

Қўқон шаҳар бўйича 2022 йил Ташаббусли бюджет жараёнининг 1-босқичи натижасига асосан жамоатчилик фикри асосида шаклланган манзилли рўйхатга асосан Қўқон шаҳар 11-Чархини кўприги МФЙ даги аҳоли хонадонларидаги мавжуд газ қувурларини реконструкция қилиш ва қайта газлаштириш ишларини бажариш учун

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

№	Асосий маълумотлар	Иштирокчилар учун маълумот
1	Махсулот ва хизмат номи	Қўқон шаҳар 11 -Чархини кўприги МФЙ даги аҳоли хонадонларини мавжуд газ қувурларини реконструкция қилиш ва қайта газлаштириш ишларини бажариш
2	Буюртмачи	Қўқон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси
3	Буюртма учун асос	Қўқон шаҳар бўйича 2022 йил Ташаббусли бюджет жараёнининг 1-босқичи натижасига асосан жамоатчилик фикри асосида шаклланган манзилли рўйхат
4	Махсулот ва хизмат кўрсатиладиган манзил	Қўқон шаҳар 11 -Чархини кўприги МФЙ
5	Иш (хизмат) бажарувчилар учун талаблар	Танлов ҳужжатларида кўрсатилган ишларни ўз вақтида ва сифатли бажариб бериш
6	Тижорат таклифлари тақдим этиш шартлари	Хизмат кўрсатувчи корхонанинг Низоми, гувоҳномаси, солиқ ва бошқа мажбурий тўловлардан қарздорлиги мавжуд эмаслиги тўғрисида, қайси турдаги солиқ тўловчили эканлиги ҳақидаги гувоҳнома, ташкилотнинг балансида мавжуд машина механизмлар ҳамда моддий ресурсларнинг мавжудлиги, инженер ва техник ходимларнинг мавжудлиги тўғрисида ҳамда бажариладиган ишлар кафолати ва таклиф этилаётган хизматнинг қиймати
7	Бажариладиган ишлар ҳисоб китоби	Бажарилган ишлар бўйича ҳисоб китоблар тузилган ҳисоб варақ ва далолатномага мос равишда амалга оширилади
8	Иш ва хизмат тури	Қўқон шаҳар 11 -Чархини кўприги МФЙ даги аҳоли хонадонларидаги мавжуд газ қувурларини реконструкция қилиш ва қайта газлаштириш ишларини бажариш
9	Ишни бажариш муддати	Шартнома имзоланган кундан олдиндан 30%лик тўлов амалга оширилади ҳамда хизмат тўлиқ бажарилиши билан 20 кун муддатда тўлиқ ҳисоб китоб ишлари амалга оширилади хизмат ҳужжатларини қабул қилиш далолатномасига асосан. Хизматларни бажариш муддати 30 кун
10	Техник ва меҳнат хавфсизлиги бўйича талаблар	Ишларни бажариш жараёнида меҳнат ва техника хавфсизлиги қонда ва талабларига тўлиқ риоя этиш
11	Молиялаштириш манбаси	Ташаббусли бюджет маблағлари ҳисобидан амалга оширилади
12	Бажариладиган ишлар қиймати таклиф	402 985 515 (Тўрт юз икки миллион тўққиз юз саксон беш минг беш юз ўн беш сўм)



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ

«GAZLOYINA»

ЛОЙИҲА - ҚИДИРУВ ИНСТИТУТИ
М.Ч.Ж.

713000, Қўқон ш.
А.Темур кўчаси, 25 а

тел.542-27-60

Шартнома: 84512

ИНШОТ: Кукон шаҳар Чархини куприги, Янги Чорсу МФЙлардаги аҳоли хонадонларини мавжуд газ қувурларини реконструкция қилиш ва қайта газлаштириш.

Китоб №3

ЛОЙИҲА БОСКЧИ: Ишчи лойиҳа.

ЛОЙИҲА КИСМИ: Пешхисоб.



Директор:

Лойиҳа бош мухандиси:

Гуруҳ раҳбари:

 А.Умаров

Р.Абдурасулов

С.Аскарлов

БУЮРТМАЧИ:

А.Ахмедов

Қўқон ш. — 2022 й.

Структура прямых и прочих затрат.

По объекту: «Кукон шахар Чархини куприги МФЙдаги ахоли хонадонларини мавжуд газ кувурларини реконструкция килиш ва кайта газлаштириш»

№	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	17 320 015
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	222 241 787
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	0
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	0
5	Основная заработная плата рабочих строителей (с социальное страхование 12%)	14 234 198
5.1	Количество рабочих часов в на _____ час (по данным Минтруда)	168,92
5.2	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по области – _____ (Госстат Р.Уз.)	1 824 806
5.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (_____ : _____ = _____ сум/ч)	10 803
5.4	Затраты труда рабочих строителей - _____ чел./ч.	1 049,0483
5.5	Расчетные данные (_____ сум/ч x _____ чел./ч.)	11 332 638
6	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	1 525 093
7	Итого прямых затрат	253 796 000
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ – Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями (_____ - _____) x 19,39 : 100	49 211 044
9	Итого затрат с п. 1 по п. 9	303 007 044
10	Затраты на страхование строительных объектов-0,4% (_____ % от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта - Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532)	969 623
11	Кoeffициент риска - 2% (_____ % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб. от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г и мерах по усилению контроля за их исполнением)	
12	Прочие затраты и расходы заказчика:	53 412 348
12.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	43 587 000
	Топосъемка	3 647 000
12.2	АПЗ	324 000
12.3	Затраты на экспертизу ПСД	2 555 000
12.4	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (_____ x 0,8 : 100)	2 030 368
12.5	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат) (_____ x 0,05 : 100)	1 268 980
13	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	303 976 667
14	НДС 15%	45 596 500
15	Прочие затраты заказчика:	53 412 348
16	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика.	402 985 515

Составил:

Ё.Искандарова

Проверил:

С.Аскарлов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Институтом О.О.О. «Газлойиха» произведен расчет стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах по объекту: Кукон шахар Чархини куприги МФЙдаги ахоли хонадонларини мавжуд газ кувурларини реконструкция килиш ва кайта газлаштириш» на мая 2022 г.

Источник финансирования _____

Заказчик _____

Стоимость определена институтом «Газлойиха» согласно представленным заказчиком ресурсным ведомостям.

Затраты труда рабочих-строителей по строительству объекта «Кукон шахар Чархини куприги МФЙдаги ахоли хонадонларини мавжуд газ кувурларини реконструкция килиш ва кайта газлаштириш.» приняты по заключению Фероблгосэкспертизы в объеме _____ чел/час.

При расчете заработной платы принята среднестатистическая отраслевая месячная заработная плата рабочих-строителей согласно письме №01-20-9/1826 от 17.09.2021 года Инжиниринговая Компания "Служба Единого Заказчика" Республика Узбекистан Ферганской области за 2022 г. которая составила по Ферганской области 12114,89 за час (без сот. страх.).

Общие затраты на строительные материалы, конструкции, изделия, оборудование определены с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов согласно с требованиями приложения №1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261.

Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определена, согласно мониторинга «ЦЭР и ЦКС», по маркам согласно сводной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) по объектам приняты в размере 19,39% от суммы прямых затрат.

Стартовая стоимость строительства в договорных текущих ценах носит рекомендательный характер и по расчету О.О.О. «Кукон шахар Чархини куприги МФЙдаги ахоли хонадонларини мавжуд газ кувурларини реконструкция килиш ва кайта газлаштириш. (Технологическая часть)» в сумме 402985514,78 сум с учетом НДС.

Расчетная стартовая стоимость строительства в договорных текущих ценах по объекту:
 «Кукон шахар Чархини куприги МФЙдаги ахоли хонадонларини мавжуд газ кувурларини
 реконструкция килиш ва кайта газлаштириш.»

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12709105,00
	Отчисление на социальное страхование	1525092,60
2	Эксплуатация машин и механизмов	17320015,00
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов и транспортировки 5%	222241787,25
4	Оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортировки 2%	0,00
	ИТОГО:	253795999,85
5	Прочие затраты подрядчика 19,39%	49211044,37
	<i>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</i>	303976666,76
	<i>НДС</i>	45596500,01
	Прочие расходы заказчика	53412348,00
	<i>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС (с затрат заказчика)</i>	402985514,78

ЗАКАЗЧИК:

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ПОДРЯДЧИК

МП

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах по объекту:

Кукон шахар Чархини куприги МФЙдаги ахоли хонадонларини мавжуд газ кувурларини реконструкция килиш ва кайта газлаштириш»

В соответствии с требованиями приложения №1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стартовую стоимость строительства, определены по представленной ресурсной ведомости (остаточные объемы).

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, по локальным ресурсным ведомостям;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по области;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где: Змс - среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по области в расчете на месяц;

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

Согласно данным Государственного Комитета по статистике Республика Узбекистана от № 18-11/10-37 и от 2.05.05 г. сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по области с апреля 2004 г. по

Количество рабочих часов в месяц на 20 год – часов;

Часовая ставка – Сч = : = 12114,89 сум/час;

Трудозатраты по локальным ресурсным ведомостям – Траб = 1049,048 ч/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1049,048 \times 12114,89 = 12709105 \text{ сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$12709105 \times 12 : 100 = 1525093 \text{ сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила-

$$12709105 + 1525093 = 14234198 \text{ сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по локальным ресурсным ведомостям и среднесложившейся по мониторингу "ЦЭР и ЦКС" цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр, \quad \text{где:}$$

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

количество маш/часов по локальным ресурсным ведомостям:

ЭМ = _____ маш.час.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах -

Сэм = 17320015 сум

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые с строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \quad \text{где:}$$

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$Смп = N \times Цср, \quad \text{где:}$$

N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно - складских расходов и транспортировки: 5% 222241787,25 сум

$$211658845,00 + 6349765 + 4233176,9 = 222241787,25$$

IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Общая стоимость оборудования с учетом заготовительно-складских расходов и транспортировки 2%

0,00 сум

$$0 + 0 + 0 = 0,00$$

1-IV. Структура прямых затрат.

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12709105	5,01
	Отчисление на социальное страхование	1525093	0,60
2	Эксплуатация машин и механизмов	17320015	6,82
3	Строительные материалы с учетом заготовительно - складских расходов и транспортировки 5%	222241787	87,57
4	Оборудование с учетом заготовительно- складских расходов и транспортировки 2%	0	0,00
ИТОГО:		253796000	100,00

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на основании письмо №01-20-9/1826 от 17.09.2021 года Инжиниринговая Компания "Служба Единого Заказчика" Республика Узбекистан Ферганской области за 2022 г. в размере 19,39 % от суммы прямых затрат.

$$\text{Пп-}(253796000 - 0) \times 19,39 : 100 = 49211044 \text{ сум}$$

$$\text{Итого: } 253796000 + 49211044 = 303007044 \text{ сум}$$

Согласно приложению № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «о переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1


на Кукои шахар Чархий кунриги МФЙдаги аҳоли хонадонларини мавжуд газ қувурларини реконструкция қилиш ва қайта газлаштириш


(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1049,04832	12114,89	12709105
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	444,5735	0,00	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						12709105
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07375	76925,30	5673
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,36	39126,00	92337
3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	123,05875	15532,15	1911367
4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	6,85125	3686,70	25259
5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,80625	668,00	2543
6	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	13,4056	70680,20	947510
7	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	24,8716	70680,20	1757930
8	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	118,30402	84920,00	10046377
9	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06056	115565,22	122564
10	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	6,5431	1750,00	11450
11	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	16,9625	12500,00	212031
12	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	47,4907	2750,00	130599
13	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	12,7735	3500,00	44707
14	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	27,55725	37000,00	1019618
15	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	77,49115	9837,00	762280
16	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬОТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,9135	17526,00	16010
17	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОДОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	1,9132	26242,00	50206
18	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,0399	0,00	
19	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05532	0,00	
20	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	21,924	5086,00	111505
21	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	33,3645	1500,00	50047

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						17320015
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000 М2	0,3068	4800000,00	1472640
2	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00854	11000000,00	93984
3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	1	16000,00	16000
4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,0057	18000000,00	102564
5	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,03599	11800000,00	424658
6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,0236	1185807,00	27985
7	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,04375	15400000,00	673719
8	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,09278	19200000,00	1781414
9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	35,4	69000,00	2442600
10	32144	МАСТИКА	ТН	1,42485	2452641,00	3494646
11	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,08624	4552400,00	392599
12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,3244	3500,00	4635
13	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00568	1420000,00	8065
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00176	9608687,00	16911
15	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,02605	9608687,00	250306
16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,07375	625000,00	46094
17	37136	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 48Х3,5 ММ	М	944	42577,00	40192688
18	37138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3 ММ	М	1192	44348,00	52862816
19	37142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 76Х3 ММ	М	338	59865,00	20234370
20	37197	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 325Х6 ММ	М	12	615679,00	7388148
21	37935	ОПОРА МЕТАЛИЧЕСКАЯ Д50ММ L=5.0М	ШТ	56	228046,00	12770576
22	37936	ОПОРА МЕТАЛИЧЕСКАЯ Д50ММ L=3.0М	ШТ	347	145120,00	50356640
23	42400	ТУМБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	4	38000,00	152000
24	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,354	4500,00	1593
25	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,09145	12000,00	1097
26	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	25,416	9474,00	240791
27	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	12,9823	180000,00	2336814
28	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,7864	258333,00	461486
29	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	М3	0,6	125000,00	75000
30	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2772	17000,00	4712
31	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0144	1252200,00	18032
32	53003	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 150 ММ	ШТ	4	71500,00	286000
33	54293	ЗАДВИЖКИ 30Ч47БК Д=50 ММ	ШТ	18	510960,00	9197280
34	54295	ЗАДВИЖКИ 30Ч47БК Д=150 ММ	ШТ	1	2050320,00	2050320

35	95535	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 45X4 ММ	ШТ	33	7044,00	232452
36	95536	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 57X3 ММ	ШТ	56	10175,00	569800
37	95539	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 76X3,5 ММ	ШТ	20	31392,00	627840
38	95542	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 89X3,5 ММ	ШТ	2	49044,00	98088
39	95549	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 114X6 ММ	ШТ	4	62870,00	251480
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						211658845
Итого:						241687965

Составил: _____  _____ **Е.Искандарова**

Проверил: _____  _____ **С.Аскарров**

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на Кукон шахар Чархий кунриги МФЙдаги ахоли хонадонларини мавжуд газ кувурларини реконструкция қилиши
ва қайта газлаштириши

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E24-02-030-4	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 150 ММ	100 М		2,95	1871020,13	5519509,38
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	120,596	12114,89	1461007,27
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,31	33,3645	0,00	0,00
1.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,31	33,3645	84920,00	2833313,34
1.4	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	11,31	33,3645	1500,00	50046,75
1.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,002	0,0059	9608687,00	56691,25
1.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,01	2,9795	180000,00	536310,00
1.7	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	10,14	29,913	15532,15	464613,20
1.8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,05	11,9475	9837,00	117527,56
2	E22-02-003-5	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ		0,295	30089854,49	8876507,07
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,43	6,61685	0,00	0,00
2.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	256	75,52	12114,89	914916,49
2.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	69,29	20,44055	9837,00	201073,69
2.4	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	57,5	16,9625	12500,00	212031,25
2.5	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,25	0,07375	625000,00	46093,75
2.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,08	0,0236	1185807,00	27985,05
2.7	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,31	0,09145	12000,00	1097,40
2.8	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,354	4500,00	1593,00
2.9	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	43,3	12,7735	3500,00	44707,25
2.10	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000 М2	1,04	0,3068	4800000,00	1472640,00
2.11	32144	МАСТИКА	ТН	4,83	1,42485	2452641,00	3494645,53
2.12	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	120	35,4	69000,00	2442600,00

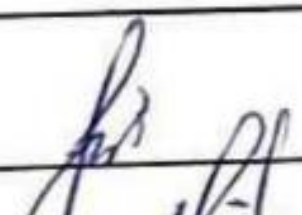
2.13	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	22,18	6,5431	1750,00	11450,42
2.14	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,07375	76925,30	5673,24
3	95549	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД.С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 114Х6 ММ	ШТ		4	62870,00	251480,00
4	95542	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 89Х3,5 ММ	ШТ		2	49044,00	98088,00
5	E24-02-041-2	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 65 ММ	100 М		3,38	1575822,17	5326278,93
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,12	40,9656	0,00	0,00
5.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,43	72,4334	12114,89	877522,67
5.3	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	1,3182	180000,00	237276,00
5.4	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,0047	0,01589	1920000,00	305011,20
5.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00029	0,00098	1420000,00	1391,88
5.6	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0018	0,00608	11800000,00	71791,20
5.7	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0022	0,00744	15400000,00	114514,40
5.8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,54	5,2052	9837,00	51203,55
5.9	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,2	4,056	9474,00	38426,54
5.10	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0009	0,00304	9608687,00	29229,63
5.11	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,68	2,2984	70680,20	162451,37
5.12	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,81	9,4978	15532,15	147521,25
5.13	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,68	2,2984	2750,00	6320,60
5.14	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,44	38,6672	84920,00	3283618,62
6	37142	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 76Х3 ММ	М		338	59865,00	20234370,00
7	95539	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 76Х3,5 ММ	ШТ		20	31392,00	627840,00
8	E24-02-041-1	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 50ММ	100 М		21,36	536893,11	11468036,81
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,96	255,4656	0,00	0,00


8.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,51	438,0936	12114,89	5307455,77
8.3	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,0004	0,00854	11000000,00	93984,00
8.4	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,52	11,1072	2750,00	30544,80
8.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	8,3304	180000,00	1499472,00
8.6	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,0036	0,0769	19200000,00	1476403,20
8.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00022	0,0047	1420000,00	6672,86
8.8	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0014	0,0299	11800000,00	352867,20
8.9	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,54	32,8944	9837,00	323582,21
8.10	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,52	11,1072	70680,20	785059,12
8.11	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,07	44,2152	15532,15	686757,12
8.12	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0017	0,03631	15400000,00	559204,80
8.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0007	0,01495	9608687,00	143669,09
8.14	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	21,36	9474,00	202364,64
9	37138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57X3 ММ	М		1192	44348,00	52862816,00
10	95536	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 57X3 ММ	ШТ		56	10175,00	569800,00
11	37136	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 48X3,5 ММ	М		944	42577,00	40192688,00
12	95535	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 45X4 ММ	ШТ		33	7044,00	232452,00
13	E24-02-040-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50ММ	100 М ГАЗОПРОВОДА		12,145	576238,63	6998418,15
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17,04	206,9508	12114,89	2507186,18
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,89	59,38905	0,00	0,00
13.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,81	21,98245	37000,00	813350,65
13.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,86	34,7347	84920,00	2949670,72
13.5	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,59	31,45555	15532,15	488572,32
13.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,44	17,4888	5086,00	88948,04

13.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	2,6719	0,00	0,00
13.8	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,45	5,46525	3686,70	20148,74
13.9	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25	3,03625	668,00	2028,21
13.10	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,46	5,5867	9837,00	54956,37
13.11	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,06	0,7287	17526,00	12771,20
13.12	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,82	22,1039	2750,00	60785,72
14	37936	ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д50ММ L=3,0М	ШТ		347	145120,00	50356640,00
15	E24-02-040-70	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50ММ	100 М ГАЗОПРОВО ДА		3,08	1026434,44	3161418,07
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19,41	59,7828	12114,89	724262,05
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,91	18,2028	0,00	0,00
15.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,81	5,5748	37000,00	206267,60
15.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,74	11,5192	84920,00	978210,46
15.5	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,59	7,9772	15532,15	123903,07
15.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,44	4,4352	5086,00	22557,43
15.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	1,078	0,00	0,00
15.8	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,45	1,386	3686,70	5109,77
15.9	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25	0,77	668,00	514,36
15.10	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,46	1,4168	9837,00	13937,06
15.11	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,06	0,1848	17526,00	3238,80
15.12	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	3,89	11,9812	2750,00	32948,30
15.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,43	1,3244	3500,00	4635,40
15.14	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0007	0,00216	9608687,00	20716,33
15.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,2772	17000,00	4712,40
15.16	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,028	0,08624	4552400,00	392598,98
15.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,115	0,3542	180000,00	63756,00
15.18	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,58	1,7864	258333,00	461486,07
15.19	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,00185	0,0057	18000000,00	102564,00
16	37935	ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д50ММ L=5,0М	ШТ		56	228046,00	12770576,00

17	E22-03-006-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	ШТ		1	24981,74	24981,74
17.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,07	0,07	0,00	0,00
17.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,93	1,93	12114,89	23381,74
17.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1	16000,00	1600,00
17.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,07	0,00	0,00
18	54295	ЗАДВИЖКИ 30Ч47БК Д=150 ММ	ШТ		1	2050320,00	2050320,00
19	E22-03-006-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		18	12462,86	224331,54
19.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,18	0,00	0,00
19.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	15,84	12114,89	191899,86
19.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,05	0,9	16000,00	14400,00
19.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0008	0,0144	1252200,00	18031,68
19.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,18	0,00	0,00
20	54293	ЗАДВИЖКИ 30Ч47БК Д=50 ММ	ШТ		18	510960,00	9197280,00
21	E24-03-001-1	УКЛАДКА ЛЕЖНЕВЫХ ОПОР ДЛЯ ЗОЛОШЛАКОПРОВОДОВ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАССОЙ: ДО 0,3 Т	100 М3		0,006	40460823,45	242764,94
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	600,32	3,60192	12114,89	43636,86
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	189,05	1,1343	0,00	0,00
21.3	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	М3	100	0,6	125000,00	75000,00
21.4	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	176,76	1,06056	115565,22	122563,85
21.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	9,22	0,05532	0,00	0,00
21.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,07	0,01842	84920,00	1564,23
22	42400	ТУМБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ		4	38000,00	152000,00
23	E22-03-014-5	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	ШТ		4	38215,56	152862,25
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9	3,6	12114,89	43613,60
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	2,4	0,00	0,00
23.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,59	2,36	39126,00	92337,36

23.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04	0,00	0,00	
23.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00044	0,00176	9608687,00	16911,29	
24	53003	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 150 ММ	ШТ		4	71500,00	286000,00	
25	37197	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 325X6 ММ	М		12	615679,00	7388148,00	
26	E24-02-120-2	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 100ММ	100 М		95,66	19103,14	1827406,84	
26.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	19,132	0,00	0,00	
26.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,41	39,2206	12114,89	475153,25	
26.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,2	19,132	70680,20	1352253,59	
27	E24-02-122-2	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,3 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М		95,66	6219,44	594951,52	
27.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	7,6528	0,00	0,00	
27.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	11,4792	12114,89	139069,25	
27.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,06	5,7396	70680,20	405676,08	
27.4	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,02	1,9132	26242,00	50206,19	
ИТОГО:							241687965,2	4

Составил: _____  Е.Искандарова

Проверил: _____  С.Аскарров



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH
DAVLAT QO'MITASI
FARG'ONA VILOYAT EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI MUHOFAZA QILISH
BOSHQARMASI**

150105, Farg'ona shahar Yu.Sakkokiy 39/41 tel:+998 (73) 244-62-19, faks 244-61-80
Veb-sahifa: <http://www.ecofargona.uz>, <http://eco.gov.uz> elektron pochta: fargona@uznature.uz

**DAVLAT EKOLOGIK EKSPERTIZA
XULOSASI**

Ob'ekt: Qo'qon shahar Charxiy ko'prigi, Yangi Chorsu mahalla fuqarolar yig'ini aholisini aholi xonadonlarini mavjud quvurlarini rekonstruksiya qilish va qayta gazlashtirish davrida loyixa oldi bosqichida "Atrof muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasi.

Buyurtmachi: "Gazloyixa" insituti MChJ

STIR: 200126944

Toifasi: O'z. Res. VM 7.09.2020 y. 541-sonli qaror 1-ilova. 3-toifa.

Loyihachi: "Gazloyixa" insituti MChJ

Ekspert: R. Mamadaliev

tashkilot: "Farg'ona viloyat gazloyixa" insituti MChJ

raxbari: ABDURASHID UMAROV
ABDUXAMIDOVICH

"Atrof muhitga ta'sir to'g'risida ariza" ATTA loyihasini ishlab chiqishdan maqsad, mo'ljallanayotgan faoliyat turini joylashtirishni ekologik nuqtai nazardan asoslash, atrof muhit xolatini tahlil qilish, amalga oshirilishi lozim bo'lgan ekologik talab va tadbirlarni aniqlashdan iborat.

Farg'ona viloyat xokimining 30.03.2022 yil № 136-11-0-Q/22-conli qarori, Qo'qon shahar 28.05.2022 yil № 1730-1730405-43337-sonli Arxitektura – rejalashtirish topshirig'iga asosan: Qo'qon shahar "Charxiy ko'prigi" va "Yangi Chorsu" maxalla fuqarolar yig'inlarini aholisini issiqlik ta'minotini Idta'minlash maqsadida axoliga mavjud gaz quvurlarni rekonstruksiya qilish va qayta gazlashtirish uchun mavjud Du-325mm.li yuqori bosimli gaz quvuridan 159mm.li o'rta bosimli gaz tarmog'iga jami uzunligi 1451metr tortib kelish rejalashtirilgan. "Charxiy ko'prigi" maxalla fuqarolar yig'ini xududida axoli soni 2817 nafar, xonadonlar soni 466 metr, "Yangi Chorsu" maxalla fuqarolar yig'ini axoli soni 2851 nafar, xonadonlar soni 465ta shundan 417tasi yer xovli uylar, 48tasi ko'p qavatli uylardan iborat.

Xududni yer maydoni joylashuviga ko'ra: shimol va sharq, janub va g'arbdan – axoli xonadonlari bilan chegaralangan.

Gaz quvuri tarmog'i tortish jarayonida 5 kishi 80 kun ishlab, surish, kavlash, payvandlash ishlarini olib borishi rejalashtirilgan bo'lib, gaz quvuri tortilishi byudjet mablag'lar evaziga vakolatli tashkilotlarning ijobiy xulosalari olingandan so'ng amalga oshirilishi rejalashtirilgan.

Metal quvurlarni ulash elektr payvandlash, tarmoq tortish mavjud gaz tarmoqlarni rekonstruksiya jarayonida ishchilarning ish faoliyatidan jami 0,461 tn qattiq-maishiy (suprindi axlat, qog'oz, polietilen qoldiqlari va boshka) va maxsus kiyim-bosh chiqindilari hosil bo'lishi kutiladi. Ushbu qattiq-maishiy hamda maxsus kiyim-bosh chiqindilari xududida vaktincha joylashtirish uchun maxsus chiqindi tashlash sig'implar o'rnatilishi hamda tarmoq tortish jarayoni tugaganidan so'ng, shahar markazi chiqindixonasiga olib borib joylashtirish ko'zda tutilgan.

Tabiiy gaz tarmog'i tortilishi natijasida atmosfera xavosiga "Samsung" rusumli ekskavatorida surish, kavlash ishlari amalga oshirilishi uchun dizel yoqilg'isidan foydalaniladi. Bundan tashqari metall quvurlarni payvandlash uchun elektrodlardan foydalaniladi. Quvur tortilganidan so'ng metallarni zanglash va erroziyadan saqlash uchun ular bo'yab chiqiladi.

Tarmoq tortish va mavjud gaz tarmoqlarini qayta qurish jarayonida kavlash, surish, qazish ishlarida "Samsung" rusumli ekskavatoridan foydalaniladi. Ushbu jarayonda 5,13 tn dizel yoqilg'isidan foydalanish ko'zda tutilgan bo'lib, yoqilg'i yonishi natijasida atmosfera xavosiga 0,054 tn/y uglerod oksidi, 0,207 tn/y azot oksidi, 0,099 tn/y oltingugurt oksidi, 0,198 tn/y uglevodorod, 0,069 tn/y qurum, 0,00000153 tn benzaprin hamda payvandlash jarayonida 0,0012 tn/y payvandlash bug'i, 0,001338 tn/y marganes birikmalari kabi zararli tashlamalar tashlanishi kutiladi. Quvurlarni bo'yash natijasida (1,10 tn/yil emal bo'yog'i) 0,012 tn/yil bo'yoq bug'i, 0,268 tn/yil uayt spirti, 0,12 tn/yil kislol kabi zararli moddalar tashlanadi.

Ob'ektda axoliga gaz quvurni qayta qurish, tarmog'i tortishda ishchilarning ichimlik va maishiy ehtiyojlar uchun 10,0 m3 suv ishlatiladi. Ichimlik va maishiy ehtiyojlar uchun suvni ob'ektga yaqin bo'lgan ichimlik suvidan tashib kelib ishlatilishi ko'zda tutilgan. Suvdan foydalanish natijasida hosil bo'lishi kutiladigan 8,0 m3 oqava suvlarni tarmoq o'tadigan xududdagi ko'kalamzor yer maydonlariga sug'orish uchun sepib yuboriladi.

Gaz quvuri tarmog'i tortishda atrof tabiiy muhitni muhofaza qilish bo'yicha quyidagi ekologik chora-tadbirlar bajarilishi talab qilinadi:

Xosil bo'lgan maishiy-xo'jalik oqava suvlarni ochiq suv xavzalari va relefga tashlanishiga yo'l quyilmasin;

Xosil bo'lgan qattiq-maishiy chiqindilarni turlariga ko'ra saralab, ikkilamchi xom-ashyo sifatida foydalaniladigan mahsulotlarni tegishli korxonalariga topshirilsin. Qayta ishlash mumkin bo'lmaganlarini vakolatli korxonalar tomonidan shartnoma asosida shahar markaziy chiqindixonasiga olib borib joylashtirilsin;

Qurilishni amalga oshirish davrida xududdagi flora va faunaga zarar yetkazilmasin, noqonuniy kesilishiga yo'l qo'yilmasin;

Tarmoq tortish jarayonida qazilgan joylardan xosil bo'lgan tuproq yoki shag'al qaytadan joyig'a mustaxkamlanishi shart;

Loyihalash, qurilish-montaj, ishga tushirish-sozlash va rejimli sozlash ishlarini amalga oshirishda hamda tabiiy gaz yetkazib berishda O'zbekiston Respublikasi 2006 yil 28 sentyabr kungi "Xavfli ishlab chiqarish ob'ektlarini sanoat xavfsizligi to'g'risida"gi O'RQ-57-sonli Qonuni, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 12 yanvardagi 22-sonli qarori va ShNQ 2.04.08-13 va boshqa tegishli me'yoriy hujjatlar talabi asosida bajarilsin.

Buyurtmachiga:

- 1.Tarmoq tortish jarayonida xo'jalik yurituvchi sub'ektlar xududidan tarmoq o'tkazishda ulardan yozma ruxsatnomalar olinishi shart;
- 2.Daraxtlardan gaz quvuriga kamida 1,5 metr uzoqlikda masofa saqlansin;
- 3.Gaz quvurlari liniyasi xo'jalik ichki zovurlari qirg'og'idan uzoqlikda qurilishi lozim;
- 4.Qattiq-maishiy chiqindilarni to'plash uchun maxsus idish tashkil qilinsin. Chiqindilarni yer ustiga to'planishiga yo'l qo'yilmasin, o'z vaqtida to'plangan chiqindilarni shahar chiqindixonasiga olib borib joylashtirish shart;
- 5.Tarmoq tortish jarayonida qirqib olingan (kavlangan) yerlarni tekislab asl xoliga keltirilishi shart;
- 6.Qurilish davrida ob'ekt xududida mavjud bo'lgan manzarali va mevali daraxtlar bo'lsa, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 30 oktyabrdagi "2030 yilgacha bo'lgan davrda O'zbekiston Respublikasining atrof muhitni muxofaza qilish konsepsiyasini tasdiqlangan haqida"gi PF-5863 sonli farmoyishiga asosan daraxtlarni kesish taqiqlanadi;
- 7.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 11 dekabrda 981-sonli [qaroriga asosan](#) "O'zbekiston Respublikasi hududidagi suv ob'ektlarining suvni muhofaza qilish va sanitariya-muhofaza zonalarini belgilash tartibi to'g'risida Nizomni tasdiqlash haqidagi" qarorga asosan qurilishi shart;
- 8.Tarmoq tortish, mavjud gaz tarmoqlarini ta'mirlash jarayonida xududda (er osti va yer usti) mavjud bo'lgan muxandislik inshoot (yo'l, aloqa, suv, gaz, elektr tarmoqlari va boshqa)larni texnik shartlarini olish hamda ularni ximoya xududini saqlash buyurtmachiga yuklatiladi;
- 9."Ekologik ekspertizasi to'g'risida"gi Qonunining 9-moddasi, 3-bandiga muvofiq ekologik ekspertizasi buyurtmachisi xulosada ko'rsatilgan ekologik talablari bajarishi shart.

Yuqoridagi ekologik talablarni bajarilishi sharti bilan "Farg'ona viloyat davlat ekologik ekspertizasi markazi" DUK Qo'qon shahar Charxiy ko'prigi, Yangi Chorsu mahalla fuqarolar yig'inlari aholisini aholi xonadonlarini mavjud quvurlarini rekonstruksiya qilish va qayta gazlashtirish davrida loyixa oldi bosqichida "Atrof muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasi ro'yobga chiqarishga **ijobiy xulosa** beradi.

Ushbu davlat ekologik ekspertizasi xulosasidagi ekologik talablarni bajarilishini nazorati Farg'ona viloyat Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi Qo'qon shahar bo'limiga yuklatiladi.

O'zbekiston Respublikasi "Ekologik ekspertiza to'g'risida" gi qonunning 22-moddasiga binoan ushbu ob'ektning ekologik talablarga muvofiqligi xususida "Farg'ona viloyat Davlat ekologik ekspertizasi markazi" DUK ning bergan xulosasi, berilgan kundan e'tiboran 3 yil mobaynida yuridik kuchga ega. Xulosada ko'rsatilgan shartlar bajarilmagan va yuqorida ko'rsatilgan faoliyatdan tashqari boshqa qo'shimcha qurilish va faoliyat turlari tashkil etilgan taqdirda ushbu ekologik ekspertiza xulosasi o'z kuchini yo'qotadi.

Boshqarma boshlig'i

B. Jumanov

Baj: R. Mamadaliev
tel.73. 244-64-94

Хулоса рақами 623
Хулоса санаси 02.06.2022
Текшириш учун



Хужжат рақами: 24632
Текшириш учун пароль: 20582



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

WWW.MC.UZ

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:06-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 45666

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar Charxini ko'prigi, Yangi Chorsu MFYlardagi axoli xonadonlarini mavjud gaz quvurlarini rekonstruksiya qilish va qayta gazlashtirish»

Buyurtmachi - Farg'ona viloyati Gazloyiha instituti MCHJ

Bosh loyihachi - "Gazloyiha" MCHJ

Litsenziya 28.06.2020 y/AL-001047-sonli

Moliyalashtirish manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 43918

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Qo'qon shahar Kengashining 13.04.2022 yil kungi VI-46-31-11-166-K/22-sonli Qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Farg'ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 1730-1730405-43337-sonli 28.05.2022 yilda berilgan Arxitektura Rejalashtirish Topshirig'i.

1.4. Nuqson dalolatnomasi.

1.5. «Xududgaz Fargona» gaz ta'minoti filialining 18.02.2021 yilda berilgan 141- sonli texnik sharti.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyixaga doir ma'lumotlar.

Ushbu loyixada, Qo'qon shahar Charxini ko'prigi, Yangi Chorsu MFYlardagi axoli xonadonlarini mavjud gaz quvurlarini rekonstruksiya qilish va qayta gazlashtirish uchun 1-kitobda ko'rsatilgan, d325x5 mm.li o'rta bosimli gaz quvuridan shaxobcha olib d159x4,5 mm.li gaz quvuri tortildi. O'rta bosimli gaz quvuri yo'lning qatnov qismidan mavjud fermadan olib o'tildi. O'rta bosimli gaz quvuri Charxiyni ko'prigi va Yangi Chorsu MFYlardagi axoli xonadonalriga tarqatildi. Ushbu MFYlardagi axoli xonadonlari 2 bosqichli gaz ta'minotiga

o'tganligi sababli, ushbu xonadonlarning soatlik gaz sarfi axolining umumiy gaz iste'molidan kelib chiqib aniqlandi. Ko'chalar va mexanizmlar o'tish joylari h-5,0 metr balandlikka ko'tarildi . Xisoblangan kerakli po'lat quvur va moslamalar davlat namunasi / GOST/ va turlari ko'rsatilgan xolda buyurtma tasnifida ko'rsatildi. Quvurlarni atmosfera ta'sirida zanglashdan saqlash uchun ikki marta moyli bo'yoq bilan bo'yaladi. Xisoblangan kerakli po'lat quvurlar, moslamalar, gaz bosimini sozlovchi qurilmalar (GRP) Davlat namunasi (GOST) va turlari ko'rsatilgan xolda tasnifida ko'rsatilgan. Kelishularni buyurtmachi o'z zimmasiga oladi.

3.2. Shu jumladan rekonstruksiya ko'zda tutilgan ishlar batafsil albomlarda, loyixa topshirig'ida va tushuntirish yozuvida, ko'rsatib o'tilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq ishchi loyixasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 808 546,733 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 599 807,442 ming so'm
QQS 15%	- 89 971,116 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 689 778,559 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 111 475,281 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 801 253,840 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 7 292,893 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilovalar, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar Charxini ko'prigi, Yangi Chorsu MFYlardagi axoli xonadonlarini mavjud gaz quvurlarini rekonstruksiya qilish va qayta gazlashtirish, ishchi loyihasi ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlar uchun Buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA