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 AXRORBEK AKRAMOVICH
Sana:16-09-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 61348

Obyekt nomi «Andijon viloyati Andijon shahar, 2 son kasb xunar maktabi isitish qozonini ta'mirlash.»

Buyurtmachi – "BOSTON MEMOR" MCHJ
Bosh loyihachi - "BOSTON MEMOR" MCHJ
Litsenziya AL-000753 berilgan sana: 22-05-2020 yil cheksiz. O`zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi
Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan
Bosh pudratchi – tender savdolari orkali
Qurilish turi joriy ta`mirlash
Murojaat raqami: № 58742

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston respublikasi oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Andijon viloyati kasbiy ta'limni rivojlantirish va muvoftqlashtirish oshqarmasi Andijon shahar 2-son

kasb -hunar maktabi 25.08.2022 yildagi №15-U/F son buyrug`.

Buyurtmachi va ijrochi o`rtasidagi tuzilgan 2022 yildagi №511944 sonli shartnomasi.

Buyurtmachi tomondan tasdiqlangan 2022 yildagi 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 Andijon shahar, 2 son kasb xunar maktabi isitish qozonini ta'mirlash. tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan:

Ish turlari nomi: ***Isitish qozoni o'rnatish ishlari;*** Isitish qozoni. KV-200kVt (qattiq yoqilg'ili), Isitish qozoni. KV-100kVt (qattiq yoqilg'ili), Nasos o'rnatish ishlari, Sirkulyatsiya nasosi grundfos ups 32/70. 57x3 мм.po'lat suv quvurlarini o'rnatish. Quvurlarni mahsus izolyatsiya vositalari bilan issiqlik izolyatsiyasi qilish. Metall yuzalarni astar bo'yoq bilan bo'yash. Metall yuzalarni moyli bo'yoq bilan bo'yash. Quvurlarni mahsus

shishaplastik bilan himoya izolyatsiyasi qilish. 25x2 мм.po'lat suv quvurlarini o'rnatish. 32x2 мм.po'lat suv quvurlarini o'rnatish. 45x2 мм.po'lat suv quvurlarini o'rnatish. 57x3 мм.po'lat suv quvurlarini o'rnatish. д=25 мм jo'mrak va zulfinlar Bundan tashqari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan oqava suv va isitish tizimi hamda ichki va tashqi elektr ta'minoti ishlarini bajarish ko'zda tutilgan. Xisob kitob uchun "Resurslar metodidan 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 kooeffitsienti 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.

Takdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 117464,005 ming so'mni tashkil kilgan. Ekspertiza ko'rigidan sung 7,895 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobiga kamaytirildi

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: Andijon viloyati Andijon shahar, 2 son kasb xunar maktabi isitish qozonini 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 - 655,690 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 117464,005 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 uchub 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 Alimdjanovich

Республика Узбекистан, Андижанская область

ГОРОД АНДИЖАН

ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«BO'STON ME'MOR»

Р А С Ч Е Т

предельной стоимости в текущих ценах

Андижон шахридаги 2-сон касб хунар мактабининг иситиш козонини таъмирлаш

Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета и локальный ресурсный сметный расчет

(после замечания экспертизы)

Андижан – 2022г

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«BO'STON ME'MOR»

(Лицензия № АЛ-000753 от 22.05.2020)

Архив № _____

Заказ № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Андижон шахридаги 2-сон касб хунар мактабининг иситиш козонини таъмирлаш

Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета и локальный ресурсный сметный расчет

(после замечания экспертизы)

Составлено в текущих ценах

Директор: А. Хакимов

ГИП: Б. Мадмаров

Андижан-2022г

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

Андижон шаҳридаги 2-сон касб хунар мактабининг иситиш козонини таъмирлаш

(Наименование объекта , стройки)

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
2	3
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	58 003,409
Затраты на строительные материалы, изделии и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	26 691,870
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	9 021,940
Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	1 468,570
Прочие затраты производственного характера	0,000
Прочие затраты подрядчика - **18,71%**	6 956,823
Затраты на страхование строительства объектов	0,000
Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0,00
ИТОГО стоимость строительство в договорных текущих ценах	**102 142,613**
НДС - **15%**	**15 321,392**
ИТОГО стоимость строительство в договорных текущих ценах с НДС	**117 464,005**

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Андижон шахридаги 2-сон касб хунар мактабининг иситиш козонини таъмирлаш

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	600,000	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	2231,992344	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1468,570	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	25420,829	тыс.сум
Кабельно-проводниковая продукция	0,000	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	56866,087	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	5	%
Транспортные затраты на кабельно-проводниковой продукции	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования % и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)		тыс.сум
Коэффициент риска		%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,71	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4:01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)		тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)		%
Затраты на страхование строительства объектов		%

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Андижон шахридаги 2-сон касб хунар мактабининг иситиш козонини таъмирлаш

Стартовая стоимость строительства объекта определена на основании дефектного акта и в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

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

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого «Центром…(Январь-Март 2022г) и котировки Узбекской республиканской товарно-сырьевой биржи АЖ "УзРТХБ"».

По определению стартовой стоимости объекта заказчикам предстоить переоценит данные 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 по Андижанской области.

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 расчитывается по ресурсному мет
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C=(Co + Cм + Cзп + Cэм + Cп + Пп + Cр) \times Кр,$$

где :

Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

См - затраты на 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 ц строительстве на очередной год.

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

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

$$Сзп = Траб \times Сч \times Кcc$$

где:

Траб- трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах;

Сч- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая из уровня среднестатистической месячной заработной платы строите региону

Кcc- коэффициент, учитывающий размер отчислений на соц страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по р определенная на основе статических данных за предыдущие 12 м предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

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

Согласно Каталога 1-го квартала 2022 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" с 01.01.2021г по 31.12.2021 составила по Андижанской области ***2231992,344*** сум.

Количество рабочих часов в месяц - 166,25 часов

Часовая ставка - Сч = 2231992,344 : 166,25 = 13425,52 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: 15036,58 сум/час

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении сметной стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

Сэм = ЭМ x Цпр,

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ведомостей смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Узбекистан, по формуле:

См = См1 + См2 + См3 + … + Смn,

где:

См1,См2,См3,Смn,- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смn = N x Цср,

где:

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

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

IV. Прочие затраты производственного характера

V. Прочие затраты подрядчика

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

VI. Страхование строительных рисков

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

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

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабе Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных пара макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением.

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

VIII. Прочие затраты заказчика

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

СОСТАВИЛ **ЙУЛДАШЕВ**

Наименование стройки - АНДИЖОН ШАХРИДАГИ 2-СОН КАСБ ХУНАР МАКТАБИНИНГ ИСИТИШ КОЗОНИНИ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта -

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Шифр номера норматива и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на ед.изм.	Сметная стоимость общая
2	3	4	5	6	7	8
[illegible]-002-02	**УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]**	**КОТЕЛ**	**2,0000**		**1414103,86**	**2828208**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,21	116,42	15036,58	1750559
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	1,38	127627,00	176125
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2	2291,00	2749
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4,02	4656,00	18717
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	3,74	54548,00	204010
3095	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016	13338000,00	2134
[illegible]	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008	12000000,00	960
[illegible]	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276	14900000,00	41124
[illegible]	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,54	42000,00	22680
[illegible]	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,01768	11151012,00	197150
[illegible]	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6	12	26000,00	312000
[illegible]	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002	5000000,00	10000
[illegible]	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01	9000000,00	90000
[illegible]	**КОТЛЫ "КВ-200", МОЩНОСТЬ 200 КВТ, (ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО)**	**КОМПЛЕКТ**	**1,0000**		**32173913,00**	**32173913**
[illegible]	**КОТЛЫ "КВ-100", МОЩНОСТЬ 100 КВТ, (ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО)**	**КОМПЛЕКТ**	**1,0000**		**19130434,00**	**19130434**
[illegible]	**УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т**	**НАСОС**	**2,0000**		**263208,44**	**526417**
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34	15036,58	426137
[illegible]	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1	127627,00	12763
[illegible]	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04	4656,00	4842
[illegible]	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06	54548,00	3273
[illegible]	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044	5725000,00	25190
[illegible]	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,028	299529,00	8387
[illegible]	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078	14900000,00	11622
[illegible]	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14	42000,00	5880
[illegible]	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254	11151012,00	28324
[illegible]	**ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 32/70**	**К-Т**	**2,0000**		**2780870,00**	**5561740**
[illegible]	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 57Х3 ММ**	**КМ**	**0,0680**		**60361397,06**	**4104575**
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	431	29,308	15036,58	440692
[illegible]	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	73,7	5,0116	27709,00	138866
[illegible]	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	14,5	0,986	76681,00	75607
[illegible]	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00544	127627,00	694
[illegible]	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	27,66	1,88088	105126,00	197729
[illegible]	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,26	0,56168	1327,00	745
[illegible]	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,13	0,28084	37409,00	10506
[illegible]	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,00816	54548,00	445
[illegible]	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00272	14900000,00	40528
[illegible]	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	1010	68,68	44348,00	3045821
[illegible]	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,01	0,00068	7478261,00	5085
[illegible]	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,29	0,01972	7478261,00	147471
[illegible]	ПЛИНФОРУТИ	ШТ	0,83	0,05644	6800,00	384
[illegible]	**ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА**	**1 М3**	**0,4800**		**1357820,44**	**651754**
[illegible]	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	9,048	15036,58	136051

2	3	4	5	6	7	8
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,3024	1210,00	366
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,41	0,1968	54548,00	10735
32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,00048	7740000,00	3715
32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00123	0,00059	7740000,00	4570
33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0096	0,004608	9611000,00	44287
38572	МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М3	1,65	0,792	565217,00	447652
41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000019	18002000,00	346
46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,56	0,2688	15000,00	4032
Е1303-2-4	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021**	**100М2**	**0,1560**		**280690,64**	**43788**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,82836	15036,58	12456
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00156	72437,00	113
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00156	1207,00	2
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00156	54548,00	85
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,17472	4254,00	743
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,001872	15400000,00	28829
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000312	5000000,00	1560
Е1303-4-23 К=2	**ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ**	**100М2**	**0,1560**		**355260,70**	**55421**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,76	0,89856	15036,58	13511
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00312	72437,00	226
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,00312	1207,00	4
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,00624	54548,00	340
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	2,8	0,4368	4254,00	1858
31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,018	0,002808	13338000,00	37453
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0026	0,000406	5000000,00	2028
[illegible]-52-1	**ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ**	**100М2**	**0,1560**		**3849930,42**	**600589**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	16,72	15036,58	251413
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,26052	950,00	247
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,87984	1210,00	1065
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,1092	54548,00	5957
31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	17,628	2415,00	42572
32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000474	7740000,00	3671
38579	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,116	0,018096	6500000,00	117624
41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000053	18002000,00	955
45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,68952	15000,00	10343
46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	5,8656	15000,00	87984
46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,029328	15000,00	440
46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	5,22132	15000,00	78320
[illegible]-405-01	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25Х2 ММ**	**100М**	**1,9800**		**2841840,26**	**5626844**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	120,443	15036,58	1811057
702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,3762	127627,00	48013
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	1,7226	54548,00	93964
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	36,5112	1077,00	39323
[illegible]	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,008	0,01584	299529,00	4745
[illegible]	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,012474	840,00	10
[illegible]	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000396	7740000,00	3065
[illegible]	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,693	11740,00	8136
[illegible]	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,6336	3565,00	2259
[illegible]	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	100	198	18264,00	3616272
[illegible]	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32Х2 ММ**	**100М**	**1,8800**		**3360240,26**	**6317252**
[illegible]	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	114,36	15036,58	1719589
702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,3572	127627,00	45588
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	1,6356	54548,00	89219
[illegible]	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	34,6672	1077,00	37337
[illegible]	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,008	0,01504	299529,00	4505
[illegible]	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,011844	840,00	10
[illegible]	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000376	7740000,00	2910
[illegible]	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,658	11740,00	7725
[illegible]	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,6016	3565,00	2145
[illegible]	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	100	188	23448,00	4408224
[illegible]	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 45Х2 ММ**	**100М**	**1,8800**		**4940040,26**	**9287276**
[illegible]	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	114,36	15036,58	1719589
[illegible]	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,3572	127627,00	45588

2	3	4	5	6	7	8
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	1,6356	54548,00	89219
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	34,6672	1077,00	37337
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,008	0,01504	299529,00	4505
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,011844	840,00	10
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000376	7740000,00	2910
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,658	11740,00	7725
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,6016	3565,00	2145
55622	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	100	188	39246,00	7378248
E1602-005-02	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57Х3 ММ**	**100М**	**0,8100**		**5450243,28**	**4414697**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	49,2723	15036,58	740887
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,1539	127627,00	19642
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,7047	54548,00	38440
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	14,9364	1077,00	16087
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,008	0,00648	299529,00	1941
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,008019	840,00	7
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000162	7740000,00	1254
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,2835	11740,00	3328
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,2592	3565,00	924
37138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	100	81	44348,00	3592188
1159	**КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ**	**ШТ**	**24,0000**		**60605,00**	**1454520**
ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ				**92777426**

ЙУЛДАШЕВ

Форма 4А АВС-4

менование стройки - АНДИЖОН ШАХРИДАГИ 2-СОН КАСБ ХУНАР МАКТАБИНИНГ ИСИТИШ КОЗОНИНИ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на

менование объекта -
вание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	599,9995	15 036,58	9 021 940
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**СУМ**			**9 021 940**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00468	72 437	339
	128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	5,0116	27 709	138 866
	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26052	950	247
	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,986	76 681	75 607
	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,72994	127 627	348 414
	846 С	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	1,88088	105 126	197 729
	975 С	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,00468	1 207	6
	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,56168	1 327	745
	1383 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,18224	1 210	1 431
	1932 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,28084	37 409	10 506
	2011 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,2	2 291	2 749
	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,06	4 656	23 559
	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,82046	54 548	535 686
	2515 С	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,61152	4 254	2 601
	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	120,782	1 077	130 082
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**СУМ**			**1 468 570**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
	9628 С	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	5 725 000	25 190
	22002 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0804	299 529	24 082
	30649 С	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,044181	840	37
	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00016	13 338 000	2 134
	30968 С	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,002808	13 338 000	37 453
	30969 С	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001872	15 400 000	28 829
	30971 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00008	12 000 000	960
	30974 С	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	17,628	2 415	42 572
	32044 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00131	7 740 000	10 139
	32046 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00095424	7 740 000	7 386
	32047 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0005904	7 740 000	4 570
	32049 С	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,004608	9 611 000	44 287
	32100 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,2925	11 740	26 914
	32102 С	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0007176	5 000 000	3 588
	32103 С	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,096	3 565	7 472
	32104 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00272	14 900 000	40 528
	32105 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00354	14 900 000	52 746
	32107 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	149,68	44 348	6 638 009
	32112 С	МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М3	0,792	565 217	447 652
	32113 С	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,018096	6 500 000	117 624
	32114 С	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00007224	18 002 000	1 300
	32115 С	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,00068	7 478 261	5 085
	32116 С	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,01972	7 478 261	147 471
	32117 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05644	6 800	384
	32118 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,68	42 000	28 560
	32119 С	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,68952	15 000	10 343
	32120 С	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	5,8656	15 000	87 984
	32121 С	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,029328	15 000	440
	32122 С	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	5,49012	15 000	82 352
	32123 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02022	11 151 012	225 473
	32124 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2 5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	12	26 000	312 000
	32125 С	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	198	18 264	3 616 272
	32126 С	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	188	23 448	4 408 224
	32127 С	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	188	39 246	7 378 248
	32128 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	5 000 000	10 000
	32129 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,01	9 000 000	90 000
	32130 С	КРАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ Д=25 ММ	ШТ	24	60 605	1 454 520
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**СУМ**			**25 420 829**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	136-0100	КОТЛЫ "КВ-100", МОЩНОСТЬ 100 КВТ, (ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО)	КОМПЛЕКТ	1	19 130 434	19 130 434
2	136-0200	КОТЛЫ "КВ-200", МОЩНОСТЬ 200 КВТ, (ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО)	КОМПЛЕКТ	1	32 173 913	32 173 913
3	2301-0144	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 32/70	К-Т	2	2 780 870	5 561 740
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**СУМ**			**56 866 087**

СОСТАВИЛ ЙУЛДАШЕВ

«TASDIQLAYMAN»

Андижон шаҳар 2-сон касб-ҳунар мактаби директори

Д. Усаханов

« » 2022 y

NUQSON DALOLATNOMASI

Bizlarkim, quyida imzo chekuvchilar, Андижон шаҳар 2-сон КХМ ИИБДУ: Абдураззоков Нуриддин

...*on shahar, 2 son kasb xunar maktabi isitish qozonini mukammal tamirlash* xolatini ...ganimizda quyidagi ishlar bajarilishi aniqlandi:

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0,31 [0,27]	Котел	2,0000
Котлы "кв-200", мощность 200 квт, (под твердое топливо)	Комплект	1,0000
Котлы "кв-100", мощность 100 квт, (под твердое топливо)	Комплект	1,0000
Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т	Насос	2,0000
Циркуляционные насосы grundfos ups 32/70	К-т	2,0000
Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 мпа, температуре 115 гр.с, диаметр труб 57х3 мм	Км	0,0680
Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна	1 м3	0,4800
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	100м2	0,1560
Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской бт-177 серебристой	100м2	0,1560
Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиками рст, тканями стеклянными	100м2	0,1560
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 25х2 мм	100м	1,9800
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32х2 мм	100м	1,8800
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 45х2 мм	100м	1,8800
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 57х3 мм	100м	0,8100
Клапаны /вентили/ проходные муфтовые 15ч8р2 для воды на давление 1,6 мпа /16 кгс/см2/, д=25 мм	Шт	24,0000

ИИБДУ: Абдураззоков Н.

«T A S D I Q L A Y M A N»
Andijon shahar 2-son kasb xunar maktabi
direktori _____ D. Qaharov

TEXNIK TOPSHIRIQ

Andijon shahar 2-sonli kasb-xunar maktabi isitish qozonini ta'mirlash

2022 yil

№	Asosiy talablar	Asosiy ma'lumotlar
1	Buyurtmachi	Andijon shahar 2-son kasb xunar maktabi
2	Loyihalash uchun asos	1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi 2. Loyixalash topshirig'i
3	Loyiha tashkiloti - bosh loyihachi (tanlov natijalariga ko'ra aniqlanadi)	«Bo'ston me'mor» MCHJ
4	Ta'mirlash turi	Andijon shahar 2-sonli kasb-xunar maktabi isitish qozonini ta'mirlash
5	Qurilishning boshlanish va tugash sanasi	2022 yil.
6	Loyihalash bosqichlari	Bir bosqichli
7	Pudrat tashkiloti	Tanlov asosida
8	Ob'ektni resurslar bilan ta'minlash	Shartnoma asosida
9	Moliyalashtirish manbai	Budjet mablag'lari xisobidan
10	Ta'mirlash uchun asosiy talablar	1. 200kvt li va 100kv li yangi qozon o'rnatish 2. Suv nasosi o'rnatish 3. Suv quvurlarini o'rnatish

12	Arxitektura va badiiy, hajmiy rejalashtirish, strukturaviy va muhandislik echimlariga bo'lgan talab.	Talab etilmaydi
13	Muhandislik tadqiqotlari o'tkazish	Talab etilmaydi
14	Ehtiyoj bo'yicha ko'rsatmalar: individual dizayn echimlarini ishlab chiqish; loyiha qarorlarini manfaatdor tashkilotlar bilan oldindan kelishish	Talab etilmaydi
15	Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy tavsiflari va ko'rsatkichlari.	nuqson dalolatnomasiga asosan
16	Fuqaro muhofazasi va favqulodda vaziyatlarning oldini olish bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarni ishlab chiqish talabi.	Amaldagi qurilish me'yor talablari bo'yicha
17	Nogironlarning yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar.	Talab etilmaydi
18	Loyihalashda ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlarini amalga oshirish bo'yicha ko'rsatmalar.	Talab etilmaydi
19	Boshqa talablar	Buyurtmachigi smeta xujjatlarini bir nusxada va elektron variantda taqlim etadi.

Tuzdi:

_____