

“УТВЕРЖДАЮ”

Директор ГУП “Служба заказчика по
региональным дорогам Республики
Каракалпакстан

А. Сарсенбаев

2022 г.



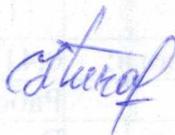
ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАБОЧЕГО ПРОЕКТА ПО ОБЪЕКТУ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ “МУХИМИЙ АЎЫЛ” МИРШИКОР-3 ССГ “КЕНЕГЕС” ТАХИАТАШСКОГО РАЙОНА, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,417 КМ (1-этап)

1	Заказчик	ГУП “Служба заказчика по региональным дорогам Республики Каракалпакстан
2	Проектная организация:	ГУП “Ўзйўллойиха” филиал Республики Каракалпакстан
3	Подрядная организация:	Определяется по тендеру
4	Основание для проектирования:	В соответствии с постановлением президента Республики Узбекистан от 18 марта 2022 года № ПК-172
5	Вид строительства:	Капитальный ремонт
6	Категория:	II- категория
7	Начало строительства:	2022 год
8	Конец строительства:	2022 год
9	Место нахождения объекта:	Тахиаташский район Республики Каракалпакстан
10	Начало проектируемой автодороги:	0,0 км
11	Конец проектируемой автодороги:	0,417 км
12	Стадия проектирования:	Рабочий проект
13	Значение автомобильной дороги:	Внутрихозяйственные автомобильные дороги
13	Техническая категория автомобильной дороги:	- категория II- - ширина земляного полотна – 7,0 м - общее число полос движения – 1 - ширина проезжей части -4,5 м - ширина обочины – 1,25(м.)x2
	Тип дорожной одежды:	1-этап: - Нижний слой основания из щебеночно-

		песчаной смеси толщиной 15 см. 2-этап - Верхний слой основания из щебня толщиной 10 см - Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщиной 6 см
14	Тип местности:	Определяется в ходе топосъемочных работах.
16	Требование техническим процессам	Проектируется согласно нормативным документам.
17	Источник финансирования:	Республиканский бюджет.
19	Особые условия проектирования	Согласно утверждённому адресному списку, проектируется 1-этап проектирования.
20	Порядок сдачи и приёмки проекта	- Заказчику предоставить: рабочую документацию в 3-х экземплярах. Цены строительных материалов принимаются по действующим на момент разработки проекта каталогу цен, разработанный центром ценообразования Госархитектстроя, применяемые цены согласовываются с заказчиком. В ходе разработки проект согласовывается представителями эксплуатирующей организаций.
	Основные требования для проектного института:	План трассы, типовой поперечный профиль и другие соответствующие согласуемые и утверждаемые документации рабочего проекта, выполняются и сдаются заказчику со стороны проектного института. За достоверность, полноту документации и данных, определенных в ходе разработки рабочего проекта несет ответственность проектный институт.

Составил:



Т. Джанабаев

Ведомость объемов работ
РД по капитальному ремонту улицы "Кенегес ОФИ Мухумий ауылы Мирчикор №3
кошеси" на участке 0-0,417км Тахиаташского района

№ п/п	Наименование работ	ед.изм	количество	примечания
Общие данные				
1	Протяженность автодороги	км	0,417	по существующим параметрам
2	Количество полос движения	шт	1	
3	Ширина полосы проезжей части	м	4,5	
4	Ширина зем.полотна	м	7,0	
Глава-I. Подготовительные работы .				
1	Разбивка и восстановление осей трассы.	км	0,417	
Глава-II. Искусственные сооружения				
	Укладка П/Э трубы	п.м	8,0	
Глава-III. Земляные работы				
1	Разработка грунта бульдозерами из выемки в насып	м ³	53,76	смотреть на ведомость зем.работ
2	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насып	м ³	1092,37	смотреть на ведомость зем.работ
Глава-IV. Дорожная одежда.				
1	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смесью толщиной 15 см	м ²	1878,13	смотреть на ведомость дорожная одежда
Глава-V. Присыпные обочины.				
1	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в присыпные обочины	м ³	145,0	смотреть на ведомость зем.работ

Г.И.П.:



Турсымуратов А.

Ведомость объёмов дорожной одежды

ШИФР:

Наименование проекта:

Объект: Трасса

Метод расчёта: Классический (метод усреднённых площадей)

0,000	Расстояние, м	Рабочая отметка, м	дорожная одежда	Присыпная обочина, м ³
			основание (поверхность), м ²	
0+00,000		0,300		
0+20,000	20,000	0,438	90,00	7,76
0+40,000	20,000	0,406	90,00	7,76
0+60,000	20,000	0,263	90,00	7,76
0+66,764	6,764	0,313	30,44	2,62
0+71,764	5,000	0,555	22,50	1,92
0+75,000	3,236	0,870	14,56	1,24
0+80,000	5,000	1,967	22,50	1,94
0+85,000	5,000	2,911	22,50	1,94
0+86,282	1,282	2,902	5,77	0,50
0+90,000	3,718	2,877	16,73	1,44
0+95,000	5,000	2,652	22,50	1,94
1+00,000	5,000	1,217	22,50	1,94
1+20,000	20,000	0,278	90,00	7,75
1+23,797	3,797	0,279	17,09	1,47
1+40,000	16,203	0,284	72,91	6,28
1+47,903	7,903	0,287	35,56	3,07
1+60,000	12,097	0,292	54,44	4,69
1+80,000	20,000	0,280	90,00	7,76
1+94,679	14,679	0,264	66,06	5,68
2+00,000	5,321	0,257	23,94	2,05
2+20,000	20,000	0,226	90,00	7,53
2+40,000	20,000	0,194	90,00	7,45
2+43,349	3,349	0,190	15,07	1,26
2+58,514	15,166	0,304	68,25	5,43
2+60,000	1,486	0,274	6,68	0,50
2+63,514	3,514	0,199	15,82	1,12
2+80,017	16,502	0,150	74,26	3,85
2+88,438	8,422	0,288	37,90	2,31
2+93,442	5,004	0,350	22,52	1,94
3+00,039	6,597	0,374	29,69	2,56
3+20,035	19,996	0,474	89,98	7,76
3+40,031	19,996	0,471	89,98	7,71
3+60,027	19,996	0,259	89,98	5,78
3+80,023	19,996	0,002	89,98	3,88
4+00,019	19,996	0,249	89,98	3,93
4+10,314	10,295	0,329	46,33	2,66
4+13,621	3,307	0,301	14,88	1,12
4+17,360	3,739	0,278	16,83	1,37
Всего:			1878,13	145,67

Ведомость объёмов земляных работ

ШИФР:

Наименование проекта:

Объект: Трасса

Метод расчёта: Классический (метод усреднённых площадей)

ПК+	Расстояние, м	Рабочая отметка, м	Насыпь, м³	Выемка, м³
0+00,000		0,300		
	20,000		30,77	
0+20,000		0,438		
	20,000		45,42	
0+40,000		0,406		
	20,000		41,86	
0+60,000		0,263		
	6,764		13,99	
0+66,764		0,313		
	5,000		15,53	
0+71,764		0,555		
	3,236		18,13	
0+75,000		0,870		
	5,000		63,31	
0+80,000		1,967		
	5,000		122,55	
0+85,000		2,911		
	1,282		39,55	
0+86,282		2,902		
	3,718		113,68	
0+90,000		2,877		
	5,000		137,74	
0+95,000		2,652		
	5,000		82,18	
1+00,000		1,217		
	20,000		89,27	
1+20,000		0,278		
	3,797		2,96	
1+23,797		0,279		
	16,203		13,57	
1+40,000		0,284		
	7,903		7,26	
1+47,903		0,287		
	12,097		12,12	
1+60,000		0,292		
	20,000		21,42	
1+80,000		0,280		
	14,679		15,84	
1+94,679		0,264		
	5,321		5,60	
2+00,000		0,257		
	20,000		14,56	
2+20,000		0,226		
	20,000		12,02	
2+40,000		0,194		
	3,349		2,63	
2+43,349		0,190		
	15,166		13,54	
2+58,514		0,304		
	1,486		1,43	0,00
2+60,000		0,274		
	3,514		2,96	0,03
2+63,514		0,199		
	16,502			1,17
2+80,017		0,150		
	8,422			
2+88,438		0,288		
	5,004		4,76	
2+93,442		0,350		
	6,597		8,80	
3+00,039		0,374		
	19,996		35,28	
3+20,035		0,474		
	19,996		37,51	
3+40,031		0,471		
	19,996		29,84	
3+60,027		0,259		
	19,996		13,19	21,49
3+80,023		0,002		
	19,996		7,86	26,84
4+00,019		0,249		
	10,295		9,13	4,23
4+10,314		0,329		
	3,307		3,11	
4+13,621		0,301		
	3,739		3,00	
4+17,360		0,278		
Всего:			1092,37	53,76

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "МУХИМИЙ ОВУЛ МИРЧИКОР 3-КУЧАСИ"
ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 0,417 КМ НА ТЕРРИТОРИИ "КЕНЕГЕС ОФЙ" ТАХИАТАШСКОГО
РАЙОНА**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Итого по трудовым ресурсам	1 996,523
2	Итого по строительным машинам и механизмам	21 382,174
3	Итого по строительным материалам	33 223,749
4	ИТОГО	56 602,446
5	Итого транспортные расходы	14 593,864
6	ИТОГО	71 196,310
7	Прочие затраты подрядчика 20,87%	14 858,670
8	ИТОГО	86 054,980
9	Затраты на страхование объекта 0,32%	275,376
10	ИТОГО	86 330,356
11	НДС 15%	12 949,553
12	Итого затраты	99 279,909
13	ПИР	1 200,000
14	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	100 479,909

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

Заказчик



[Handwritten signature]

Исполнитель



М.П.

Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Рабочий проект на «Капитальный ремонт улицы "Кенегес ОФЙ Мухумий ауылы Мирчикор №3 кошеси" на участке 0-0,417 км Тахиаташского района разработан Каракалпакским филиалом ГУП «Уз йуллойиха лойиха кидирув институти».

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

Целью разработки рабочего проекта на «Капитальный ремонт улицы "Кенегес ОФЙ Мухумий ауылы Мирчикор №3 кошеси" на участке 0-0,417 км Тахиаташского района, является улучшение пропускной способности интенсивности движения автотранспортного потока.

Рабочий проект выполнен в цифровом варианте с использованием специальной программы для проектирования автомобильных дорог IndorCAD, AutoCAD, и сметная документация в программе «ABC-4UZ».

Строительная протяженность ремонтируемой автомобильной дороги составляет – 2.3км.

Стадия проектирования – Рабочий Проект

Проект разработан в соответствии с требованиями КМК 2.05.11-95 «Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, других сельскохозяйственных предприятиях и организациях».

При разработке также использовались следующие нормативные документы:

- ШНК 3.06.03 – 08 «Автомобильные дороги»;
- Справочник инженера-дорожника «Ремонт и содержание автомобильных дорог»
- МКН 26-2007 «Правила по устройству покрытий и оснований автомобильных дорог из минеральных материалов обработанных органическими вяжущими»
- ВСН 46-83 «Инструкция по проектированию дорожных одежд нежесткого типа»

II. Строительные решения.

При проектировании автомобильной дороги основным документом является задание на проектирование «Капитальный ремонт улицы "Кенегес ОФЙ Мухумий ауылы Мирчикор №3 кошеси" на участке 0-0,417 км Тахиаташского района.

На основании выданного задания и нормативных требований РУз, было принято решение:

- Проектируемая автодорога относится к автодороге **II-с технической категории.**

Расчетные параметры элементов автодороги принимаются по КМК 2.05.11-95 согласно таблице со следующими показателями:

Показатели	По КМК 2.05.11-95		По проекту
	Стр. таб. пункт		
общее число полос движения, шт	Стр. 36. Таб. 5	1	1
Ширина полосы движения, м	Стр. 36. Таб. 5	4,5	4,5
Ширина земляного полотна, м	Стр. 36. Таб. 5	7	7
Ширина обочины, м	Стр. 36. Таб. 5	1,25	1,25
Ширина укрепления обочины, м	Стр. 36. Таб. 5	0,75	0,75
Расчетные скорости, км/час	Стр. 36. Таб. 5	60	60

При разработке рабочего проекта соблюдены все требования нормативных требований и правил Республики Узбекистан.

II.1. План трассы.

Для разработки рабочего проекта произведена топографическая съемка местности на цифровом геодезическом инструменте «South-n3» и обработана в специальном программе для проектирования автомобильных дорог «IndorCad».

Проведение проектной оси дороги было произведено в программе «IndorCad» с максимальным использованием существующей оси.

План трассы и поперечные профили дорожной одежды ремонтируемой автомобильной дороги составлены в соответствии с требованиями КМК 2.05.11-95 и согласованы с Заказчиком.

II.2. Продольный профиль.

Продольный профиль автодороги запроектирован в программе «Indorcad». При проектировании продольного профиля соблюдены все нормативные требования по КМК 2.05.11-95. Проектная отметка закреплен к существующему покрытию и согласована с местным хакимиятом, с заказчиком и главным архитектором района.

При назначении элементов плана и продольного профиля в качестве основных параметров

были приняты: продольные уклоны - не более 20 ‰

II.3. Земляное полотно.

На проектируемом рабочем проекте на Капитальный ремонт улицы "Кенегес ОФЙ Мухумий ауылы Мирчикор №3 кошеси" на участке 0-0,417 км Тахиаташского района устройство земляного полотна вычислены программой «Indorcad», и применено один тип поперечного профиля.

II.4. Дорожная одежда.

Расчет конструкции дорожной одежды произведен согласно заданию заказчика.

Основания и покрытия конструкции дорожной одежды приняли исходя из имеющихся инертных материалов вблизи строящегося объекта по регионам (областям).

Параметры:

Ширина устройства дорожной одежды	4,5 м
Ширина земляного полотна	7,0 м

III. Раздел организации строительства.

Все работы по капитальному ремонту автодороги необходимо вести с соблюдением требований ШНК 3.06.03-96 и правил техники безопасности.

Порядок ведения ремонтных работ следующий:

1. Подготовительные работы
2. Земляные работы
3. Дорожная одежда

1 – ЭТАП

III.1. Подготовительные работы.

До начала ремонта необходимо произвести следующие работы:

разбивку и закрепление осей трассы

разбивку и закрепление границ отвода земель под насыпи (в проекте представлен альбом индивидуальных поперечных профилей)

III.2. Земляные работы

Объёмы земляных работ посчитаны в программе «INDORCAD» и проверены выборочно графически по индивидуальным поперечным профилям с помощью программы «Автокад». Коэффициент уплотнения грунта принят равным 1,1. Объемный вес грунта – 1,65 т/м³ взят по данным геологического заключения. При ведении земляных работ следует пользоваться соответствующими ведомостями и индивидуальными поперечными профилями. При строительстве Порядок ведения работ предлагается следующий:

Общие работы

1. Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта с выемки в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

➤ Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта

2. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

➤ Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт

➤ Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером

➤ Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и т.д.

Сопутствующие работы

1. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

➤ Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером

➤ Уплотнение за 6 проходов по одному следу

2. Окончательная планировка автогрейдером.

III.3. Дорожная одежда

Порядок работ

1. Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси толщиной 15 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

➤ планировка и прикатка зем. полотна

➤ россыпь и разравнивание материалов

➤ укатка с поливкой водой

➤ уход за покрытием

Смесь в момент укладки должна иметь влажность, близкую к оптимальной с отклонением не более + 10%. При недостаточной влажности смесь следует увлажнять за 20-30 мин. до начала уплотнения.

На первом и втором этапах основание уплотнить 12-16 проходами катка на пневматических шинах по одному следу. По окончании уплотнения основания следует произвести чистовую отделку профилировщиком и окончательно уплотнять поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 т за 1-2 прохода по одному следу.

Материалы доставляется из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

2- ЭТАП

1. Устройство верхнего слоя основания из фракционированного щебня фр. 40-70 толщиной 10 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

➤ распределение основной фракции щебня фр. 40-70 и его предварительное уплотнение

➤ профилирование и укатка с поливкой

На первом и втором этапах основание уплотняется вибрационными катками массой 8 т, самоходными гладко вальцовыми катками массой 13 т.

Материалы доставляется из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

2. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 5 см

Допускается колебание процентного отношения на величину $\pm 10\%$

Состав оплачиваемых работ на устройство покрытия:

➤ Очистка основания

- Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, с устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке
- Укатка
- Вырубка образцов и заделка вырубков

Покрытия из горячей асфальтобетонной смеси устраивают в сухую погоду весной и летом, когда температура воздуха не ниже 5°C, а осенью не ниже 10°C; на сухом не промерзшем основании.

Асфальтобетонные смеси следует уплотнять гладковальцовыми самоходными катками, преимущественно двухосными двухвальцовыми весом 6 t (легкого типа); двухосными двухвальцовыми и трехосными трехвальцовыми весом 8-18 t (тяжелого типа); самоходными катками на пневматических шинах весом 16 и 30 t или виброкатками весом 4 и 8 t.

При устройстве покрытия следует строго придерживаться требований пунктов 10.19 – 10.60 ШНК 3.06.03-08.

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:

$$C_{зп} = T \times Cч \times Kсс,$$

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;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2019 год.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

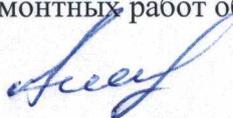
Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг), и применили согласно с Заказчиком 20,87%.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы объекта и за проведение Госэкспертизу.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

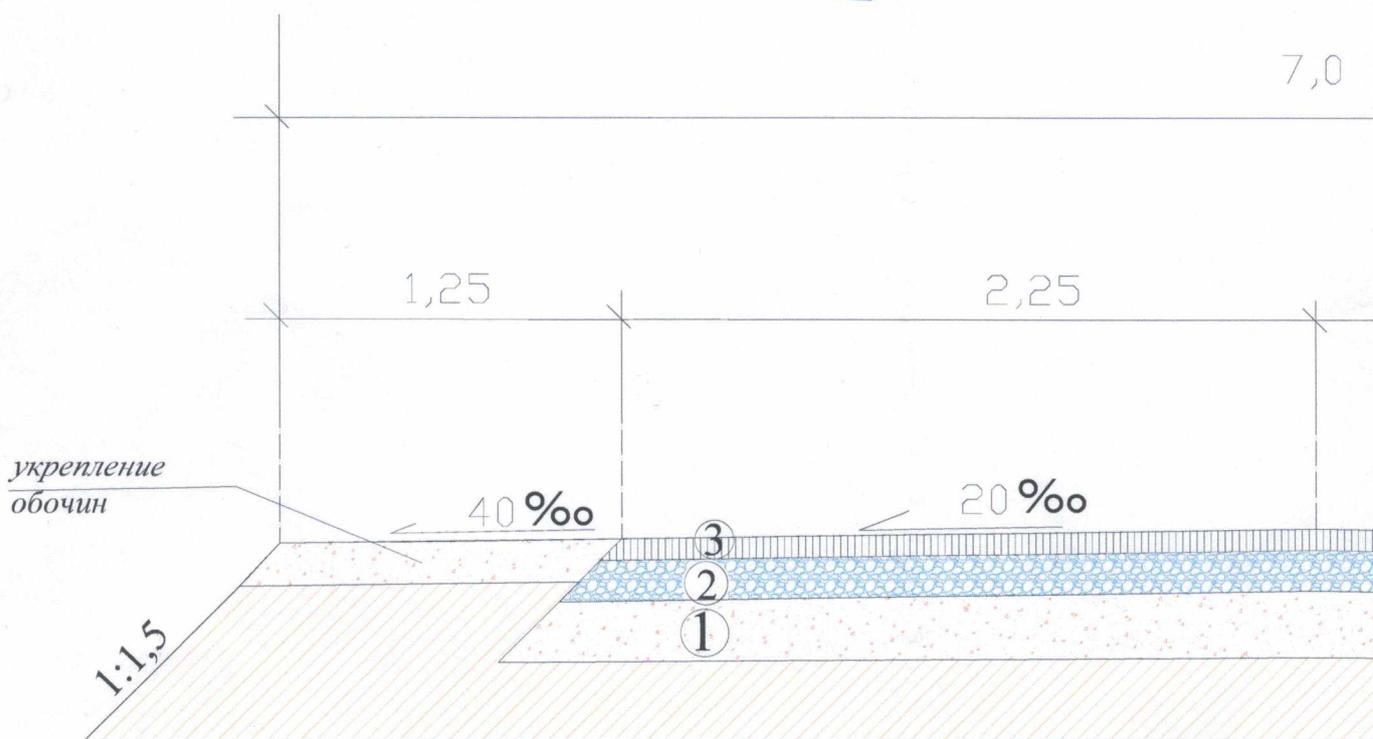
Рассчитанная стоимость ремонтных работ объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта



"Согласовано"
Начальник строительного отдела
Тахиаташского района
А.Машарипов

"Согласовано"
Гл инженер управления благоустройства
Тахиаташского района
М.Алламбергенов



1. Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси толщиной
2. Устройство верхнего слоя основания из фракционированного щебня фр. 4
3. Устройство покрытия толщиной слоя 6 см из асфальтобетонной смеси.

Примечания:

На первом этапе работы производиться нижний слоя основания

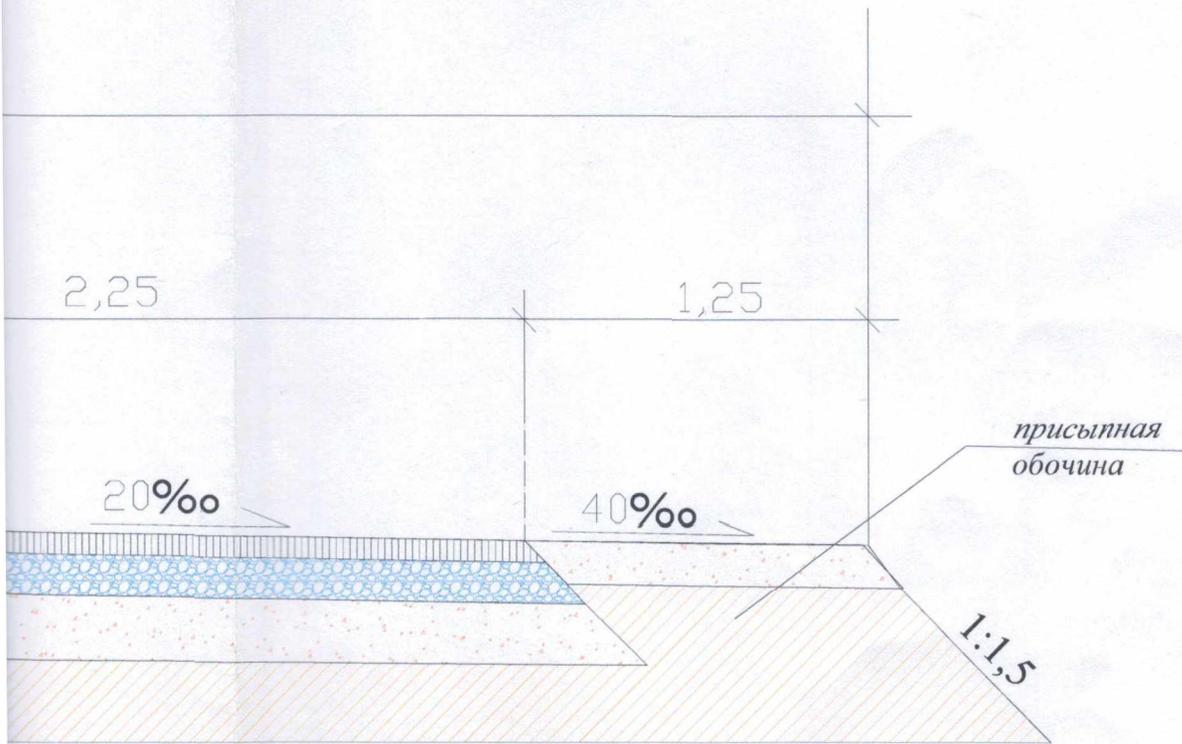
Должность	Фамилия
ГИП	Турсымуратов А
Проверил	Турсымуратов А
Выполнил	Дарибаев Д.



"Согласовано"
 Заместитель Хакима
 Тахиаташского района
 З.Собиров



"Утверждаю"
 Главный инженер ГУП "Служба заказчика
 по региональным дорогам РК"
 С. Асанов



см на проектную ширину основания.
 толщиной 10 см,

Дата	РД по капитальному ремонту улицы "Кенегес ОФЙ Мухумий оуылы Мирчикор №3 кошеси" на участке 0-0,417км Тахиаташского района			
	Типовой поперечный профиль	Стадия РД	Лист /	Листов /
	ГУП "Ўзйўллойиҳа" филиал Республика Қарақалпақстан			

«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. Mustafop
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 грунтовки	маш-ч	12333
18	Агрегат для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	10891
19	Агрегаты опрессовочные	маш-ч	33041
20	Агрегаты окрасочные 1 кВт	маш-ч	4254
21	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш-ч	23180
22	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш-ч	27709
23	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей - 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 ³	маш-ч	18012
44	Горелка для сварки пластмасс, электрическая	маш-ч	1577
45	Горелки газопламенные	маш-ч	158
46	Гудронаторы ручные	маш-ч	178
47	Дорожная фреза SF 1000С	маш-ч	317445
48	Дорожная фреза SF 2100С	маш-ч	481937
49	Дрели электрические	маш-ч	950
50	Заливщики швов на базе автомобиля	маш-ч	17923
51	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3441
52	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	96857
53	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82994
54	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	85750
55	Катки дорожные самоходные вибрационные 8 т	маш-ч	85750
56	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	16352
57	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш-ч	41516
58	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш-ч	162556
59	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 800 КПА (8АТ) 10 м ³ /мин	маш-ч	109773
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7АТ) 5 м ³ /мин	маш-ч	76681
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7АТ) 11, 2 м ³ /мин	маш-ч	111765
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7АТ) 2,2 м ³ /мин	маш-ч	58638
63	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением до 600 КПА (6 АТМ) 0,5 м ³ /мин	маш-ч	8692
64	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) квт (л.с)	маш-ч	102586
65	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш-ч	5445
66	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	3164
67	Котлы битумные передвижные 800 л	маш-ч	3784
68	Кран переносной 1 тн	маш-ч	15970
69	Краны на тракторе 121 (165) КВт (Л.С) - 5 т	маш-ч	120713
70	Краны на тракторе 121 (165) КВт (Л.С) - 10 т (прицепные)	маш-ч	95227
71	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш-ч	68756

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

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

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

Нөкис қаласы

«15» - «март» 2022-жыл

Мәжилис
басқарыушысы:

М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы

Қатнасқанлар:

Ю.Ерназаров ҚР «АЖАББ» бас инженері

А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры

С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Жойбар смета хужжетлерин ислеп шығыушы кәрхана баслықлары, тийисли тарау баслықлары, 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 улыуа пайдаланыу автомобиль жолларында әмелге асырылыуы тийис болған күнделикли (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.Каипов, 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, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын бақаларының жол қурылыс тарауындағы мәкеме хәм кәрханалардың мәмлекетлик экспертиза тәрәпинен берилген жуумақларын 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, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын



"ТАСДИКЛАЙМАН"
 ҚР Автомобил йуллари бош бошкармаси
 бошлиғи
 М.Алламбергенов
 2022 йил

Коракалпоғистон Республикаси шахар ва туманларида 2022 йилда амалга оширилиши режа қилинган ички хужалик йуллари объектларининг смета-хужжатларини ишлаб чиқишда киритиладиган машина-механизмларнинг урғача нархларини тасдиқлаш тугрисида
КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

№	Машина-механизмлар номи	Амударья ТИФУК (2022 й)	Беруний ТИФУК (2022 й)	Бозор ТИФУК (2021 й)	Кавказ ТИФУК (2022 й)	Чимбой ТИФУК (2021 й)	Қораўлак ТИФУК (2022 й)	Қунгрот ТИФУК (2022 й)	Қунгрот Э.Л.П (2022 й)	Мўйнак ТИФУК (2021г.)	Нукус ТИФУК (2021г.)	Таттақулур ТИФУК (2022 й)	Ташкент ТИФУК (2022 й)	Турткул ТИФУК (2022 й)	Хужайли ТИФУК (2021 й)	Қашқадуў ТИФУК (2021 й)	Қашқадуў ТИФУК (2022 й)	Элвискала ТИФУК (2022 й)	Элвискала ТИФУК (2022 й)	ҚР ИМФУК (2021 й)	Урғача нарх	
		Экспертное хулоса №21/1-2022 от 08.02.2022г	Экспертное хулоса №31/1-2022 от 10.01.2022г	Экспертное хулоса №229/1-2021 от 09.03.2021	Экспертное хулоса №113/1-2022 от 14.03.2022	Экспертное хулоса №112/1-2021 от 08.02.2021	Экспертное хулоса №46/1-2022 от 22.02.2022	Экспертное хулоса №5/1-2022 от 14.01.2022	Экспертное хулоса №157/1-2021 от 19.02.2021	Экспертное хулоса №413/1-2021 от 12.04.2021	Экспертное хулоса №22/9-21 от 29.06.2021	Экспертное хулоса №59/1-2022 от 25.02.2021	Экспертное хулоса №25/1-2022 от 08.02.2022	Экспертное хулоса №5/1-2022 от 24.02.2022	Экспертное хулоса №60/1-2021 от 28.01.2021	Экспертное хулоса №25/1-2021 от 20.01.2021	Экспертное хулоса №8/1-2022 от 25.01.2022	Экспертное хулоса №8/1-2022 от 18.01.2022	Экспертное хулоса №15/1-2022 от 25.01.2022	Экспертное хулоса №59/1-2021 от 24.06.2021		
1	Автогрейдер ДЗ-98 (135ЛС)		241 867,3						205 926,3						209 950,7							
	Автогрейдер ДЗ-122Б7 (135ЛС)	182 285,0						201 233,0	142 785,1			190 601,0	170 049,6	148 216,1		130 493,3				226 712,0	180 972,8	
	Автогрейдер ДЗ-99 (135ЛС)											121 554,0										
	Автогрейдер ДЗ-143			124 506,8																	124 506,8	
	Автогрейдер GR-165 (170ЛС)	318 521,0			317 106,5	335 166,0	374 150,0			256 921,3	277 276,1			295 569,3			376 548,4			260 339,0	312 399,7	
	Автогрейдер ДЗ-120-1						287 797,0										368 888,5				328 342,8	
	Автогрейдер SANTUI SD21 (217ЛС)								314 246,1												347 956,0	331 101,1
Автогрейдер GR-180 (190ЛС)																	329 310,7	435 694,5		382 502,6		
2	Каток (8ти)	213 935,0			353 978,0			137 306,6	160 859,5	156 231,1					105 662,2		289 842,1		155 645,0	196 682,4		
	Каток (8ти) прицепной		17 576,9														24 217,5			20 897,2		
	Каток (12ти)		219 950,6						153 451,9											216 490,0	196 630,8	
	Каток YZK-10 (10ти)												245 563,3								245 563,3	
	Каток НАММ (13ти)								153 219,5						124 456,0		321 621,5		260 502,5		214 949,9	
	Каток самоходный			52 556,4																	52 556,4	
	Каток SHENTUI (19,5ти)								178 921,9												178 921,9	
	Каток кула-ый SANTUI 20ти																				228 776,0	228 776,0
	Каток пневма DYNAPAC 22ти																				219 936,0	219 936,0
3	Полвиомечная машина	156 612,0	183 635,1	144 367,7	149 406,3	186 361,8	191 234,0	233 852,3	154 135,3	170 156,2				96 264,3		131 053,9	156 802,2	147 283,8	160 795,0	161 568,6		
4	Погрузчик 3м3	281 244,0				213 187,0	190 693,0		209 817,1	245 850,7							330 695,0		210 893,0	240 340,0		
	Погрузчик 1-1,5м3		165 713,6					191 656,1			194 603,1	118 582,0	176 715,4		135 166,6	155 278,3		150 743,9		161 057,4		
5	Экскаватор ХЕ 210 W 0,8 м3		336 782,3											85 951,1						242 983,5		
6	Экскаватор XCMG ХЕ260С 1,8 м3								197 837,0								458 373,3			328 105,2		
7	Экскаватор ХЕ 150 W 1,06 м3									245 783,5										268 951,7		
8	Экскаватор "XCMG" 1,25 м3				171 451,3													292 119,8		246 966,2		
9	Бульдозер Б-10								133 586,3				219 539,5							322 481,0	246 966,2	
	Бульдозер SANTUI SD16								190 721,2											253 798,0	202 307,9	
	Бульдозер TY-160										246 601,3									283 532,0	237 126,6	
	Бульдозер Т-4 (79КВТ)																	143 435,7		246 601,3		
10	Дорожная фреза		233 687,1		219 601,0										243 642,8					290 226,0	237 686,9	
11	Асфальтоукладчик										215 955,8									258 189,0	237 072,4	



"КРИТИҚЛИ"
 ҚР "МИБХ" ДМҚ директори
 А.Сарсенбаев
 2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
 "Изуллохия Бюроси" МЧЖ ҚК
 филиали директори
 И.Қалайдаров
 2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
 "Изуллохия Нукус" МЧЖ
 директори
 И.Дүйсенов
 2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
 "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ
 бош мухандиси
 Ж.Жидков
 2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
 "ҚАВТОЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ
 директори
 А.Орынғалиев
 2022 йил



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



"КЕЛИШИЛДИ"
 "Узуллохия" ДМҚ тоғиха қидирув институти
 ҚТ филиали директори
 Б.Дарябаев
 2022 йил



"ТАСДИКЛАЙМАН"
 ҚР Автомобил йуллари бош бошкармаси бошлиғи
 М.Алламбергенов
 2022 йил

Коракалпоғистон Республикаси шахар ва туманларида 2022 йилда амалга оширилиши режа қилинган ички хужалик йуллари объектларининг смета-хужжатларини ишлаб чиқишда қиритилган ички таълим маъмуриятининг уртача нархларини тасдиқлаш тугрисида
КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

№	Анықланган аралық узунлиғы	Амударья ТИФУК (2022 й)	Беруний ТИФУК (2022 й)	Кандилкул ТИФУК (2022 й)	Қунгрот ТИФУК (2022 й)	Тахтақуспир ТИФУК (2022 й)	Чимбой ТИФУК (2022 й)	Турткул ТИФУК (2022 й)	Нукус ТИФУК (2021 г.)	Муйнак ТИФУК (2021 г.)	Хужайли ТИФУК (2021 й)	Шуманай ТИФУК (2021 й)	Тахияташ ТИФУК (2022 й)	Тахияташ ИМФУК (2022 й)	Этликсала ТИФУК (2022 й)	"SHOBBOZ TOSH" МЧЖ (2022 й)	Кораузақ ТИФУК (2022 й)	ҚР ИМФУК (2021 й)	Уртача нарх
		Экспертное хулоса №21/1-2022 от 08.02.2022г	Экспертное хулоса №3/1-2022 от 10.01.2022г	Экспертное закл. №253/1-2020 от 10.03.2020	Экспертное закл. №5/1-2022 от 14.01.2022	Экспертное закл. №59/1-2022 от 25.02.2022	Экспертное закл. №112/1-2021 от 08.02.2021	Экспертное хулоса №54/1-2022 от 24.02.2022	Экспертное хулоса №220-21 от 29.06.2021	Экспертное хулоса №413/1-2021 от 12.04.2021	Экспертное хулоса №60/1-2021 от 28.01.2021	Экспертное хулоса №25/1-2021 от 20.01.2021	Экспертное хулоса №25/1-2022 от 08.02.2022	Экспертное хулоса №15-2022 от 28.02.2022	Экспертное хулоса №8/1-2022 от 18.01.2022	Экспертное хулоса №19/1-2022 от 25.01.2022	Экспертное хулоса №46/1-2022 от 22.02.2022	Экспертное хулоса №593/1-2021 от 24.06.2021	
1	1 км		1 320,4	1 546,3	1 570,0	1 183,0				1 393,1	1 093,3		1 496,3	2 146,3	1 696,0	1 656,2			1 012,7
2	3 км											1 152,1	944,6		1 307,6				
3	5 км	772,0	785,7	850,8	821,4	824,0	678,0	908,4	530,4	706,1		1 038,9	832,7	1 316,6	935,8	1 150,4	1 143,0		
4	10 км	710,0	702,9	790,9	762,0		629,6	905,7	514,8	605,7	584,8	982,1	730,2	1 155,0	800,8	1 021,3	1 038,0	825,0	722,2
5	20 км			749,1	717,4		595,6	776,7	407,2	573,5	510,4	872,7	696,1	1 024,6	791,5		915,0		
6	30 км	703,0		698,5	715,1		570,8	733,8			499,9	845,6	692,3	1 011,0			874,0	636,0	705,8
7	40 км	639,0	662,1		715,0			700,2			491,7	822,4		1 000,0	750,5	966,3			
8	50 км			686,4	714,5	529,0	551,0	699,4	404,1	557,9		792,9		994,4			841,0	598,0	697,9
9	60 км	575,0	663,0												747,9			542,0	
10	70 км															961,6			
11	80 км							687,0			489,8			964,5				453,0	630,3
12	100 км	555,0	664,4	675,6	713,5	528,0	466,0	671,4	402,5	529,6	468,3	753,4		936,0	744,2		840,0	434,0	

"КИРИТИЛДИ"
 ҚР "МИБХ" ДУК директори
 А.Сарсембаев
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "Йуллойиха Бюроси" МЧЖ ҚҚ филиали директори
 И.Калайдаров
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ бош муҳандиси
 С.Қаннов
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "ҚКАВТОЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ директори
 А.Орынғалиев
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "Узйуллойиха" ДУК филиали директори
 Б.Дарыбаев
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "Йуллойиха Нумус" МЧЖ директори
 П.Дуйсенов
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "НУКУС ПРОЕКТ СМЕТА" МЧЖ директори
 Д.Айтымбеков
 2022 йил



"ТАСДИКЛАЙМАН"
ҚР Автомобил йуллари бош бошкармаси
бошлиғи

М.Алламбергенов
" " " " " " " "
2022 йил

Коракалпоғистон Республикаси шахар ва туманларида 2022 йилда амалга оширилиши режа қилинган ички хужалик йуллари объектларининг смета-хужжатларини шундай чиқишда киритиладиган
1 м3 шебень уртача нархини тасдиқлаш туғрисида
КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

№	Найменование затрат	Ед изм	г. Нукус	Тахияташ РДЭУП	Ходжейли РДЭУП	Шуманай РДЭУП	Канлыкүль РДЭУП	Кунградт РДЭУП	Муйнак РДЭУП	Нукус РДЭУП	Кегейли РДЭУП	Бозатау РДЭУП	Чимбай РДЭУП	Караузяк РДЭУП	Тахтакупыр РДЭУП	Основание
1	Стоймость Шебень (фр. 20-70, 40-70)	сум	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	Заключение экспертизы №92/1-2021 от 04.02.2021г.
2	Ж/Д провозная плата и дополнительные услуги	сум	96 469,56	66 332,19	74 814,84	73 388,22	77 153,13	91 031,47	91 031,47	65 569,25	68 263,41	68 263,41	74 198,69	74 198,69	74 198,69	Согласно письмо Кунградский региональный железнодорожный узел. №83 от 04.02.2022г.
3	Разгрузка вагонов мех способом (14,99/1000x154646,4)x75%=1738,61	сум	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	ШНК 4.02.01-04. 0101-003-02
4	Погрузка ККмесен: Экскаваторы однокосовые гусеничном ходу 1,6м3 (12,74/1000x154646,4)=1970,20	сум	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	ШНК 4.02.01-04. 0101-012-8
5	Затраты труда рабочих(8/1000x17246,13)=137,97	сум	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по Р.К 30.10.2021 по 31.12.2021 (Отчислений на социальный налог 12%)
	итого сум без НДС за 1м3:	сум	142332,20	112194,82	120677,48	119250,86	123015,76	136894,11	136894,11	111431,89	114126,04	114126,04	120061,32	120061,32	120061,32	



"КИРИТИЛДИ"
ҚР "МИБХ" ДУК директори
А.Сарсенбаев
" " " " " " " "
2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
"Йуллойиха Бюроси" МЧЖ КК филиали директори
И.Каландаров
" " " " " " " "
2022 йил



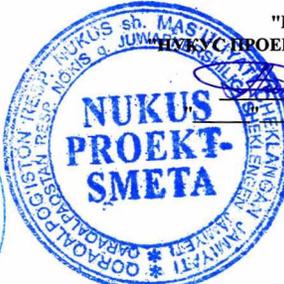
"КЕЛИШИЛДИ"
"ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ бош мухандиси
С.Каипов
" " " " " " " "
2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
"ҚАВТОЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ директори
А.Орынғалиев
" " " " " " " "
2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
"Йуллойиха Нукус" МЧЖ директори

" " " " " " " "
П.Дуйсенов
" " " " " " " "
2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ"
"НУКУС ПРОЕКТ СМЕТА" МЧЖ директори

" " " " " " " "
Д.Айтымбеков
" " " " " " " "
2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
"Узйуллойиха" ДУК лойиха кидирув институти
КК филиали директори

" " " " " " " "
Б.Дарябаев
" " " " " " " "
2022 йил





"ТАСДИКЛАЙМАН"
 ҚР Автомобил йуллари бош бошқармаси
 бошлиғи

М.Алламбергенов

 2022 йил

Коракалпоғистон Республикаси шахар ва туманларида 2022 йилда амалга оширилиши режа қилинган ички хужалик йуллари объектларининг смета-хужжатларини ишлаб-чиқиришда киритиладиган
 1 м3 ШПС урғача нарҳини тасдиқлаш тугрисида
 КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

№	Найменование затрат	Ед изм	г. Нукус	Тахияташ РДЭУП	Ходжейли РДЭУП	Шуманай РДЭУП	Канлыкюль РДЭУП	Кунградт РДЭУП	Муйнак РДЭУП	Нукус РДЭУП	Кегейли РДЭУП	Бозатау РДЭУП	Чимбай РДЭУП	Караузяк РДЭУП	Тахтакупыр РДЭУП	Основание
1	Стоймость ШПС	сум	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	19084,34	Заключение экспертизы №92/1-2021 от 04.02.2021г.
2	Ж/Д провозная плата и дополнительные услуги	сум	96 469,56	66 332,19	74 814,84	73 388,22	77 153,13	91 031,47	91 031,47	65 569,25	68 263,41	68 263,41	74 198,69	74 198,69	74 198,69	Согласно письмо Кунградский региональный железнодорожный узел. №83 от 04.02.2022г.
3	Разгрузка вагонов мех способом (14,99/1000x154646,4)x75%=1738,61	сум	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	ШНК 4.02.01-04. 0101-003-02
4	Погрузка ККсмеси: Экскаваторы одноковшовые гусеничном ходу 1,6м3 (12,74/1000x154646,4) =1970,20	сум	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	ШНК 4.02.01-04. 0101-012-8
5	Затраты труда рабочих(8/1000x17246,13)=137,97	сум	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по Р.К 30.10.2021 по 31.12.2021 (Отчислений на социальный налог 12%)
	итого сум без НДС за 1м3:	сум	119 400,68	89 263,30	97 745,96	96 319,34	100 084,2	113 962,59	113 962,59	88 500,37	91 194,52	91 194,52	97 129,80	97 129,80	97 129,80	

"КИРИТИЛДИ"
 ҚР "МИБХ" ДУК директори

 А.Сарсенбаев

 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "Йуллойиха Бюроси" МЧЖ КК филиали директори

 И.Каландаров

 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ бош мухандиси

 С.Каипов

 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "ҚАВТОЖОЛЖОЙБАР" МЧЖ директори

 А.Орынғалиев

 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "Йуллойиха Нукус" МЧЖ директори

 П.Дуйсенов

 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "НУКУС ПРОЕКТ СМЕТА" МЧЖ директори

 Д.Айтымбеков

 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "Узйуллойиха" ДУК шайхона қидирув институти КК филиали директори

 Б.Дарабаев

 2022 йил



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 03-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 45210

Obyekt nomi «Taxiatosh tumani «Keneges» OFY «Muximiy ovul», «Mirchikor 3» ko'chalarini 0,417 km qismini mukammal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Qoraqalpog'iston Respublikasi Mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati DUK

Bosh loyihachi - "UZYOLLOYIHA" DUK. Loyiha qidiruv instituti

Litsenziya 04/16-2-4002-sonli, 10.04.2018 yil O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Huzuridagi loyiha boshqaruv milliy agentligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi mukammal tamirlash

Murojaat raqami: № 44001

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshirigi.
- Loyiha va tadqiqot ishlari uchun 75 sonli shartnoma 12.05.2022 yil tuzilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- «Taxiatosh tumani «Keneges» OFY «Muximiy ovul», «Mirchikor 3» ko'chalarini 0,417 km qismini mukammal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.
- 2022 yili Qoraqalpog'iston Respublikasi Avtomobil yo'llari hududiy bosh boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan yuk tashish ishlari va 1m³ sheben, 1m³ qum-shag'al aralashmasi (temiryul bilan yetkazish) narhlari buyicha bayonnomasi.

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 xarajatlarisiz 99 279,909 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 86 330,356 ming so'm.

QQS: 12 949,553 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 1 200,0 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 «Taxiatosh tumani «Keneges» OFY «Muximiy ovul», «Mirchikor 3» ko'chalarini 0,417 km qismini mukammal 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