



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 AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana: 22-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52506

Obyekt nomi «Andijon viloyati Baliqchi tumani №38-maktab isitish tizimini ta'mirlash»

Buyurtmachi - «EKSPRESS ELEKTRON SERVIS» MChJ

Bosh loyihachi - «EKSPRESS ELEKTRON SERVIS» MChJ

Litsenziya AL-000683 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 24.04.2020 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 48758

1. Loyihalash uchun asos

Baliqchi tumani Xalq ta'limi bo'limi va tuman Moliya bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Manzilli ro'yhati.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 14.06.2022 yilda tuzilgan №45-22-sonli shartnoma.

Baliqchi tumani Xalq Ta'lim Bo'limi 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 Baliqchi tumani №38-maktab isitish tizimini ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Issiqlik qozonini o'rnatish. Markazlashgan elektrodvigatel nasosini o'rnatish. Polietilen ulagichlarni o'rnatish. Alyumin radiatorlarni o'rnatish. Kengaytirish bakini o'rnatish. Quvurlarni yuvish va tozalash. Radiatorlari buzish. Oldin chiqarib olingan radiatorlarni o'rnatish.

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.

Putratchi 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 84720,525 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 177,110 ming so'm qurilish materiallari narhlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Baliqchi tumani №38-maktab ititish tizimini 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 - 79,106 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 84543,415 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 korxonasi 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 ishonchilligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

«УТВЕРЖДАЮ»



Заместитель
директора

Н. Хамидова

2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

По объекту: Текущий ремонт отопительной системы школы № 38 в МФИ Сарювул Баликчинского района Аидижанской области

Мы нижеподписавшиеся: ХТБ мухандиси: З. Уринов, 38-мактаб директори: А. Абдуллаев, Хитм. мухандиси А. Дадашев составили настоящий акт о том, что при осмотре состояния объекта выявлены к выполнению нижеследующих работ.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [ккал/ч], до 0,31 [0,27]	Котел	3,0000
2	Котлы марки КВМ-50т	Комплект	3,0000
3	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0,1 т	Насос	3,0000
4	Циркуляционные насосы Grundfos UPS 25/40, 220в производительность 2-3-3,5 м3/час	К-т	3,0000
5	Установка полиэтиленовых фасонных частей	10шт	20,400
6	Американка полипропиленовая муфтовая ВР 25х3/4"	Шт	204,00
7	Термодатчик	Шт	3,0000
8	Установка радиаторов алюминиевых	100квт	0,0267
9	Радиаторы алюминиевые, высота 57,5 см, цвет белый	Секция	15,000
10	Дымовая труба из электросварных труб диаметром 219х4мм	М	12,000
11	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3	Бак	3,0000
12	Протравка и промывка труб различными реактивами. Диаметр труб наружный, мм 48. Трубы наружным диаметром 48 мм, добавлен расход кислоты - 0,019 т	100м	4,0000
13	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100шт	0,8000
14	Установка радиаторов алюминиевых ранее демонтированных	100квт	1,4240

ХТБ мухандиси:
38-мактаб дир:
Хитм. мухандиси:

З. Уринов
А. Абдуллаев
А. Дадашев

ООО «EKSPRESS ELEKTRON SERVIS»

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

**Объект: Текущий ремонт отопительной системы школы
№ 38 в МФЙ Сарновул Балыкчинского района
Андижанской области**

Стартовая стоимость объекта

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА

Андижан – 2022 г.

ООО «EKSRESS ELEKTRON SERVIS»

Архив № _____

Заказ № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: Текущий ремонт отопительной системы школы № 38 в
МФЙ Сарновул Балыкчинского района Андижанской области

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная
ведомость и ведомость расхода материалов*

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА

Составлено в текущих ценах

Директор:



А.Халилов

ГИП:

A blue ink signature, likely belonging to I. Isamudinov, written in cursive.

И.Исамудинов

Андижан-2022 г

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

Текущий ремонт отопительной системы школы № 38 в МФЙ Сарновул Балыкчинского района Андизжанской области

(Наименование объекта, стройки)

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	41 554,800
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	10 394,756
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	9 515,929
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	7 013,090
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика - 18,71%	5 037,438
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0,00
9	И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах	73 516,013
10	НДС - 15%	11 027,402
11	И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах с НДС	84 543,415

ЗАКАЗЧИК


М/П



ИСПОЛНИТЕЛЬ


М/П

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Текущий ремонт отопительной системы школы № 38 в МФЙ Сариовул Балыкчинского района Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	632,852	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)	7013,090	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	9899,767	тыс.сум
Кабельно-проводниковая продукция	0,000	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	40740,000	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:

Текущий ремонт отопительной системы школы № 38 в МФЙ Сарновул Балыкчинского района Андижанской области

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 ранних 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 заказчиком предстоит переоценит quotные 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, производство 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 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:

- C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_p - прочие затраты производственного характера;
- $Пп$ - прочие затраты подрядчика;
- C_p - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K_p - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

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

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где:

- $T_{раб}$ - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- $Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев 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 стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

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

где:

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

VI. 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);

VII. Коэффициент риска

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

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 работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

наименование объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №38 В МОЙ САРНОВУЛ БАШКИРСКОГО РАЙОНА АНДЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

наименование объекта:

наименование: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Код	Коды единиц измерения в соответствии с ЕИСК	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				по плану	по проектным данным	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
01000	01000-000-00	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТУРНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕЛПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 4,1 МЭТ	КОТЕЛ	3,0000		1220049,92	3960150
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,21	174,63	15036,58	2625438
	2010	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, ИВКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,8	2291,00	4124
	2010	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	6,03	4656,00	28076
	2010	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,82	5,46	54548,00	398014
	2010	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЬЯ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024	19600000,00	4704
	2010	ОБНА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012	12000000,00	1440
	2010	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00138	0,00414	14900000,00	41686
	2010	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,81	3500,00	2835
	2010	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,02652	14002000,00	171133
	2010	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ03Г, ВСТ03М, ДАВЛЕНИЕ 0 (1) И 0,25 МПа (1) И 2,5 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6	18	26000,00	468000
	2010	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	10000ШТ	0,001	0,003	2700000,00	8100
	2010	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	10000ШТ	0,005	0,015	5200000,00	78000
01000	01000-000-00	КОТЛЫ МАРКИ КВМ-50Т	КОМПЛЕКТ	3,0000		12500998,00	37500000
01000	01000-000-00	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 4,1 Т	НАСОС	3,0000		257752,84	772289
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	42,51	15036,58	610205
	2010	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,56	4656,00	7263
	2010	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,09	54548,00	4007
	2010	КОНЦОВЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0066	5725000,00	37783
	2010	РАСТОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М0	0,014	0,042	295520,00	12580
	2010	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00039	0,00117	14900000,00	17433
	2010	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,21	3500,00	735
	2010	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00381	14002000,00	53348
01000	01000-000-00	ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 2540, 220В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2-3-3,5 М3/ЧАС	К-Т	3,0000		1880000,00	3240000
01000	01000-000-00	УСТАНОВКА ВОЛНПРОЦЕНЕННЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ЮНЕТ	20,0000		50568,04	184788
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	84,456	15036,58	1269220
	2010	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛТИТРИДНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	53,04	10801,00	177025
	2010	АНКРЕВКА ПОЛНПРОЦЕНЕНОВАЯ МУФТОВАЯ ВР 25X24"	ШТ	204,0000		14614,00	2981256
	2010	ТЕРМОДАТЧИК	ШТ	3,0000		17998,00	807880
01000	01000-000-00	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,0267		1320148,73	352480
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	1,75152	15036,58	26337
	2010	ОСНОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,005607	950,00	5
	2010	ПОДЪЕМНИКИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,031773	18892,00	800
	2010	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, ИВКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,02156	2291,00	49
	2010	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,040795	54548,00	2054
	2010	КОНЦЕВЫЕ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	1,18014	3000,00	2540
	2010	КОУРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00012	16827000,00	2022
01000	01000-000-00	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ, ВЫСОТА 57,5 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ	СЕКЦИИ	15,0000		63953,00	959295
01000	01000-000-00	ДЫРОВАЯ ТРУБА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219X4ММ	М	12,0000		235392,00	282494
01000	01000-000-00	УСТАНОВКА КАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	3,0000		319562,18	958086
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09	15036,58	181702
	2010	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, ИВКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	1,2	2291,00	2749
	2010	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,33	54548,00	28802
	2010	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЬЯ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024	19600000,00	4704
	2010	ОБНА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012	12000000,00	1440
	2010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	3	240000,00	720000

1	2	3	4	5	6	7	8
02	01211-004-01 ТЧ-01 01.2	ПРОТРАВКА И ПРОМЫВКА ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ РЕАКТИВАМИ, ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ 48, ТРУБЫ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 48 ММ, ДОБАВЛЕН РАСХОД КИСЛОТЫ - 6,019 Т	100М	4,0000		2207945,62	8821782
01	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	176	15036,58	2044873
02	001	КОМПРЕССОРЫ САМОХОДНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 6,3 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,43	5,72	67599,58	286670
03	706	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	7,74	30,06	127027,00	3951332
04	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,74	30,06	54548,00	1688806
05	34242	КИСЛОТА БОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,019	0,076	10000000,00	760000
03	003-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2000		1696341,88	1357074
01	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	88	15036,58	1223210
02	032	ПОДЪЕМНИКИ МАЛТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	1,792	18892,00	33854
04	0303-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДНЕК, ДЕМОНТИРОВАННЫХ	100КВТ	1,6240		1066329,65	1512745
01	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	93,4144	15036,58	1404633
02	021	ДРЕВЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,22904	950,00	284
03	05031	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00408	32827000,00	107827
Итого прочие затраты по локальной ресурсной смете			СУМ				67168786

Наименование объекта - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ № 31 В МКОУ САРНОВУЛ БАЛЫКЧИНСКОГО РАЙОНА АНДЖИЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДОБАВЛЕННЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(дополнительно смета)

№

№

Наименование объекта -

Документы

ПРОЕКТИВНЫЙ АКТ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	632 85192	13 036,58	9 513 020
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			9 513 020
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	114 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИХ ТРУБ	МАШ-Ч	32,04	10 891	577 659
2	321 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,324667	950	289
3	441 С	КОМПРЕССОРЫ САМОХОДНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 6,3 М3/МН	МАШ-Ч	5,32	67 800	386 670
4	744 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	30,96	127 827	3 951 332
5	1322 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЛЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,3 Т	МАШ-Ч	1 823773	18 892	34 453
6	2611 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖШЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ-Ч	3,02136	2 291	6 932
7	2618 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,59	4 656	35 330
8	2810 С	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОВОСПОМОЩНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-Ч	17,039895	54 548	2 020 423
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			7 883 998
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	4028 С	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГРУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	3 725 000	37 785
2	1010 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,042	299 329	12 580
3	1094 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-013 МУМЫЯ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00048	19 600 000	9 408
4	1141 С	СЛИВА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00024	12 000 000	2 880
5	3042 С	КИСЛОТА БОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,076	10 000 000	760 000
6	3113 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ 342А	Т	0,00531	14 900 000	79 119
7	4547 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАНАЯ)	КГ	1,02	3 500	3 570
8	10112 С	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	3	250 000	750 000
9	10113 С	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,03033	14 000 000	424 681
10	10112 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТАН2, ВСТАН1, ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	18	26 000	468 000
11	4098 С	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	1,18014	3 000	3 540
12	4099 С	ШРУСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00652813	14 000 000	109 840
13	4099 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1000ШТ	0,003	2 700 000	8 100
14	4099 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000ШТ	0,015	3 200 000	48 000
15	117 090	ЛИМОНОВАЯ ТРУБА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 216ХАММ	М	12	235 392	2 824 704
16	106 302	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ, ВЫСОТА 57,5 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ	СЕКЦИЯ	15	63 953	959 295
17	1010 0940	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ ВР 25Х34"	ШТ	264	14 614	2 981 256
18	1010 0940	ТЕРМОДАТЧИК	ШТ	3	129 000	387 000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			9 899 747
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
1	1010 0930	КОТЛЫ МАРКИ КВМ-5/Т	КОМПЛЕКТ	3	12 500 000	37 500 000
2	1010 0930	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 25-40, 220В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2-3-3,5 М3/ЧАС	К/Т	3	1 080 000	3 240 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	СУМ			40 740 000