

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАРФОНА ВИЛОЯТИ



«GAZLOVIHA»

ЛОЙИХА - ҚИДИРУВ ИНСТИТУТИ
М.Ч.Ж.

713000, Қўқон ш.

тел.542-27-60

А.Темур кўчаси, 25 а

Шартнома: 137154

ИНШООТ: Кукон шаҳар Янги Чорсу, Чархини куприги, Ноиб куприги
А.Навоий, Навбахор, Саодат МФЙларидаги аҳоли
хонадонларига келтирувчи d273 мм.ли газ қувурлари.
2-босқич

Китоб № 3

ЛОЙИХА БОСКЧИ: Ишчи лойиҳа.

ЛОЙИХА КИСМИ: Пешхисоб.

Директор:

А.Умаров

1 Лойиҳа бош муҳандиси:

Р.Абдурасулов

Гуруҳ раҳбари:

С.Аскарлов

БУЮРТМАЧИ:

А.Ахмедов

Қўқон ш. — 2022 й.

Структура прямых и прочих затрат.

По объекту: «Кукон шахар Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А Навоий Навбахор
Саодат МФЙлардаги ахоли хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ кувурлари 2-боскич»

№	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	25 872 368
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	500 633 065
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%	3 366 000
5	Основная заработная плата рабочих строителей (с социальное страхование 12%)	13 567 354
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.	999,9025
5.5	Расчетные данные (_____ сум/ч x _____ чел./ч.)	10 801 727
6	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	1 453 645
7	Итого прямых затрат	543 438 787
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	104 720 113
9	Итого затрат с п. 1 по п. 9	648 158 900
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)	2 074 108
11	Коэффициент 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:	84 374 388
12.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации и топосиёмки	72 540 000
12.2	АПЗ	1 200 000
12.3	Затраты на экспертизу ПСД	5 200 000
12.4	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (_____ x 0,8 : 100)	4 347 510
12.5	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат) (_____ x 0,02 : 100)	1 086 878
13	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	650 233 009
14	НДС 15%	97 534 951
15	Прочие затраты заказчика:	84 374 388
16	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика.	832 142 348

Составил:

Проверил:



Ё.Искандарова

С.Аскарлов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Институтом О.О.О. «Газлойиха» произведен расчет стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах по объекту: Кукон шахар Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А Навой Навбахор Саодат МФЙлардаги ахоли хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ кувурлари 2-боскич.» на август 2022 г.

Источник финансирования _____

Заказчик _____

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

Затраты труда рабочих-строителей по строительству объекта «Кукон шахар Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А Навой Навбахор Саодат МФЙлардаги ахоли хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ кувурлари 2-боскич.» 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 Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А Навой Навбахор Саодат МФЙлардаги ахоли хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ кувурлари 2-боскич» в сумме 832142347,72 сум с учетом НДС.

Расчетная стартовая стоимость строительства в договорных текущих ценах по объекту:

«Кукон шахар Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А Навоий Навбахор Саодат МФЙлардаги ахоли хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ кувурлари 2-боскич»

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12113708,92
	Отчисление на социальное страхование	1453645,07
2	Эксплуатация машин и механизмов	25872368,00
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов и транспортировки 5%	500633064,75
4	Оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортировки 2%	3366000,00
	ИТОГО:	543438786,74
5	Прочие затраты подрядчика 19,39%	104720113,35
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	650233008,57
	НДС	97534951,29
	Прочие расходы заказчика	84374387,87
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС (с затрат заказчика)	832142347,72

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



ПОДРЯДЧИК

МП

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах по объекту:

Кукон шахар Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А Навоий Навбахор Саодат МФЙлардаги ахоли хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ кувурлари 2-боскич»

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:

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

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:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

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 статике 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 = 999,903 ч/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} = 999,903 \times 12114,89 = 12113709 \text{ сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$12113709 \times 12 : 100 = 1453645 \text{ сум}$$

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

$$12113709 + 1453645 = 13567354 \text{ сум}$$

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:

$$ЭМ = \underline{\hspace{10em}} \text{ маш.час.}$$

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

$$Сэм = \underline{25872368} \text{ сум}$$

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% 500633064,75 сум

$$476793395,00 + 14303802 + 9535867,9 = 500633064,75$$

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%

$$\underline{3366000,00} \text{ сум}$$

$$3300000 + 0 + 66000 = 3366000,00$$

1-IV. Структура прямых затрат.

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12113709	2,23
	Отчисление на социальное страхование	1453645	0,27
2	Эксплуатация машин и механизмов	25872368	4,76
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов и транспортировки 5%	500633065	92,12
4	Оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортировки 2%	3366000	0,62
ИТОГО:		543438787	100,00

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на основании письма №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.

$$\text{Пп} - (543438787 - 3366000) \times 19,39 : 100 = 104720113 \text{ сум}$$

$$\text{Итого: } 543438787 + 104720113 = 648158900 \text{ сум}$$

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 № 137-137

на Кукои шахар Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А.Наваоий Навбахор Саодат МФЙлардаги аҳоли хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ қувурлари 2-босқич

(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	999,90251	12114,89	12113709
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	300,34617	0,00	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						12113709
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,7422	49229,00	85767
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,74012	76925,30	441560
3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	25,77184	39126,00	1008349
4	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	140,4737	15532,15	2181859
5	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,13175	3686,70	486
6	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,0186	668,00	12
7	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	7,95792	26242,00	208832
8	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	10,04768	70680,20	710172
9	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	4,131	70680,20	291980
10	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	181,20033	84920,00	15387532
11	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,24224	0,00	
12	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	18,67464	96553,18	1803096
13	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	52,9803	12500,00	662254
14	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	7,1569	2750,00	19681
15	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	36,22716	3500,00	126795
16	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,1395	37000,00	5162
17	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,02284	1200,00	1227
18	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	104,91141	9837,00	1032014
19	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,94096	5585,60	38769
20	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬОТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,0093	17526,00	163
21	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,5508	26242,00	14454

22	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	37,57114	43279,00	1626042
23	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5204	0,00	
24	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22128	0,00	
25	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,155	5086,00	788
26	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	104,0292	1500,00	156044
27	03006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 2Т	МАШ-ЧАС	0,81224	61886,12	50266
28	03078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,9325	6501,00	19064
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						25872368
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09219	ВОДА	М3	7,868	0,00	
2	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,207	1185807,00	245462
3	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000 М2	1,19214	4800000,00	5722272
4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,00056	22000000,00	12276
5	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,01764	28000000,00	493920
6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,09324	1185807,00	110565
7	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,02268	15400000,00	349272
8	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,04536	28600000,00	1297296
9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	139,86	69000,00	9650340
10	32144	МАСТИКА	ТН	5,52114	2452641,00	13541374
11	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,00000	2252222,00	7
12	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	0,02226	356200,00	7929
13	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,00589	4552400,00	26814
14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,1178	3500,00	412
15	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00277	1420000,00	3936
16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01254	10300000,00	129162
17	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,04618	10300000,00	475644
18	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,01116	10300000,00	114948
19	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,1665	625000,00	104063
20	37177	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 159Х5 ММ	М	5,208	205645,00	1070999
21	37196	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 273Х5 ММ	М	918	407292,97	373894946
22	37935	ОПОРА МЕТАЛИЧЕСКАЯ Д250ММ L=5.0М	ШТ	3	2240111,33	6720334
23	42400	ТУМБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ	16	48500,00	776000
24	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,7992	4500,00	3596
25	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,20646	12000,00	2478
26	44812	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМ. ДО 800ММ	ТН	0,124	325252,00	40331

27	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	4,788	9474,00	45362
28	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	11,73042	180000,00	2111475
29	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,17205	258333,00	44446
30	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,725	67575,00	116567
31	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	24,633	465037,00	11455256
32	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	МЗ	2,4	17520,00	42048
33	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,02635	17000,00	448
34	50834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,00004	1255700,00	48
35	53004	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 250 ММ	ШТ	11	316683,00	3483513
36	63826	кожух из труб ф426x6	М	30	1135653,55	34069607
37	95573	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД.С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 273Х6 ММ	ШТ	25	425210,00	10630250
38	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	5,67645	0,00	
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						476793395
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	Т6	Протектор ПМ 10У	ШТ	2	1650000,00	3300000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						3300000
Итого:						518079472

Составил: _____  Е.Искандарова

Проверил: _____  С.Аскарров

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 137-137

на Кукои шахар Янги Чорсу Чархини куприги Ноиб куприги А.Наваоий Навбахор Саодат МФЙлардаги ахоли
хонадонларига келтирувчи d273 мм ли газ кувурлари 2-боскич

(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	E24-02-030-6	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 250 ММ	100 М		6,66	2671638,78	17793114,28
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,75	431,235	12114,89	5224364,59
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,62	104,0292	0,00	0,00
1.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	15,62	104,0292	84920,00	8834159,66
1.4	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,08	7,1928	180000,00	1294704,00
1.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,005	0,0333	10300000,00	342990,00
1.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,33	28,8378	9837,00	283677,44
1.7	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	16,02	106,6932	15532,15	1657174,79
1.8	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	15,62	104,0292	1500,00	156043,80
2	E22-02-003-7	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ПЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 250 ММ	1 КМ		0,666	52439937,76	34924998,55
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,47	18,96102	0,00	0,00
2.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	323	215,118	12114,89	2606130,91
2.3	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	210	139,86	69000,00	9650340,00
2.4	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,25	0,1665	625000,00	104062,50
2.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,14	0,09324	1185807,00	110564,64
2.6	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,7992	4500,00	3596,40
2.7	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,31	0,20646	12000,00	2477,52
2.8	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000 М2	1,79	1,19214	4800000,00	5722272,00
2.9	32144	МАСТИКА	ТН	8,29	5,52114	2452641,00	13541374,33
2.10	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	87,01	57,94866	9837,00	570040,97
2.11	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	79,55	52,9803	12500,00	662253,75
2.12	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	28,04	18,67464	96553,18	1803095,88

2.13	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14.72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	54,38	36,21708	3500,00	126759,78
2.14	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,28638	76925,30	22029,87
3	E24-02-041-7	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 250ММ	100 М		2,52	5081395,27	12805116,07
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	33,02	83,2104	0,00	0,00
3.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,19	164,2788	12114,89	1990219,59
3.3	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,0011	0,00277	1420000,00	3936,24
3.4	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,007	0,01764	28000000,00	493920,00
3.5	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,009	0,02268	15400000,00	349272,00
3.6	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,005	0,0126	10300000,00	129780,00
3.7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,15	18,018	9837,00	177243,07
3.8	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	2,61	6,5772	70680,20	464877,81
3.9	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	13,17	33,1884	15532,15	515487,21
3.10	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	2,61	6,5772	2750,00	18087,30
3.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,018	0,04536	28600000,00	1297296,00
3.12	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,9	4,788	9474,00	45361,51
3.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,79	4,5108	180000,00	811944,00
3.14	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	30,41	76,6332	84920,00	6507691,34
4	37196	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 273Х5 ММ	М		918	407292,97	373894946,46
5	95573	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД.С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 273Х6 ММ	ШТ		25	425210,00	10630250,00
6	E22-03-014-7	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 250 ММ	ШТ		6	78869,44	473216,64
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,73	10,38	12114,89	125752,56
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,19	7,14	0,00	0,00
6.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,18	7,08	39126,00	277012,08
6.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,06	0,00	0,00
6.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00114	0,00684	10300000,00	70452,00
7	53004	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 250 ММ	ШТ		6	316683,00	1900098,00

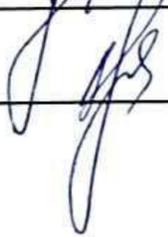
8	E24-02-040-20	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 5 М ДЛЯ ПАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 250 ММ	100 М		0,155	8095190,92	1254754,59
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,9	0,6045	0,00	0,00
8.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	21,11	3,27205	12114,89	39640,53
8.3	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0018	0,00028	10300000,00	2873,70
8.4	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,9	0,1395	37000,00	5161,50
8.5	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,038	0,00589	4552400,00	26813,64
8.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,173	0,02681	180000,00	4826,70
8.7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,11	0,17205	258333,00	44446,19
8.8	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,0036	0,00056	22000000,00	12276,00
8.9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,55	0,39525	84920,00	33564,63
8.10	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,82	0,5921	15532,15	9196,59
8.11	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,85	0,13175	3686,70	485,72
8.12	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,12	0,0186	668,00	12,42
8.13	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,69	0,10695	9837,00	1052,07
8.14	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬОТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,06	0,0093	17526,00	162,99
8.15	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	3,74	0,5797	2750,00	1594,17
8.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,76	0,1178	3500,00	412,30
8.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,17	0,02635	17000,00	447,95
8.18	37177	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП- БСТ4КП 159Х5 ММ	М	33,6	5,208	205645,00	1070999,16
8.19	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1	0,155	5086,00	788,33
8.20	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,45	0,06975	0,00	0,00
9	37935	ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д250ММ L=5,0М	ШТ		3	2240111,33	6720334,00
10	E24-03-001-1	УКЛАДКА ЛЕЖНЕВЫХ ОПОР ДЛЯ ВОЛОШЛАКОПРОВОДОВ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАССОЙ: ДО 0,3 Т	100 МЗ		0,024	9285515,16	222852,36
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	600,32	14,40768	12114,89	174547,46
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	189,05	4,5372	0,00	0,00
10.3	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	МЗ	100	2,4	17520,00	42048,00

10.4	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	176,76	4,24224	0,00	0,00
10.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	9,22	0,22128	0,00	0,00
10.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,07	0,07368	84920,00	6256,91
11	42400	ТУМБЫ БЕТОННЫЕ	ШТ		16	48500,00	776000,00
12	E22-03-014-7	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 250 ММ	ШТ		5	78869,44	394347,20
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,73	8,65	12114,89	104793,80
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,19	5,95	0,00	0,00
12.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,18	5,9	39126,00	230843,40
12.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,05	0,00	0,00
12.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00114	0,0057	10300000,00	58710,00
13	53004	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА /25 КГС/СМ2/, ДИАМ. 250 ММ	ШТ		5	316683,00	1583415,00
14	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,124	9076816,26	1125525,22
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	38,7748	12114,89	469752,44
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,35	13,0634	0,00	0,00
14.3	44812	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМ. ДО 800ММ	ТН	1	0,124	325252,00	40331,25
14.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,01116	10300000,00	114948,00
14.5	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	12,79184	39126,00	500493,53
14.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,27156	0,00	0,00
15	E22-05-003-5	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 300 ММ	100 М		0,0003	27829357,53	8348,81
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,7	0,02721	12114,89	329,65
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,00009	0,00	0,00
15.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,00009	0,00	0,00
15.4	50834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,127	0,00004	1255700,00	47,84
15.5	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	74,2	0,02226	356200,00	7929,01
15.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,0104	0,00000	2252222,00	7,03
15.7	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	33,6	0,01008	3500,00	35,28

16	63826	кожух из труб ф426х6	М		30	1135653,55	34069606,50
17	T6	Протектор ПМ 10У	ШТ		2	1650000,00	3300000,00
18	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,6394	2698871,53	1725658,45
18.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,76	37,57114	0,00	0,00
18.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	8,22268	12114,89	99616,91
18.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	37,57114	43279,00	1626041,54
19	E57-2-10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		0,923	772067,78	712618,56
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,83	31,22509	12114,89	378288,53
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,64	4,28272	0,00	0,00
19.3	03006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 2Т	МАШ-ЧАС	0,88	0,81224	61886,12	50266,38
19.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,76	3,47048	70680,20	245294,22
19.5	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,52	6,94096	5585,60	38769,43
19.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	6,15	5,67645	0,00	0,00
20	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100 М3		1,124	803809,15	903481,49
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	16,1856	12114,89	196086,76
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,3	16,0732	0,00	0,00
20.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,91	1,02284	1200,00	1227,41
20.4	09219	ВОДА	М3	7	7,868	0,00	0,00
20.5	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	1,55	1,7422	49229,00	85766,76
20.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	7,08	7,95792	26242,00	208831,74
20.7	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,76	5,35024	76925,30	411568,82
21	E27-07-001-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 М2		3,45	3609286,52	12452038,51
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	49,68	12114,89	601867,74
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,07	0,2415	0,00	0,00
21.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5	1,725	67575,00	116566,88

21.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,069	0,00	0,00
21.5	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,1035	76925,30	7961,77
21.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,069	84920,00	5859,48
21.7	03078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,85	2,9325	6501,00	19064,18
21.8	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	7,14	24,633	465037,00	11455256,42
21.9	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,06	0,207	1185807,00	245462,05
22	E24-02-120-5	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 250 ММ	100 М		9,18	29664,39	272319,11
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,64	5,8752	12114,89	71177,40
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	2,8458	0,00	0,00
22.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,31	2,8458	70680,20	201141,71
23	E24-02-122-4	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,3 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 300 ММ	100 М		9,18	14861,92	136432,40
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	2,5704	12114,89	31140,11
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	1,836	0,00	0,00
23.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,14	1,2852	70680,20	90838,19
23.4	01648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-ЧАС	0,06	0,5508	26242,00	14454,09
						ИТОГО:	518079472,2 0

Составил: _____  _____ Е.Искандарова

Проверил: _____  _____ С.Аскарров



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.mtc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 31-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59336

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Qo'qon shahar Yangi Chorsu, Charxini ko'prigi, Noib ko'prigi, A.Navoiy, Navbahor, Saodat MFY laridagi aholi xonadonlariga keltiruvchi d273 mm.li gaz quvurlari (2-bosqich)»

Buyurtmachi - "Farg'ona viloyati gazloyiha instituti" MChJ

Bosh loyihachi - "Farg'ona viloyati gazloyiha instituti" MChJ

Litsenziya 28.06.20y/AL- 001047

Moliyalashtirish manbai - buyurtmachining o'z mablag'lari xisobidan

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

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 57460

1. Loyihalash uchun asos

1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 13-apreldagi "Byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora tadbirlar to'g'risida"gi PQ-5072-sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyati Dang'ara tumani hokimi 2022-y 22-iyun kungi 314-11-155-Q/22 qarori

1.2. Xalq deputatlari Farg'ona viloyati Qo'qon shahar kengashi 2022-yil 13-aprel VI-16-31-11-166-K/22 sonli qarori.

1.3. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 27.08.2022 yilda berilgan 1730-1730405-49196-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

1.4. Farg'ona viloyat Qo'qon shahar obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i A.Ahmedov rahbari tomonidan tasdiqlangan, loyixa topshirig'i.

1.5. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyihada, Qo'qon shahar Yangi Chorsu, Charxini ko'prigi, Noib ko'prigi, A.Navoiy, Navbahor, Saodat MFYlaridagi aholi xonadonlarini gazlashtirish uchun, Turkiston kuchasi Energo markazi oldidagi mavjud

d325x5 mm.li yuqori bosimli gaz quvuridan shaxobcha olib d273x5 mm.li gaz quvuri tortildi. Ulanish nuqtasiga yaqin hududga yuqori bosimni o'rta bosimga tushurish maqsadida, yuqori bosimli RDUK-200 V-S rusumli gaz rostlagich punkti (GRP) o'rnatildi. O'rta bosimli gaz quvuri mavjud gaz quvurlari bilan Energo markazidan olib chiqildi va ajratuvchi flanets yordamida h=-1,2 metr chuqurlikka yotqizildi. Yer osti gaz quvuri Turkiston ko'chasida joylashgan Qo'qon choyxona yonidan mavjud yer osti d530 mm.li mudofa gilofdan olib utildi va Tabassum kuchasidan yer osti usulida Qorakurpa soyga yaqin hududga keltirildi. Yer osti gaz quvurini ajratuvchi flanets yordamida h-5,0 metr balandlikka ko'tarildi va yo'lning qatnov qismidan olib o'tildi. Yo'lning qatnov qismidan olib o'tilgan o'rta bosimli gaz quvuri beton yostiqlarga yotqizilgan holatda Farobiy ko'chasiga olib kelindi. Farobiy ko'chasida yuqori kuchlanishli havo liniyalari bilan kesishgan qismi borligi sababli, yer usti gaz quvuri h=-1,2 metr chuqurlikka yotqizildi. Yuqori kuchlanishli elektr havo liniyalarining tayanch qismlariga yaqin qismlarni 100 foizli radiografik tekshiruvdan o'tkazilsin. O'rta bosimli yer osti gaz quvuri yuqori kuchlanishli elektr havo liniyalirining ximoya zonasidan tashqari qismidan ajratuvchi flanets yordamida h-0.5 metr balandlikka ko'tarildi. O'rta bosimli gaz quvuri Farobiy ko'chasida joylashgan Guruch bozoriga yaqin hududga keltirildi. Yuqori kuchlanishli elektr havo liniyalarining tayanch qismlariga yaqin qismlarni 100 foizli radiografik tekshiruvdan o'kazilsin. Turkiston va Farobiy ko'chalaridagi yer osti gaz quvurlari EXZ zonasiga kiradi. Tabassum ko'chasidagi yer osti gaz quvurlariga daydi toklardan saqlash maqsadida, protektorlar o'rnatildi. Ish boshlashdan oldin tegishli tashkilotlardan vakil chaqirilsin. Yer osti muhandislik kommunikatsiyalar bilan kesishgan qismlar qo'l kuch mehnati bilan amalga oshirilsin va og'ir texnikalardan foydalanilmasin. Xisoblangan kerakli po'lat quvur va moslamalar davlat namunasi GOST va turlari ko'rsatilgan holda 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 holda tasnifida berilsin.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 27.08.2022 yilda berilgan 1730-1730405-49196-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 15.08.2022 yildagi 1032-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

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

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

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 833 971,974 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 650 233,009 ming so'm
QQS 15%	- 97 534, 951 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 747 767,960 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 84 374,388 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 832 142,348 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 1 829,626 ming so'm

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

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

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

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Quqon shaxar Yangi Chorsu, Charxini ko'prigi, Noib ko'prigi, A.Navoiy, Navbaxor, Saodat MFY laridagi axoli xonadonlariga keltiruvchi d273 mm.li gaz kuvurlari (2-boskich)

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

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

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA