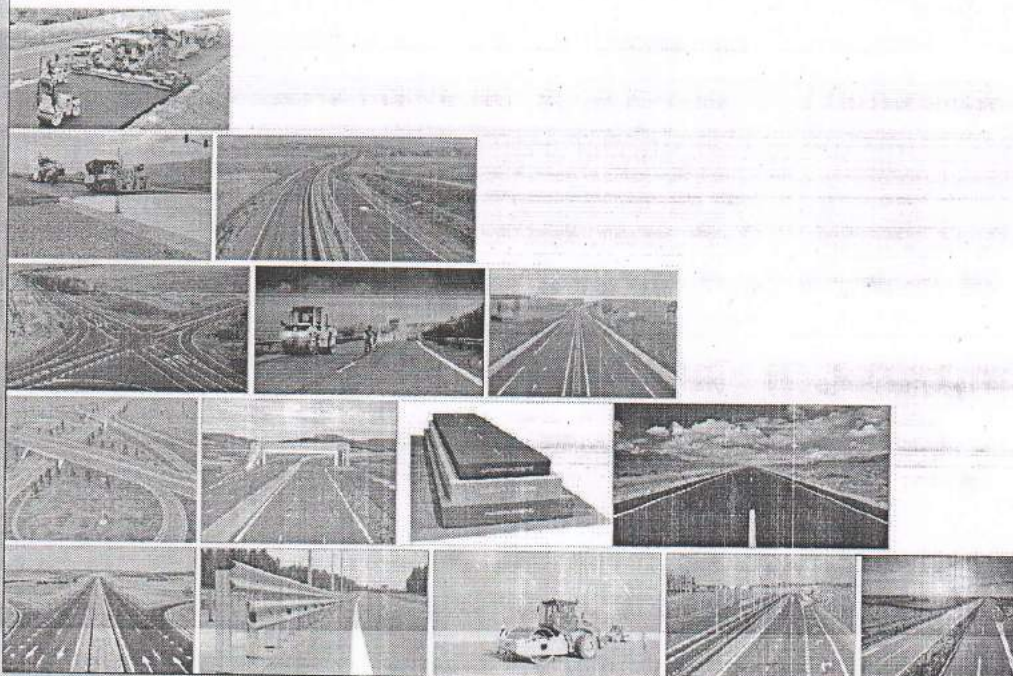
QORAQALPOG'ISTON  
RESPUBLIKASI  
MA'SULYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT

# "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 x/r 20208000905163546001 Tel: +99891 389 89 99

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущий ремонт Нукус район ППЖ  
Акмангыт, улица Племшোলик.  
(L-1,930 км)



НУКУС 2022 г.

Экз

# ООО "YO'L LOYIHA NUKUS"

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущий ремонт Нукус район ППЖ  
Акмангыт, улица Племшополик.  
(L-1,930 км)

Директор:



Дуйсенов П.

Гл Инж



Мадияров Ж.

Нукус - 2022 г.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ НУКУССКОГО РАЙОНА ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 1,930 КМ  
В ТЕРИТОРИИ ППЖ АҚМАҢҒЫТ УЛ.ПЛЕМШОЛИК

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	7 968,733
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	72 960,995
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов	40 427,784
4	Затраты на перевозка грузов и грунта	241 788,207
5	<b>Итого</b>	<b>363 145,719</b>
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 20,87%	75 788,512
7	Затраты на страхование объекта 0,32%	1 404,590
8	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>	<b>440 338,821</b>
9	<b>НДС 15%</b>	<b>66 050,823</b>
10	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>	<b>506 389,644</b>
11	<b>Затраты заказчика</b>	<b>10 127,793</b>
12	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>516 517,436</b>

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

Заказчик

Исполнитель

М.П.



## Общая пояснительная записка.

### I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт» внутрихозяйственных дорог "ППЖ Акмангыт» улицы: Племшолик, Нукусского района протяженностью 1,930 км» разработана 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 315мм.**

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

#### **Земляные работы.**

1. Разработка грунта экскаватором с погрузкой автотранспорт, и присыпные обочина.
2. Уплотнение грунта послойная 4 проход.
3. Полив водой уплотняемого грунта насыпей.

#### **I. Дорожная одежда.**

1. Устройство основания из щебеночно-песчаная смесь толщиной 15 см на проектную ширину основания.

Состав оплачиваемых работ на устройство верхнего слоя покрытия:

- Планировка и прикатка зем полотна.
- Укатка с поливкой водой.

#### **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 4.01.16-04.

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

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = C_m + C_{зп} + C_{эм} + Пп + Пз,$$

где:

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Пп - прочие затраты и расходы подрядчика;

Пз - прочие затраты и расходы заказчика.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где:

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

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

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

где:

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

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

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$  - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущий 1 квартал 2021 г., сум./месяц;

$\Phi$  - среднemesячный 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*



*Мадияров Ж*

1	2	3	4	5	6
13	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	3,5325	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	146,952
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	69,5549
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	8,1954
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	20,9124
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	5,0515
13.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	14,4499
13.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	3,2499
13.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	17,6978
13.9	9219	ВОДА	М3	10,5	37,0913
13.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	152	536,94
14	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 ИЛИ ПОКРЫТ	3,5325	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	5,8286
14.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	2,6494
14.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	3,1793
14.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	38	134,235
15	C310-115	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 114 КМ	ТКМ	128543,0000	
16	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	УСТРОЙСТВО ОПРИСЫАНАЯ ОБОЧИНА, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,1178	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,690015
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	3,4383
16.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	1,4884
17	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ	942,0000	
<b>РАЗДЕЛ 5. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ №2(0-0,445)</b>					
<b>РАЗДЕЛ 6. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
18	E0101-031-02	СНЯТИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 2-ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ	1000М3	0,2310	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	2,541
18.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	2,541
19	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	1,5500	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	9,083
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	45,26
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	19,592
20	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ	12400,0000	
<b>РАЗДЕЛ 7. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
21	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,0025	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	83,304
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	39,4292
21.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,6458
21.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	11,8548
21.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,8636
21.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	8,1902
21.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,8423
21.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	10,0325
21.9	9219	ВОДА	М3	10,5	21,0263
21.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	152	304,38
22	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 ИЛИ ПОКРЫТ	2,0025	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	3,3041
22.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,5019

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ НУКУССКОГО РАЙОНА ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 1,930 КМ В ТЕРРИТОРИИ ППЖ АКМАНГИТ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на УЛ. ПЛЕМШОЛИК  
(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. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ №1(0-0,785)</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2. УКЛАДКА П/Э ТРУБЫ Д-315ММ</b>					
1	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБ ПЕСЧАНЫХ 10 СМ	100М3		0,0040
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	0,90016
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,02824
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,02824
1.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,05652
1.5	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. СРЕДНИЙ	М3	110	0,44
2	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ		3,3000
3	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315 ММ	КМ		0,0080
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	2,448
4	01	П/Э ТРУБ SDR-11 Д-315ММ	ПМ		8,0000
5	C310-34	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ НА 34 КМ	ТКМ		7,2700
6	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2		1,4700
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	45,423
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	22,491
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,48	3,6456
6.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	8,232
6.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	6,0123
6.6	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,6317
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	2,8665
6.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,4847
6.9	9219	ВОДА	М3	15	22,05
<b>РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
7	E0101-031-02	СНЯТИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 2-ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ	1000М3		0,1820
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	2,002
7.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	2,002
8	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА		1,5235
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	8,9277
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	44,4862
8.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	19,257
9	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ		12188,0000
10	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3		1,5235
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,11	15,4026
10.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,167585
10.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	12,9345
10.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	2,3005
10.5	9219	ВОДА	М3	4	6,094
11	E0101-182-07 ДОП. 4 К-3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3		1,5235
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	6,9015
11.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,53	6,9015
12	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		1,5235
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	21,1919
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	21,1919
12.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	21,1919
12.4	9219	ВОДА	М3	100	152,35
<b>РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					

1	2	3	4	5	6
13	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	3,5325	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	146,952
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	69,5549
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	8,1954
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	20,9124
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	5,0515
13.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	14,4479
13.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	3,2499
13.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	17,6978
13.9	9219	ВОДА	М3	10,5	37,0913
13.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	152	536,94
14	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 ИЛИ ПОКРЫТ	3,5325	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	5,8286
14.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	2,6494
14.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	3,1793
14.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	38	134,235
15	C310-115	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 114 КМ	ТКМ	128543,0000	
16	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	УСТРОЙСТВО ОПРИСЫАНАЯ ОБОЧИНА, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,1178	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,690015
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	3,4383
16.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	1,4884
17	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ	942,0000	
<b>РАЗДЕЛ 5. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ №2(0-0,445)</b>					
<b>РАЗДЕЛ 6. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
18	E0101-031-02	СНЯТИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 2-ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ	1000М3	0,2310	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	2,541
18.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	2,541
19	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	1,5500	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	9,083
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	45,26
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	19,592
20	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ	12400,0000	
<b>РАЗДЕЛ 7. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
21	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,0025	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	83,304
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	39,4292
21.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,6458
21.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	11,8548
21.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,8636
21.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	8,1902
21.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,8423
21.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	10,0325
21.9	9219	ВОДА	М3	10,5	21,0263
21.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	152	304,38
22	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 ИЛИ ПОКРЫТ	2,0025	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	3,3041
22.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,5019



1	2	3	4	5	6
22.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	1,8022
22.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	38	76,095
23	C310-115	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ШПС НА 114 КМ</b>	<b>ТКМ</b>	<b>72869,0000</b>	
24	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	<b>УСТРОЙСТВО ОПРИСЫАНАЯ ОБОЧИНА, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000 МЗ ГРУНТА</b>	<b>0,0668</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,391155
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	1,9491
24.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	0,84372
25	C310-5	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ</b>	<b>ТКМ</b>	<b>534,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 8. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ №3(0-0.390)</b>					
<b>РАЗДЕЛ 9. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
26	E0101-031-02	<b>СНЯТИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 2-ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,5460</b>	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	6,006
26.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	6,006
27	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000 МЗ ГРУНТА</b>	<b>1,4280</b>	
27.1	Г	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	8,3681
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	41,6976
27.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	18,0499
28	C310-5	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ</b>	<b>ТКМ</b>	<b>11424,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 10. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
29	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,7550</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	73,008
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	34,5559
29.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,0716
29.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	10,3896
29.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,5097
29.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	7,1779
29.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,6146
29.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	8,7926
29.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	18,4275
29.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	152	266,76
30	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	<b>1000 М2 ОСНОВА НИЯ ИЛИ ПОКРЫТ</b>	<b>1,7550</b>	
30.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	2,8958
30.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,3162
30.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	1,5795
30.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	38	66,69
31	C310-115	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ШПС НА 114 КМ</b>	<b>ТКМ</b>	<b>63862,0000</b>	
32	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	<b>УСТРОЙСТВО ОПРИСЫАНАЯ ОБОЧИНА, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000 МЗ ГРУНТА</b>	<b>0,0585</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,34281
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	1,7082
32.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	0,73944
33	C310-5	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ</b>	<b>ТКМ</b>	<b>468,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 11. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ №4(0-0.310)</b>					
<b>РАЗДЕЛ 12. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
34	E0101-031-02	<b>СНЯТИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 2-ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,1200</b>	
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	1,32

1	2	3	4	5	6
34.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	1,32
35	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	0,4650	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	2,7249
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	13,578
35.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	5,8776
36	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ	3720,0000	
<b>РАЗДЕЛ 13. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
37	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1,3950	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	58,032
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	27,4676
37.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	3,2364
37.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	8,2584
37.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,9949
37.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	5,7055
37.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,2834
37.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	6,989
37.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	14,6475
37.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	152	212,04
38	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 ИЛИ ПОКРЫТ	1,3950	
38.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	2,3018
38.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,0462
38.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	1,2555
38.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	38	53,01
39	C310-115	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 114 КМ	ТКМ	50762,3700	
40	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429	УСТРОЙСТВО ОПРИСЫАНАЯ ОБОЧИНА, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	0,0465	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,27249
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,2	1,3578
40.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	0,58776
41	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ	372,0000	

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		462,0592
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		416,6973

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		23,7948
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		51,4152
5	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		11,869
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		8,232
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		6,0123
8	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,02824
9	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1,6317
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		36,6455
11	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,4847
12	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,05652
13	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч		66,4358
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		42,0354
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		7,9902
16	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		12,9345

1	2	3	4	5	6
17	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		9,2019
18	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		51,3284
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
19	9219	ВОДА	М3		271,6865
20	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	М3		0,44
21	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3		1680,15
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
22	01	П/Э ТРУБ SDR-11 Д-315ММ	ПМ		8
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>					
23	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ		3,3
24	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТ НА 5 КМ	ТКМ		42048
25	10-34	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ НА 34 КМ	ТКМ		7,27
26	10-115	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩПС НА 114 КМ	ТКМ		316036,37

СОСТАВИЛ

АЛЛАНАЗАРОВ И

ПРОВЕРИЛ

МАДЯРОВ Ж



“СОЎЛАСОБАН”  
 Директор участка дорожных работ  
 Кулмбетов К. (подпись)  
 2022 г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕЩНОСТЬ**

Текущий ремонт улицы "Памшилик" протяженностью 1,930 км в территории ПИЖ "Акманит" Нукусского района

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Главный архитектор Нукусского района Бердимбетов Ш. представитель Управления благоустройства Нукусского района Кулмбетов К. представитель проектного института Ж.Мадияров составили дефектный акт в результате проверки обнаружены следующие виды и объемы работ:

№	Адрес работ		Длина м	Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ заложенное в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед. изм	(Объем вместо)	Примечание
	Км	Пикетаж начало конеч ПК+ ПК+							
1	0	0,785	785	Грунтовая	Текущий ремонт улицы "ул.№1" на участке 0-0,785 км	245x6	м2	1470	
1	0	0,785	785	Грунтовая	Исправления профиля без добавления нового материала		м2	1470	
					Снятие растительного грунта 2-группы бульваром с перемещением 10м		м3	182	
					Разработка и транспортировка 2-группа грунта из карьера в насып (частично утилизация на месте)		м3	1523,5	Грунт-5км
					Установка П/О трубы Д-315мм		м2	3532,5	1 П/О труба-34 км
2	0	0,445	445	Грунтовая	Устройство оснований и покрытий из ШПС толщиной 15 см	785x4,5	м2	3532,5	ШПС-114км.
					Устройство окрещивающая обочина 2-группа грунта	785x0,5x2x0,15	м3	117,75	Грунт-5км
					Текущий ремонт улицы "ул.№2" на участке 0-0,445 км		м3	231	
					Снятие растительного грунта 2-группы бульваром с перемещением 10м		м3	1580	Грунт-5км
3	0	0,39	390	Грунтовая	Разработка и транспортировка 2-группа грунта из карьера в насып	445x4,5	м2	2002,5	ШПС-114км.
					Устройство оснований и покрытий из ШПС толщиной 15 см	445x0,5x2x0,15	м3	66,75	Грунт-5км
					Текущий ремонт улицы "ул.№3" на участке 0-0,390 км		м3	546	
					Снятие растительного грунта 2-группы бульваром с перемещением 10м		м3	1428	Грунт-5км
4	0	0,31	310	Грунтовая	Разработка и транспортировка 2-группа грунта из карьера в насып	390x4,5	м2	1755	ШПС-114км.
					Устройство оснований и покрытий из ШПС толщиной 15 см	390x0,5x2x0,15	м3	58,5	Грунт-5км
					Текущий ремонт улицы "ул.№4" на участке 0-0,310 км		м3	120	
					Снятие растительного грунта 2-группы бульваром с перемещением 10м		м3	465	Грунт-5км
4	0	0,31	310	Грунтовая	Разработка и транспортировка 2-группа грунта из карьера в насып	310x4,5	м2	1395	ШПС-114км.
					Устройство оснований и покрытий из ШПС толщиной 15 см	310x0,5x2x0,15	м3	46,5	Грунт-5км
					Текущий ремонт улицы "ул.№4" на участке 0-0,310 км		м3	120	
					Снятие растительного грунта 2-группы бульваром с перемещением 10м		м3	465	Грунт-5км

Главный архитектор Нукусского района

Представитель управления благоустройства Нукусского района

Представитель проектного института



Бердимбетов Ш.  
 Кулмбетов К.  
 Мадияров Ж.

# «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



*M. Mustafov*  
М. Мустапов

Яковлев С.П.  
(71) 244-33-56

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

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

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



97	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 14,72 (1,5) КН (Т)	маш-ч	981
98	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	1495
99	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49,05 (5) КН (Т)	маш-ч	2698
100	Люлька	маш-ч	1859
101	Маслоподогреватель ЭНМ - 80	маш-ч	19657
102	Машина паркетно - шлифовальная	маш-ч	1509
103	Машина для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	118993
104	Машины маркировочные	маш-ч	53118
105	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	68376
106	Машины поливомоечные, 6000 л	маш-ч	97872
107	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1327
108	Машины бурильнокрановые на автомобиле глубиной бурения 3,6 м	маш-ч	100186
109	Машины бурильнокрановые на тракторе 66 (90) КВТ(Л.С) глубиной бурения 1,5-3 м	маш-ч	107734
110	Машины бурильные на тракторе 85 (115) КВТ (Л.С) глубиной бурения 3,5 м	маш-ч	133666
111	Молотки отбойные пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	маш-ч	1676
112	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 КВТ	маш-ч	11057
113	Насосы для нагнетания воды подача 45 м <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 бензодвигательные	маш-ч	982
121	Пилы дисковые электрические	маш-ч	916
122	Пистолет монтажный поршневой ручной	маш-ч	620
123	Пистолет распылитель	маш-ч	1152
124	Подъемники гидравлические высота подъема 10 м	маш-ч	19164
125	Подъемники гидравлические высота подъема 8 м	маш-ч	18033
126	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	20062
127	Подъемники мачтовые строительные 0,5 тн	маш-ч	18892
128	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500А	маш-ч	11405
129	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	11102
130	Прессы гидравлические с электроприводом	маш-ч	872
131	Прессы ручные	маш-ч	272

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

171	Установки и агрегаты на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500м грузоподъемностью 12,5 тн	маш-ч	111521
172	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн	маш-ч	52618
173	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 14 см	маш-ч	96578
174	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 54 см	маш-ч	96578
175	Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ	маш-ч	13062
176	Шинотрубогибы	маш-ч	18302
177	Шкафы сушильные	маш-ч	1079
178	Шурупверты 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 виброплитой	маш-ч	268909
200	Автогрейдер XCMG GR 180	маш-ч	227362
201	Двухвальцовый вибрационный каток XCMG XD 81 E	маш-ч	149222

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

Примечание:

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



«ТАСТЫЙЫҚЛАЙМАН»

ҚР Автомобил жоллары аймақлық  
Бас басқармасы баслығы

М.Алламбергенов

«15» - «Март» 2022-жыл

Қарақалпақстан Республикасы Автомобил жоллары аймақлық бас басқармасында  
өткерілген мәжилис  
БАЯНЛАМАСЫ 7

Нөкис қаласы

«15» - «Март» 2022-жыл

Мәжилис  
басқарыушысы:

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 шығыушы  
кәрхана баслықлары, тийисли тарау  
баслықлары, қәнигелери хәмде районлық  
жоллардан пайдаланыу унитар кәрханасы  
директорлары (дизим бойынша)

КҮН ТӘРТИБИНДЕ:

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

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

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

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

Күн тартибиндеги мәселе бойынша билдирилген усыныс хәм пикирлер қатнасыушылар тәрәпинен додаланып, ШНК 4.01.16-09 бойынша белгиленген талапларды есапқа алган ҳалда мәжилис

### ҚАРАР ЕТЕДИ:

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

2. 2022-жылда қурылыс оңлау жұмыслары эмелге асырылатуғын объектлердиң жойбар-мета хужжетлерин ислеп шығыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, щебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жүк тасыушы транспортлардың жұмсалатуғын қосымша күн салығысыз есапланған орташа баҳалары туурысында келисим баянамасы ислеп шығылып, қосымшаға мууапық тастыйықлансын.

3. Мәжилис жуумағы бойынша қабыл етилген қарар барлық жойбар-мета ислеп шығыушы шөлкемлерге жеткерилсин.

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

Баянламаны таярлаған:  А. Отегенов

Ю.Ерназаров

ҚР «АЖАББ» бас инженери

А.Сарсенбаев

ҚР «АЖБХ» МУК директори

С.Асанов

ҚР «АЖБХ» МУК бас инженери

Р.Утепбергенов

ҚР «АЖБХ» МУК Техник қадағалау хәм 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.Каландаров

«Йул лойиха Бюроси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы

А.Орынғалиев

«ҚҚавтожолжойбар» ЖШЖ директори

С.Каипов

«Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженери

П.Дуйсенов

«Йул лойиха Нукус» ЖШЖ директори

Б.Дарябаев

«Йул лойиха» МУК лойиха кидирув институти ҚҚ филиалы директори

Д.Айтымбеков

«Нукус проект смета» ЖШЖ





# ООО "NUKUS PLASTMASSA"

Р/У: Каракалпакстан, г.Нукус, Южный промзона. Факс: (61) 224-90-55,  
(адресный)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. (сума)
1	Ø16	SDR-9	2,0 + 0,3	100м (рулон)	20	0,094	2 444
		SDR-11	2,0 + 0,3	100м (рулон)	16	0,162	4 212
2	Ø20	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	Ø25	SDR-9	2,8 + 0,4	100м (рулон)	20	0,180	4 680
		SDR-11	2,3 + 0,5	100м (рулон)	16	0,341	8 866
4	Ø32	SDR-9	3,6 + 0,5	100м (рулон)	20	0,290	7 540
		SDR-11	3 + 0,4	100м (рулон)	16	0,531	13 806
5	Ø40	SDR-9	4,5 + 0,6	100м (рулон)	20	0,449	11 674
		SDR-11	3,7 + 0,5	100м (рулон)	16	0,311	8 086
6	Ø50	SDR-17	2,4 + 0,4	100м (рулон)	10	0,249	6 474
		SDR-21	2,0 + 0,4	100м (рулон)	8	0,822	21 372
7	Ø63	SDR-9	5,6 + 0,7	100м (рулон)	20	0,695	18 070
		SDR-11	4,6 + 0,6	100м (рулон)	16	0,473	12 298
8	Ø75	SDR-17	3,0 + 0,4	100м (рулон)	10	0,376	9 776
		SDR-21	2,4 + 0,5	100м (рулон)	8	1,313	34 138
9	Ø90	SDR-9	7,1 + 0,9	100м (рулон)	20	1,096	28 496
		SDR-11	5,8 + 0,7	100м (рулон)	16	0,753	19 578
10	Ø110	SDR-17	3,8 + 0,5	100м (рулон)	10	0,582	15 132
		SDR-21	3,0 + 0,5	100м (рулон)	8	0,520	13 520
11	Ø125	SDR-26	2,5 + 0,4	100м (рулон)	6,3	1,841	47 866
		SDR-9	8,4 + 1,0	100м (рулон)	20	1,529	39 754
12	Ø140	SDR-11	6,8 + 0,8	100м (рулон)	16	1,064	27 664
		SDR-17	4,5 + 0,6	100м (рулон)	10	0,831	21 606
13	Ø160	SDR-21	3,6 + 0,6	100м (рулон)	8	0,706	18 356
		SDR-26	2,9 + 0,4	100м (рулон)	6,3	2,655	69 030
14	Ø180	SDR-9	10,1 + 1,2	10м	20	2,219	57 694
		SDR-11	8,2 + 1,0	10м	16	1,35	35 100
15	Ø200	SDR-17	5,4 + 0,9	10м	10	1,19	30 940
		SDR-21	4,3 + 0,7	10м	8	1,027	26 702
16	Ø225	SDR-26	3,5 + 0,5	10м	6,3	0,782	20 332
		SDR-33	2,8 + 0,4	10м	5	3,938	102 388
17	Ø250	SDR-9	12,3 + 1,4	10м	20	3,277	85 202
		SDR-11	10 + 1,1	10м	16	2,266	58 916
18	Ø280	SDR-17	6,6 + 0,8	10м	10	1,78	46 280
		SDR-21	5,3 + 0,8	10м	8	1,507	39 182
19	Ø315	SDR-26	4,2 + 0,6	10м	6,3	1,16	30 160
		SDR-33	3,4 + 0,5	10м	5	0,93	24 180
20	Ø350	SDR-41	2,7 + 0,4	10м	4	5,066	131 716
		SDR-9	14 + 1,5	10м	20	4,257	110 682
21	Ø400	SDR-11	11,4 + 1,3	10м	16	2,891	75 166
		SDR-17	7,4 + 0,9	10м	10	2,29	59 540
22	Ø450	SDR-21	6,0 + 0,9	10м	8	1,928	50 128
		SDR-26	4,8 + 0,6	10м	6,3	1,5	39 000
23	Ø500	SDR-33	3,9 + 0,5	10м	5	6,368	165 568
		SDR-9	15,7 + 1,7	10м	20	5,299	137 774
24	Ø560	SDR-11	12,7 + 1,4	10м	16	3,628	94 328
		SDR-17	8,3 + 1,0	10м	10	2,89	75 140
25	Ø630	SDR-21	6,7 + 1,1	10м	8	2,438	63 388
		SDR-26	5,4 + 0,7	10м	6,3	1,87	48 620
26	Ø700	SDR-33	4,3 + 0,6	10м	5	8,286	215 436
		SDR-9	17,9 + 1,9	10м	20	6,954	180 804
27	Ø750	SDR-11	14,6 + 1,6	10м	16	4,727	122 902
		SDR-17	9,5 + 1,1	10м	10	3,77	98 020
28	Ø800	SDR-21	7,7 + 1,2	10м	8	3,197	83 122
		SDR-26	6,2 + 0,8	10м	6,3	2,41	62 660
29	Ø900	SDR-33	4,9 + 0,6	10м	5	1,98	51 480
		SDR-41	4 + 0,5	10м	4	10,497	272 922
30	Ø1000	SDR-9	20,1 + 2,2	10м	20	8,790	228 540
		SDR-11	16,4 + 1,8	10м	16	5,971	155 246
31	Ø1100	SDR-17	10,7 + 1,2	10м	10	4,73	122 980
		SDR-21	8,6 + 1,3	10м	8	3,96	102 960
32	Ø1200	SDR-26	6,9 + 0,8	10м	6,3	3,050	79 300
		SDR-33	5,5 + 0,7	10м	5		



15	Ø200	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	127 738
		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	Ø225	SDR-9	25,2+2,7	10M	20	16,414	426 764
		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	Ø250	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	Ø280	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	299 000
		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	Ø315	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	Ø355	SDR-41	7,7+0,9	6M	4	7,49	194 740
		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
21	Ø400	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	1 341 782
		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
22	Ø450	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	1 690 204
		SDR-11	40,9+4,2	6M	16	54,507	1 417 182
		SDR-17	26,7+2,8	6M	10	37,027	962 702
23	Ø500	SDR-21	21,5+3,3	6M	8	29,6	769 600
		SDR-26	17,2+1,9	6M	6,3	24,566	638 716
		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	2 092 896
		SDR-11	45,4+4,7	6M	16	67,280	1 749 280
24	Ø560	SDR-17	29,7+3,1	6M	10	45,741	1 189 266
		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	2 625 974
25	Ø630	SDR-11	50,8+5,2	6M	16	84,246	2 190 396
		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	986 414
		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	Ø630	SDR-9	70,3+7,2	6M	20	127,810	3 323 060
		SDR-11	57,2+5,9	6M	16	106,774	2 776 124
		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



«YO'L LOYIHA EXPERTIZA» UK

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

Тошкент ш.

«ТАСЛИКЛАЙМАН»

Корхона бош муҳандиси

А. Артиков

« 04 08 2021 йил

**EXPERTIZA HULOSASI № 703/1-2021**

на калькуляции стоимости производства 1м3 ЩПС  
(щебеночно-песчанная смесь) в Каратау ЙМФУК  
(дог №1107-1 от 03.08.2021г.)

1. Подрядная организация: Каратау ЙМФУК

**2. Материалы, представленные на экспертизу.**

2.1 Письмо-заказ №170 от 02.08.2021 года.

2.2 Калькуляция на производство 1 м3:

а) ЩПС (щебеночно-песчанная смесь).

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.

3.3 Амортизационные отчисления определены согласно фактически начисленному износу по бухгалтерским данным.

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. Выводы:**

4.1 Представленная калькуляция производства 1м3 ЩПС (щебеночно-песчанная смесь), по прямым затратам (без учета расходов периода и рентабельности) без НДС, после корректировки исходных данных разработанные Каратау ЙМФУК рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения со следующими показателями:

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Заявленная стоимость (сум)	Рекомендуемая стоимость (сум)
1	ЩПС (щебеночно-песчанная смесь) (самовывоз)	м3	26 220,0	21 569,53
2	ЩПС (щебеночно-песчанная смесь) (вывоз ж/д)	м3	30 548,84	26 584,34

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 договорных отпускных цен 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

Носиров К.А.

Главный специалист

Айходжаев М.М.



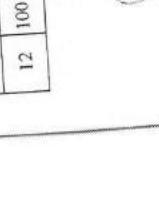
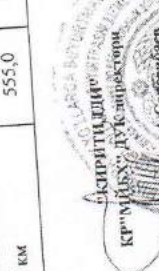
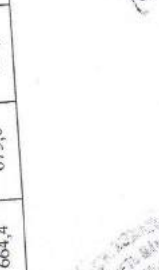
"ДАСДЕКЛАЙМАН" бошлиги  
буларни бош бошкармаси  
М.А.Алиберганов  
2022 йил



Коркандиқон Республикаси шаҳар ва туманларида 2022 йилда аналитика омиллигини режа келишига иччен ҳужжатларни обьектларнинг смета-ҳужжатларини шиллоб чиқишти қарор қилинди. Ҳужжатларнинг смета-ҳужжатларини шиллоб чиқишти қарор қилинди. Ҳужжатларнинг смета-ҳужжатларини шиллоб чиқишти қарор қилинди.

КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

№	Амалдашнинг адраси улкилиги	Алдарлик	Берилиш	Калисқуз	Куратор	Такташувр	Чироб	Турпел	Нукс	Мўйина	Хуждат	Шунаш	Талватин	Талватин	Эксперт	Тифуқ	"SHOVBOT TOSH" МЧЖ	Корак	КР ИФДУК	Урғачи	
		Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)	Тифуқ (2022 й)
1	1 км	1 320,4	1 546,3	1 570,0	1 183,0				1 393,1	1 093,3	1 496,3	1 152,1	944,6	1 316,6	1 307,6	1 656,2	1 150,4	1 143,0		1 012,7	
2	3 км	772,0	850,8	821,4	824,0	678,0	908,4	530,4	706,1		832,7	1 038,9	832,7	1 316,6	935,8	1 150,4	1 143,0	1 143,0			
3	5 км	710,0	790,9	762,0		629,6	905,7	514,8	605,7	584,8	730,2	982,1	696,1	1 155,0	800,8	1 021,3	1 038,0	1 038,0	825,0		
4	10 км			717,4		595,6	776,7	407,2	573,5	510,4	696,1	872,7	1 024,6	1 024,6	791,5			915,0		722,2	
5	20 км			715,1		570,8	733,8		499,9	499,9	692,3	845,6	1 011,0	1 000,0	750,5	966,3		874,0		705,8	
6	30 км			715,0			700,2		491,7	491,7	822,4	822,4		994,4				841,0		598,0	
7	40 км			714,5		529,0	699,4	404,1	557,9		792,9				747,9	961,6		542,0		697,9	
8	50 км			686,4																	
9	60 км			663,0																	
10	70 км			664,4		466,0	671,4	402,5	529,6	489,8	468,3	753,4			936,0	744,2	840,0	840,0	453,0	630,3	
11	80 км			675,6		528,0	671,4	402,5	529,6												
12	100 км			713,5		466,0	671,4	402,5	529,6												





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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAYEVICH

Sana:12-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41209**

**Obyekt nomi** «Nukus tumani «Aqmang'it» PFY hududidagi «Plemsholik» ko'chasi 1,930 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus 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:** № 40764

**1. Loyihalash uchun asos**

- Buyurtmachi tomonidan 2022 yili tasdiqlangan texnik topshirigi.
- 2022 yili Nukus tumani hokim urinbosari tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- Loyiha va tadqiqot ishlari uchun 282518 sonli shartnoma 07.05.2022 yil tuzilgan
- 2022 yil 10 maydagi №5 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Nukus tumani «Aqmang'it» PFY hududidagi «Plemsholik» ko'chasi 1,930 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra ob'ektning boshlang'ich qiymati qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 506 389,644 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 440 338,821 ming so'm.

QQS: 66 050,823 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 10 127,793 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 «Nukus tumani «Aqmang'it» PFY hududidagi «Plemsholik» ko'chasi 1,930 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH