



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 23-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48226

Obyekt nomi «"Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi 1-sonli kasb-xunar maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash 2-bosqich" ishchi loyixasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Surxondaryo viloyati Angor tumani 1-sonli kasb-xunar maktabi.

Bosh loyihachi - "Janub Surxon Universal" MChJ

Litsenziya AL-000107 sonli 19.07.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 47436

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan loyixachiga 2022 yil 22 iyun oyida loyixani ishlab chiqish bo'yicha №137 yo'llagan xati.

1.2. Angor tumani 1-sonli kasb-xunar maktabi direktori va a'zolari tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

1.3. Buyurtmachining tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyixalash topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. smeta hujjatlari.

2.2. nuqsonlar qaydnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyihada, Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi 1-sonli kasb-xunar maktabi ishchi xodimlariga va talabalarga qish mavsumida qulay sharoit yaratish maqsadida isitish tizimini joriy ta'mirlash ishlari amalga oshirish rejalashtirilgan.

Bajarilishi kerak bo'lgan ish xajmlari buyurtmachi va loyixachi ishtrokida xolati ko'zdan kechirilib, nuqsonlar qaydnomasi tuzulgan va buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

Nuqsonlar qaydnomasiga asosan quyidagi ishlar ko'zda tutilgan

- quvurli registrlarni alyumin radiatorga almashtirish.
- mavjud metall quvurlarni demontaj qilish va qayta o'rnatish hamda bo'yoqlash ishlari.

3.1. Qurilish ishlarning davomiylik muddati

Ta'mirlash davomiylik muddati 1 oyni tashkil qiladi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transprot harajatlari, materiallar) o'rtacha joriy narx bo'yicha to'g'irlandi.

6.2. Qurilish narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **307822,608ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **1893,048ming so'm** miqdorida kamaytirilib **305929,560ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jmladan:

- QMI-266025,705ming.so'm,
- QQS-39903,856ming.so'm,

Kamayishga ayrim qurilish materiallari narxlarini aniqlashtirish natijasida erishildi.

6.3. Ushbu joriy ta'mir ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan tekshirildi va "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK nuqsonlar qaydnomasida keltirilgan ish xajmlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentyabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq.

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan holda aniqlanadi.
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchilligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi 1-sonli kasb-xunar maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash 2-bosqich" ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va ShNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Rashidov Shuxrat Qayumovich

Ishtirokchi ekspertlar:

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Текущий ремонту система отопления сан узла
профессионально-ремесленной школы №1 в
Ангорском районе Сурхандарьинской области
(Ангор 1-сон касб-хунар мактаби) 2-боскич.

(Сметная документация)

«Жануб Сурхон Универсал»
директор:

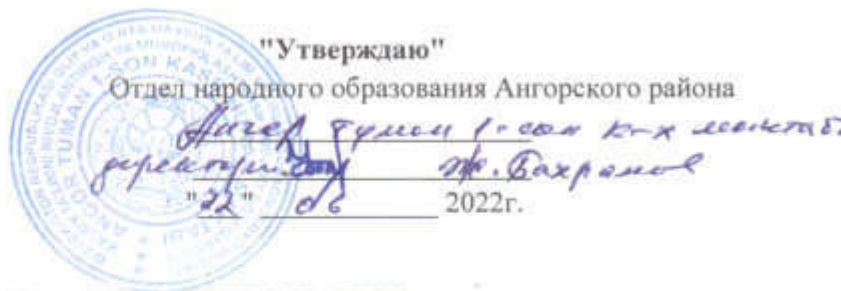
Главный инженер:



К.Тураев

Т.Худайкулов

Термез- 2022 г.



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Текущий ремонту система отопления сан узла профессионально-ремесленной школы №1 в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор 1-сон касб-хунар мактаби) 2-боскич.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требование
1	Основание для составления проекта	Письмо заказчика, 22.06.2022 й № 137
2	Местонахождения объекта	Ангорского района
3	Стадия проектирования	Рабочий проект
4	Проектная организация	ООО "Жануб Сурхон Универсал" в городе Термезе
5	Основные требования проекта:	Составление локально-ресурсной ведомости, <i>Основные конструктивные решения: согласно дефектного акта</i> <i>Текущий ремонту система отопления сан узла профессионально-ремесленной школы №1 в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор 1-сон касб-хунар мактаби) 2-боскич.</i>
6	Стадийность проектирования	Рабочий проект на сокращенном объеме
7	Согласование проекта	Заказчиком
8	Другие требования	Согласно КМК 1.03.01-96 рабочая документация выдается в 3-х экз.
9	Инженерные сети	<i>Предусмотренно</i>
10	Электрооборудование	<i>Предусмотренно</i>
11	Источник финансирования	<i>Бюджетные</i>
12	Срок начала и окончания	2022 год.

Составил:

М.Эшанкулов

Аъзолари:

Бахрамов Ш.

Султонов В.

Рахматов П.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (С_{зн} + С_{зм} + С_{м} + З_о + С_{тр} + П_п + П_з + С_р) \times К_р, \text{ где:}$$

$С_{зн}$ – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

$С_{зм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$С_{м}$ – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$С_{тр}$ – затраты на транспортные расходы;

$П_п$ – прочие затраты подрядчика;

$П_з$ – прочие затраты заказчика;

$З_о$ – затраты на оборудование;

$С_р$ – затраты на страхование строительства объектов;

$К_р$ – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$С_{зн} = \text{Траб} \times С_ч \times К_{сс},$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$С_ч$ – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

$К_{сс}$ – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$С_ч = З_{мс} : \Phi,$$

$З_{мс}$ – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

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 смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

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

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

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%.

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



Т.Худойкулов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Текущий ремонт системы отопления сан узла профессионально-ремесленной школы №1 в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор 1-сон касбухунар мактаби) 2-боскич.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Отопления	12 018,008	344,163	203 776,796	0,000	216 138,967
	Итого	12 018,008	344,163	203 776,796	0,000	216 138,967
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	12 018,008	344,163	203 776,796	0,000	216 138,967
	Транспортные расходы на материалы-5%			10 188,840	0,000	10 188,840
	ИТОГО	12 018,008	344,163	213 965,636	0,000	226 327,807

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Текущий ремонт системы отопления сан узла профессионально-ремесленной школы №1 в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор 1-сон касб-хунар мактаби) 2-боскич.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Отопления

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	643,486	18676,41	12018008
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			12018008
Строительные машины и механизмы							
1.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,4851	8900	4317
2.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	6,9395	0,0	0,0
3.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	1,848	3080	5692
4.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,015	58742	881
5.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,6735	58742	333273
6.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,8	0,0	0,0
Итого по строительным машинам				СУМ			344163
Строительные материалы, изделия и детали							
1.		9219	Вода	м ³	36,41	0,0	0,0
2.		31392	Олифа натуральная	кг	1,35	10000	13500
3.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	тн	0,00068	10370000	7052
4.		34211	Ацетилен растворенный технический марки А	тн	0,00052	2540000	1321
5.		34241	Кислород технический газообразный	м ³	12,084	3350	40481
6.		34350	Ацетилен газообразный технический	м ³	1,72	3600	6192
7.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	тн	0,0123	20604000	253429
8.		44059	Ветошь	кг	0,15	3200	480
9.		65851	Шурупы строительные	тн	0,010395	15800000	164241
10.	C1028		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-СЕКЦИОННЫЕ	шт	169	1190000	201110000
11.	C1029		СГОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ	шт	338	3650	1233700
12.	C1030		ОТВОД ДИАМЕТРОМ 20 ММ	шт	338	2800	946400
Итого по материальным ресурсам				СУМ			203776796

СОСТАВИЛ:



М.ЭЖАНКУЛОВ

Текущий ремонт системы отопления сан узла профессионально-ремесленной школы №1 в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор 1-сон касб-хунар мактаби) 2-боскич.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЯ,

(наименование работ и затрат)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЯ					
1	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	1,69	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	185,9
1.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	3,7856
2	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	2,31	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	151,536
2.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,4851
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	2,7489
2.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	1,848
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	4,2735
2.6	9219	ВОДА	М3	15	34,65
2.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,010395
3	C1028	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	169	
4	C1029	СГОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	338	
5	C1030	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	338	
6	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	4,00	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	138,64
6.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,4
6.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	13,2
6.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	10,96
6.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	1,72
7	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (ПОСЛЕ РАЗБОРКИ БЕЗ СТОИМОСТИ)	100М	4,00	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	131,88
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,4
7.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	4,6
7.4	9219	ВОДА	М3	0,44	1,76
7.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00068
7.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00052
7.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	1,124
8	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,50	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	35,53
8.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,005
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,015
8.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,35
8.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0123
8.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,15

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	643,486
---	---	----------------------------------	--------	---------

СОСТАВИЛ

М.ЭШАНКУЛОВ



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт системы отопления сан узла профессионально-ремесленной школы №1 в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор 1-сон касб-хунаар мактаби) 2-боскич.

N л.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЯ			
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	1,69
2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	2,31
3	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	169
4	СГОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	338
5	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	338
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	4,00
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (ПОСЛЕ РАЗБОРКИ БЕЗ СТОИМОСТЬ)	100М	4,00
8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,50

АЪЗОЛАРИ:

Бахромов М
Султанов В.
Асқаров эи.
Тошев Р.
Хазратов И
Ахмедов А.

[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

Текущий ремонту система отопления сан узла профессионально-ремесленной школы №1 в Ангорском районе Сурхандарьинской области (Ангор 1-сон касб-хунар мактаби) 2-боскич.

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	12 018,008
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	344,163
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	213 965,636
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	226 327,807
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	39 697,897
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	266 025,705
9	Н Д С -15%	39 903,856
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	305 929,560

