



**АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА**

ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Мархамат туман Пахтакор МФЙ Файзаобод кўча 58-уйда
жойлашган КВПни иситиш тизимини ёсорий таъмирлаш
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА)*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость
и локальная ресурсная смета*

АНДИЖОН - 2022 г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН АНДИЖАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА
ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Мархамат туман Пахтакор МФЙ Файзаобод кўча 58-уйда жойлашган
КВПни иситиш тизимини жорий таъмирлаш
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА)*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость
и локальная ресурсная смета*

Составлено в текущих ценах

Директор.



К. Шаропов

Г И П :

A blue ink signature, likely belonging to X. Abdullolikhov.

Х. Абдухолиқов

АНДИЖОН-2022 г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН АНДИЖАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА
ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Мархамат туман Пахтакор МФЙ Файзаобод кўча 58-уйда жойлашган
КВПни иситиш тизимини жорий таъмирлаш
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА)*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость
и локальная ресурсная смета*

Составлено в текущих ценах

Директор.



К. Шаропов

Г И П :

A handwritten signature in blue ink is located below the stamp.

Х. Абдухолиқов

АНДИЖОН-2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Мархамат туман Пахтакор МФЙ Файзаобод кўча 58-уйда жойлашган КВПни иситиш тизимини жорий таъмирлаш

Стартовая стоимость строительства объекта определена на основании в соответствии с

Расчитанная проектной (инжиниринговой, консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ПНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах Ташкент 2009 г, Глава 3.3 стр. 11)

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого « Центром...апрель-июнь 2022г), Узбекской республиканской товарно - сырьевой бирже КАТАЛОГ Часть первая и вторая ».

По определению стартовой стоимости объекта заказчиком предстоит переоценит квотные строительные материалы, конструкции, детали и изделий.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан « Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года « Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию ».

Коэффициенты риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 5.47 « Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением »

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где :

- Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- Сп - прочие затраты производственного характера;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- Ср - затраты на страхование объектов на время строительства;
- Кр - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - 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 ресурсным сметам, в чел-часах.;
- Сч- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

- Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;
- Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Согласно Каталога 2-го квартала 2022 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" составила по Андижанской области.

Количество рабочих часов в месяц	-	164,17 часов
Часовая ставка - Сч =	2172415,6424 : 164,17 =	13232,72 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: 14820,65 сум/час

$$C_{zn} = 408,3 \times 14820,65 \text{ чел/сум} = 6\,051\,318 \text{ сумов}$$

II. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ:

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов; стоимость затрат на эксплуатацию машин и

$$C_{эм} 38432274 \text{ сумов (Расчет №4)}$$

III. ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ:

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mn} = N \times Ц_{ср}$,

где:

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

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-

$$C_m 35\,252\,128 \text{ сумов (Расчет №2)}$$

IV. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА:

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан « Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги выполняемые строительными организациями... » приняты на уровне 18,71 % от суммы прямых затрат.

V. СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ:

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года « Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию » от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

VI. КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА:

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнение».

Коэффициент риска K_p принимаем до 4% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

VII. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА:

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих: Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы.

Составил:

Проверил:



ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОДЕКС:

Мархамат туман Пахтакор МФЙ Файзаобод кўча 58-уйда жойлашган КВПни иситиш тизимини жорий таъмирлаш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

на иситиш тизимини жорий таъмирлаш

(наименование работ)

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	24700851,42
1.1	Транспортные расходы на оборудование	484330,42
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	9609357,95
2.1	Транспортные расходы на материалы	274553,08
2.2	Заготовительно-складские расходы на материалы	183035,39
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6051318,82
3.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	408,30
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	550686,51
5	Итого прямые затраты	40912214,70
7	Прочие затраты подрядчика	3033146,07
10	Итого с прочими затратами	43945360,77
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	43945360,77
13	НДС	6591804,12
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	50537164,88

От заказчика



М. П.

От подрядчика



М. П.

Маҳкамат туман Пахтакор МФЙ Файзаобод кўча 58-уйда жойлашган КВПни иситиш тизимини жорий таъмирлаш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на иситиш тизимини жорий таъмирлаш

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	408,3032	14820,65	6051318,82
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						6051318,82
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С	МАШ-ЧАС	3,685	27709,00	102107,67
2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	10,382	10891,00	113070,36
3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7	МАШ-ЧАС	0,725	58638,00	42512,55
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,69	127627,00	88062,63
5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,413	1327,00	548,05
6	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/	МАШ-ЧАС	1	2291,00	2291,00
7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,05	4656,00	14200,80
8	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,2065	37409,00	7724,96
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,1484	54548,00	171738,92
10	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,168	1176,00	8429,57
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						550686,51
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00748	678,26	5,08
2	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,00003	678,00	0,02
3	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,00112	5043478,00	5648,70
4	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	0,84	0,00	0,00
5	32144	МАСТИКА	ТН	0,0308	5755077,00	177256,37
6	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00005	0,00	0,00
7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,002	21200000,00	42400,00
8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00216	21200000,00	45792,00

	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М.	МЗ	0,01	1068692,00	10686,92
	37134	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 40Х3 ММ	М	50,5	42577,00	2150138,50
	38025	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 6.9/	М	22,704	46348,00	1052284,99
	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4.2/	М	32,515	10845,00	352625,17
	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5.4/	М	43,148	18007,00	776966,04
	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6.7/	М	35,606	26919,00	958477,91
	38502	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ /ГОСТ 4640-84/	МЗ	1,2	510773,00	612927,60
	38542	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ПА-ТР-07, ПА-НП-750 /ТУ21РСФСР826-87/	10 М2	2,4	35000,00	84000,00
	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00007	10043000,00	723,10
	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	8,8	2415,00	21252,00
	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,6	7900,00	4740,00
	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,14	20000,00	2800,00
	52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 МЗ	ШТ	1	315000,00	315000,00
	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00254	14002000,00	35565,08
	52465	АМЕРКАНКА Д.40	ШТ	6	9500,00	57000,00
	52466	ОТВОД МЕТАЛ. 40ММ	ШТ	10	12502,00	125020,00
	52467	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50Х40 ММ	ШТ	8	9260,00	74080,00
	52468	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50Х50 ММ	ШТ	6	2340,00	14040,00
	52469	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50Х40 ММ	ШТ	5	1290,00	6450,00
	52470	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	8	3352,00	26816,00
	52471	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	12	1474,00	17688,00
	52472	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ	ШТ	2	82525,00	165050,00
	52473	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	2	24630,00	49260,00
	52474	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	22	788,00	17336,00
	52475	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 40	ШТ	6	2240,00	13440,00
	52476	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32	ШТ	8	2150,00	17200,00
	52477	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25	ШТ	6	1850,00	11100,00
	63593	ДЫМОВАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 250ММ	М	12	159000,00	1908000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						9151769,48
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 25/40, 220В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2-3-3.5 МЗ/ЧАС	КОМПЛЕКТ	2	1080000,00	2160000,00
2	63592	КОТЛЫ "АКС 80Т" (ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ)	КОМПЛЕКТ	1	22056521,00	22056521,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						24216521,00
Итого:						39970295,81
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						24700851,42
Транспортные расходы на оборудование						484330,42

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	9609357,95
Транспортные расходы на материалы	274553,08
Заготовительно-складские расходы на материалы	183035,39
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6051318,82
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	408,30
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	550686,51
Итого прямые затраты	40912214,70
Прочие затраты подрядчика	3033146,07
Итого с прочими затратами	43945360,77
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	43945360,77
НДС	6591804,12
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	50537164,88

Составил: _____

Проверил: _____





NUQSON DALOLATNOMASI

" 26. " sentyabr 2022 yil.

Marxamat tumani

Biz buyurtmachi tomonidan imzolangan Marxamat tuman 34 -QOP mudiri A. Karimov, xo'jalik ishlashlar bo'yicha raxbar o'rinbosari R. Muzayev Marhamat tuman Paxtakor MFY Fayzaobod ko'chasi 58-uyda joylashgan QVPni isitish tizimini joriy ta'mirlashda bajariladigan ish hajmini aniqlash uchun tekshiruv o'tkazdi va quyidagi ishlarni bajarish zarurligini aniqladi:

№ п/п	Bajariladigan ish nomi	O'lchov birligi	Miqdori
1	2	3	4
1	Qozonxona		0
2	Isitish qozononini buzish	1 qozon	1
3	Isitish qozononini o'rnatish	1 qozon	1
4	"AKS 80T" rusimidagi qozon (qattiq yoqilg'I va gaz)	komplekt	1
5	Tutunburg'u trubasi 250MM	M	12
6	0,15 m3 sig'imli bok o'rnatish	1 bak	1
7	Elektr dvigatel birligi og'irligi: 0,1 tonnagacha sentrifugal nasoslarni o'rnatish	1 nasos	2
8	Sentrifugal nasoslarni rusumi-GRUNDFOS UPS 25/40, 220B -- 2-3-3,5 M3/ЧАС	komplekt	2
9	Dm 40 mm bo'lgan temir truba o'rnatish	kn	0,05
10	Metal otvod 40MM	шт	10
11	DIAMETRI: 50 MM BO'LGAN PO'LAT QUVURLARDA NORMAL korroziyaga qarshi bitum-kauchuk yoki bitum-polimer izolyatsiyasini qo'llash.	1 KM	0,04
12	Yassi va kavisli yuzalarni mineral jun bilan mustahkam bulutli va shisha tolali yoki metall to'rdan yasalgan astarlarda, M-125 sintetik bog'lovchida mineral jun plitalari, sintetik bog'lovchi shisha shtapel tolasidan yarim taymerli pechlar bilan izolyatsiyalash.	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	1,2
13	MINERAL jun /GOST 4640-84/	M3	1,2
14	Izolyatsiya sirtini o'rash: rulonli materiallar bilan elimlangan tikuvlar bilan QURUQ.	100 M2	0,24
15	Stekloplastik ruloniy PA-TR-07, PA-NP-750 /TU21RSFSR826-87/	10 M2	2,4
16	Ichki tarmoq		0
17	Diametri 50 mm gacha bo'lgan plastik quvurlarni buzish	100 M	1,63
18	Bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minot quvurlarini tashqi diametri 50 mm bo'lgan paydonlash bo'yicha yotqizish	100 M	0,24
19	Bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minot quvurlarini tashqi diametri 40 mm bo'lgan paydonlash bo'yicha yotqizish	100 M	0,38
20	Bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minot quvurlarini tashqi diametri 32 mm bo'lgan paydonlash bo'yicha yotqizish	100 M	0,46
21	Bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minot quvurlarini tashqi diametri 25 mm bo'lgan paydonlash bo'yicha yotqizish	100 M	0,35

22	polipropilen kranik 50 MM	dona	2
23	polipropilen kranik 25 MM	dona	2
24	polipropilen otvod 90 gradus. dm 50 mm	dona	8
25	polipropilen otvod 90 gradus. Dm 32 mm	dona	12
26	polipropilen otvod 90 gradus. dm 25 mm	dona	22
27	polipropilen traynik Д. 50X50 MM	dona	6
28	polipropilen traynik Д. 50X40 MM	dona	5
29	polipropilen traynik Д. 50X40 MM	dona	8
30	Amerkanka-Д.40	dona	6
31	polipropilen mufta Д. 40 MM	dona	6
32	polipropilen mufta Д. 32 MM	dona	8
33	polipropilen mufta Д. 25 MM	dona	6



35-01 мушаро Каримов А.

Мурзоев Р.



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEC AKRAMOVICH

Sana: 03-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63675

Obyekt nomi «Andijon viloyati Marhamat tuman Paxtakor MFY Fayzaobod ko'chasi 58-uydaa joylashgan QVPni isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Norma qurilish konsalting» MChJ

Bosh loyihachi - «Norma qurilish konsalting» MChJ

Litsenziya AL-000503 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 22.01.2020 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 60857

1. Loyihalash uchun asos

Marxamar tumani tibbiyot birlashmasining 26.09.2022 yildagi №58-sonli buyrug'i.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 22.09.2022 yilda tuzilgan №645267-sonli shartnoma.

Marxamar tumani tibbiyot birlashmasi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Marhamat tuman Paxtakor MFY Fayzaobod ko'chasi 58-uydaa joylashgan QVPni isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Issiqlik qozonini buzish. Issiqlik qozonini o'rnatish. Kengaytirish bakini o'rnatish. Markazlashgan elektrodvigatel nasosini o'rnatish. Diametri 40mm bo'lgan temir truba yotqizish. Po'lat quvurlarda normal korroziyaga qarshi bitum-kauchuk yoki bitum polimer izolyatsiyasini qo'llash. Quvurlarni mineral vata bilan izolyatsiya qilish. Izolyatsiya sirtini rulonlielimgan materiallar bilan o'rash. *Ichki tarmoq:* Plastik quvurlarni buzish. Diametri 25, 32, 40, 50 mm bo'lgan polietilen yoki polipropilen quvurlarni yotqizish.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.

- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 50862,757 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 325,592 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobidan ortdi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Marhamat tuman Paxtakor MFY Fayzaobod ko'chasi 58-uydaa joylashgan QVPni isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 51,037 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 50537,164 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjano'vich