



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 21-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 75942

Obyekt nomi « Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani Sardoba shaharchasi "Tinchlik" ko'chasi 1-uyda joylashgan Gul. DU huzuridagi Oqoltin sanoat texnikumi o'quv binosining 1-qavat issiqlik tizimini (otopleniye) joriy ta'mirlash »

Buyurtmachi - GULISTON DAVLAT UNIVERSI XUZURIDAGI OQOLTIN SANOAT
TEXNIKUMI

Bosh loyihachi - GULISTON NAMUNALI LOYIHA MChJ

Litsenziya AL -001272 15.07.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - budget mablag`lari

Bosh pudratchi - buyurtmachi tomonidan aniqlanadi

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 65845

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 22 sentyabrdagi "Ochiq byudjet" axborot portali orqali jamoatchilik fikri asosida shakllangan tadbirlarni moliyalashtirishni yanada kengaytirish chora-tadbirlar to'g'risida" gi PQ-5250 sonli qarori.

2. O'rnatilgan tartibda tasdiqlangan loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun topshiriq (2022 yil).

2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 22 sentyabrdagi "Ochiq byudjet" axborot portali orqali jamoatchilik fikri asosida shakllangan tadbirlarni moliyalashtirishni yanada kengaytirish chora-tadbirlar to'g'risida" gi PQ-5250 sonli qarori.

2. O'rnatilgan tartibda tasdiqlangan loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun topshiriq (2022 yil).

2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1. Guliston Davlat Universiteti huzuridagi Oqoltin sanoat texnikumining buyurtma xati.

2. Kitob IL – kelishilgan joriy narxlardagi qurilish qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan – 101044,674 ming so'm. /Сводный сметный расчет, локально-ресурсный сметный расчет и локальные ресурсные ведомости/.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Sanoat texnikumi binosini isitish tizimi.

Arxitektura-qurilish yechimlari:

Oqoltin tumani Sardoba shaharchasi "Tinchlik" ko'chasi 1-uyda joylashgan Gul DU huzuridagi Oqoltin sanoat texnikumi o'quv binosining 1-qavat issiqlik tizimini (otopleniye) joriy ta'mirlash ishlari O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 22 sentyabr sanasidagi "Ochiq byudjet" axborot portali orqali jamoatchilik fikri asosida shakllangan tadbirlarni moliyalashtirishni yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-5250 - son qaroriga binoan amalga oshiriladi.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha ishlab chiqarish uchun topshiriqqa binoan Oqoltin tumani Sardoba shaharchasi "T'inchlik" ko'chasida joylashgan sanoat texnikumi o'quv binosini 1-qavatini isitish tizimini (sistema otopleniya) joriy ta'mirlash ishlari smeta hujjatlarida ko'zda tutilgan va quyidagi ish turlari nuqsonlar dalolatnomasiga asosan bajariladi:

Jihozlar:

- markazdan qochma nasos 380W 3- fazali 7,5 kVt;
- suv nasosi (насос водяной 220 W MPL).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

O'quv binosini isitish tizimi:

- bino va inshootlar ichidagi diametri 50 mm gacha bo'lgan VGP quvurlarini buzib olish (demontaj);
- 80 kg gacha og'irlikdagi radiatorlarni montaj qilish;
- isitish uskunalari yuvish va tozalash (bino ichidagi og'irligi 80 kg gacha bo'lgan radiatorlar);
- diametri 76 mm bo'lgan ruxlanmagan (neotsinkovannix) po'lat VGP quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish;
- diametri 50 mm bo'lgan ruxlanmagan (neotsinkovannix) po'lat VGP quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish;
- diametri 40 mm bo'lgan ruxlanmagan (neotsinkovannix) po'lat VGP quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish;
- diametri 32 mm bo'lgan ruxlanmagan (neotsinkovannix) po'lat VGP quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish;

- diametri 25 mm bo'lgan ruxlanmagan (neotsinkovannix) po'lat VGP quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish;
- diametri 20 mm bo'lgan ruxlanmagan (neotsinkovannix) po'lat VGP quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish;
- izgotovleniye uzlov vnutrennix truboprovodov otopleniya iz trub stal'nix uglerodistix, diametrom truboprovodov do 50 mm;
- cho'yan radiatorlarni o'rnatish (без стоимости радиаторов);
- cho'yan radiatorlarni o'rnatish;
- quvurlarni yog'li buyoq bilan bo'yash;
- avval bo'yalgan regist quvurlarni 2 marta yog'li buyoq bilan bo'yash;
- quvurlarni va rasshiritel bakini minvata bilan 30 mm qalinlikda teploizolyatsiya qilish;
- ogruntovka qilingan metal yuzalarni 2 marta BT-577 bitum laki bilan korroziyaga qarshi qoplash;
- diametri 100 m gacha bo'lgan isitish tizimi quvurlarini gidravlik sinash;
- qalinligi 51 sm gacha bo'lgan g'isht' devorlarni diametri 50 mm gacha bo'lgan aylana teshiklar teshish;
- zadelka otverstiy, v stenax i perekritiyax ploshad'yu do 1,2 m2;
- agregat massasi 0,1 t gacha bo'lgan elektr dvigatelli markazdan qochma nasoslarni o'rnatish.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Ishchi loyiha ko'rib chiqildi va kelishildi:

- ishchi loyiha buyurtmachi bilan kelishilgan;

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi qurilish qiymati O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyun sanasidagi 261 – sonli qarori va ShNQ 4.01.16-09 “Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari” ga binoan aniqlandi.

1. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatgichlari 11812,892 ming so'mga kamaytirilib, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblanganda 85129,685 ming so'm qilib belgilandi. Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari 4120,065 ming so'mni tashkil etadi..

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallari narxlarini hamda mashina-mexanizmlardan foydalanish xarajatlarini kamaytirilishi natijasida o'zgartirildi

Asosiy qurilish materiallari, konstruksiyalari, mebel va jihozlari narxlari O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarish sohasida "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" tomonidan 2022 yil 2 choragi uchun chiqarilgan elektron katalogiga, birja narxlariga va buyurtmachining ma'lumotlariga asosan qabul qilingan. Ijtimoiy sug'urta to'lovlari bilan birga hisoblanadigan 1 odam/soat xarajatlari Sirdaryo viloyati bo'yicha 16925,22 so'mni, pudratchining boshqa xarajatlari 17,27 % (texnik topshiriqqa binoan) ni tashkil qiladi.

2. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

4. Smeta hujjatlariga asosan qurilish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. O'zbekiston Respublikasi SHaharsozlik kodeksi 4-bob 23, 24, 25 - moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi № 579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

8. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

1. Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani Sardoba shaharchasi "Tinchlik" ko'chasi 1-uyda joylashgan Gul. DU huzuridagi Oqoltin sanoat texnikumi o'quv binosining 1-qavat issiqlik tizimini (otopleniye) joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan *cheklangan qiymat* miqdori 15% QQS bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz hisoblanganda 85129,685 ming so'mni (QQS siz 74025,813 ming so'm) tashkil etadi.

Shu jumladan:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar uchun sarflanadigan transport xarajatlari bilan birgalikdagi xarajatlar - 31327,576 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 25750,379

ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 1001,531 ming so'mni;
- jihozlar va mebel (oborudovaniye) xarajatlari - 5916,0 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27 %) - 10030,327 ming so'mni;
- qurilish ob'ektlarini ijtimoiy sug'irtalash (0,32 %) - 0,00 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 11103,872 ming so'mni tashkil etadi.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

3. O'zbekiston Respublikasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan rekonstruksiya ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Ob'ektni joriy ta'mirlash davomiyligi

28 kun

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

“GULISTON NAMUNALI LOYIHA” MChJ

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**на: «Текущий ремонт системы отопления
1го этажа здания промышленного
техникома в территории гародка Сардоба
по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского
района Сырдарьинского области»**

Альбом № 1

*Дефектный акт
Сводный сметный расчет
Ведомости потребных ресурсов
Локально-ресурсные ведомости*

Директор
ООО «Гулистон намунали лойиха»:

ГИП:



Ш.Туракулов

Н. Саиткулов

г. Гулистан – 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ


**Объект: Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здание
промышленного техникума в территории городка Сардоба по улице Тинчлик
дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Промышленного техникума Акалтинского района
2	Основание для проектирования	Согласно письма-заявки заказчика № _____ от « ____ » _____ 2022 г
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ООО «Гулистон намунали лойиха»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектной сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здание
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора № _____ от « ____ » _____ 2022г
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	Акалтинского района Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 6 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр. Напора ветра макс. 45 кг/м ²
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	Не предусмотрено
12	Наружная отделка	Не предусмотрено.
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	Не предусмотрено
14	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроля Рес.Узб.
15	Очередь строительства	Одностадийное
16	Сведения сосуществующей застройки, подземных сооружений и коммуникациях.	Не предусматривать
17	Требования к благоустройству и озеленению площадки	Не предусматривать
18	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
19	Необходимость инженерных изысканий	Не предусматривать
20	Источник финансирования	Бюджет
21	Требования по охране окружающей природной среды	Не предусматривать
22	Требования по разработке, инженерно-	Не предусматривать

	<i>технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций</i>	
23	<i>Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов</i>	Не предусматривать
24	<i>Другие требования</i>	Заказчик предоставляет Задание проектирование.
25	<i>Сроки начала и окончания строительства</i>	Согласно договора подряда
26	<i>Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).</i>	В 2-экземплярах 1-экземпляр в электронном виде
27	<i>Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика</i>	- Зарплата применить из расчета 16925,22 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 2 кв. 2022 год или цены, предоставленные либо утвержденные или согласованные заказчиком» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%

Согласовано:

Представитель проектной организации:

_____ 

Представитель заказчика:

_____ 



my.gov.uz

Ягона Интерактив -
Давлат Хизматлари Портали



Ўзбекистон Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 4015-7871-0001-0052-9268-6933-7503
Хужжат яратилинган сана: 2020-07-15
Ариза рақами: 20677806

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GULISTON NAMUNALI FLOYINA"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 302425710

Архитектура-шаҳарсозлик хужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун
ЛИЦЕНЗИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GULISTON NAMUNALI LOYINA" га
объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун
қуйидаги:

Тўлиқ комплекда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Уй-жой-хўжалик қурилиши учун
объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг мўҳандислик
тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия
берилади.

Лицензия берилган сана: 15-07-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001272

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 302425710

Юридик шахснинг почта манзили: СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ГУЛИСТАН

Лицензия амал қилиш муддати чекданмаган.

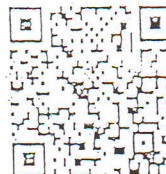
ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ



Объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан
тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги
низога мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон
хужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги маълумотларни текшириш учун: go.uz веб-сайтига;
ўтинг ва электрон хужжатнинг нўб рақамини; киришнинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни;
сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ
электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда
шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъий
тақиқланган.

2367



"УТВЕРЖДАЮ"



Дефектный акт

НА Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здания промышленного техникума в территории гарodka Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

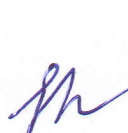

ОСНОВАНИЕ:

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
ОТОПЛЕНИЕ УЧЕБНОГО КОРПУСА			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,22
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	1,2
2	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,2
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	0,65
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,85
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,89
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,76
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,45
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,8
6	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ ДО 50ММ	100М	4,4
6	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ /БЕЗ СТОИМОСТИ РАДИАТОРОВ/	100КВТ	1,2022
7	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,1536
7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100М2	0,85
8	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕГИСТРНЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,89
8	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ И РАСШИРИТЕЛЯ МИН. ВАТОЙ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	1 М3	0,3
9	АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,85
9	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	4,4
10	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ	100ШТ	0,3
10	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1 М2	М3	1,1
11	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	4
ОБОРУДОВАНИЕ			
12	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 380W 3-Х ФАЗНЫЙ 7,5КВТ	КОМПЛ	2
13	НАСОС ВОДЯНОЙ 220WМПЛ	КОМПЛ	2

Представитель заказчика

Представитель проектного института



 _____
 _____

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здании промышленного техникума в территории городка Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

Стартовая стоимость строительства объекта определена 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 12.05.20

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 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (Cзп + Cэм + Cм + Cо + Пп)$$

где: Cзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Cэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Cм - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Cо - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

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

$$Cзп = \text{Траб} \times Cч \times Kсс,$$

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

Cч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Kсс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Zмс : \Phi,$$

где: Zмс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха Cч= 16 925,22 сум/час

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

Траб= 1 521,42 Чел.Час

Cзп = 25 750 379 сум

2 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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Cэм = ЭМ \times Цпр,$$

где: ЭМ - 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 (взята из каталога и рыночных стоимости).

Cэм = 1 001 531,12 сум

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Cм = Cм1 + Cм2 + Cм3 + \dots + Cмп$$

где: Cм1, Cм2, Cм3, Cмп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$Cмп = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

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

Стоимость строительных материалов (взята из каталога и рыночных стоимости).

Cм = 38 178 016,25 сум

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;
Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из каталога и рыночных стоимости).

$$Co = \text{[blank]} 5\,800\,000,00 \text{ сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	25 750 379	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1 001 531	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	38 178 016	сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	1 908 901	сум
5	Затраты на кабельную продукцию	0	сум
6	Транспортные расходы на кабельную продукцию 1,5%	0	сум
7	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	5 800 000	сум
8	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Стр)	116 000	сум
9	Перевозка грузов	0	сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		72 754 828	сум

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,1727

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times 17,27\%$$

17,27%

$$Пп = \text{[blank]} 11\,543\,066 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: [blank] 84\,297\,893 \text{ сум}}$$

$$C = (Сзп + Сэм + См + Пп)$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	C=	84 297 893 сум
НДС 15 %	C=	12 644 684 сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=	96 942 577 сум

8 Продолжительность работ

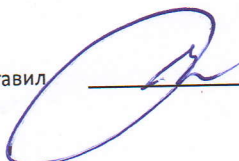
190 ч/день

8,64 ч/день


0,93 месяц К-0,5 Подготовительные работы объекта

Общая продолжительность работ принята равной **28,0** дней

Составил



Проверил:



Ш.Туракулов

"УТВЕРЖДАЮ"



**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здания промышленного техникума в территории гарodka Сардоба по улице
Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

Стоимость объекта в текущих ценах: **101 044 674 сум**
Нормативная трудоёмкость: **1 521 чел. час**

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	в том числе		
			СМР	Обору- дование	Прочие затраты
1	2	3	4	5	6
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на соц. страхование	25 750 379	25 750 379		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	1 001 531	1 001 531		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	38 178 016	38 178 016		
4	Затраты на транспорт 5% от п.3	1 908 901	1 908 901		
5	Расходы на кабельнуб продукцию				
6	Затраты на транспорт кабель 1,5%	0	0		
7	Затраты на оборудование (оптовые цены)	5 800 000		5 800 000	
8	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование 2 %	116 000		116 000	
	Итого прямые:	72 754 828	66 838 828	5 916 000	
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	11 543 066	11 543 066		
	Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:	84 297 893	78 381 893		
10	Коэффициент риска от прямых с прочими и производственными расходами без учета страхования K = 0.0	0			0
	Итого с коэффициентом риска:	84 297 893	78 381 893	5 916 000	0
	НДС 15%	12 644 684	11 757 284	887 400	
11	Итого прочие НДС	96 942 577	90 139 177	6 803 400	
12	Итого прочие расходы заказчика:	4 102 097	0		4 102 097
	в т.ч. ПИР от СМР без НДС	2 900 000			2 900 000
	в т.ч затраты на экспертизу	1 035 000			1 035 000
	в т.ч затраты на ГАСН	133 678			133 678
	в т.ч. Шаффоф курулиш	33 419			33 419

Всего стоимость в текущих стартовых ценах: 101 044 674 90 139 177 6 803 400 4 102 097

Расчет составлен в текущих ценах на 2 квартал 2022 года и носит рекомендательный характер для тендерных торгов

Директор

ГИП /

Представитель заказчика:



Ш.Туракулов

Н.Сайткулов

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здании промышленного техникума в территории гародка Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здании промышленного техникума в территории гародка Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

НА Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здании промышленного техникума в территории гародка Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	70 729 927 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	25 750 379 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 001 531 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	38 178 016 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	5 800 000 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1521,42066	16 925,22	25 750 379
			ИТОГО				25 750 379
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00521	С270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,284718	950,00	270
2	00660	С205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	8,526	76 681,00	653 782
3	02011	С204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	6,6	2 291,00	15 121
4	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0765	54 548,00	4 173
5	02509	С240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,147924	54 548,00	226 261
6	02577	С204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	23,389	1 077,00	25 190
7	02874		ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	17,052	4 500,00	76 734
			ИТОГО	СУМ			1 001 531
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ЦЕНА ВОЗ303	ВОЗВРАТ ТРУБ	М	322	0,00	0
2		508-46	СГОН Д-20ММ	ШТ	85	6 000,00	510 000
3		508-26	МУФТА Д-20ММ	ШТ	85	6 000,00	510 000
4		508-20	БАЧАНОК Д-20ММ	ШТ	85	8 000,00	680 000
5		508-22	КРАН Д-20ММ	ШТ	85	12 000,00	1 020 000
6		СЦЕНА27	УТЕПЛЕННЫЙ ФОЛЬГОИЗОЛ Т.40ММ	М2	10,4	20 561,00	213 834
7	05628	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0088	9 500 000,00	83 600
8	09210	С140-9210	ВОДА	М3	5,04	1 500,00	7 560
9	09219	С140-9219	ВОДА	М3	23,94777	1 500,00	35 922
10	.12102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,124468	231 067,00	28 760
11	12146	С140-12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	1,144	358 864,00	410 540
12	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00649	9 000 000,00	58 410
13	30649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,025902	700,00	18
14	30652	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00539	700 000,00	3 773
15	30956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,01866	18 550 000,00	346 143
16	31085		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,014329	20 400 000,00	292 312
17	31226	С1113-79	ЛАК БТ-577	Т	0,0153	12 000 000,00	183 600
18	31392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,295	11 200,00	25 704
19	31651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,01636	10 000 000,00	163 600

1	2	3	4	5	6	7	8
20	32512	C111-9266	ПРОВОЛОКА ДЛЯ ОБМОТКИ	100КГ	0,006	670 000,00	4 020
21	32533	C111-806	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0022	3 415 958,00	7 515
22	32534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00103	54 083 612,00	55 706
23	34035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00221	10 500 000,00	23 205
24	34211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00104	4 900 000,00	5 096
25	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	8,0617	5 410,00	43 614
26	34248	C111-312	КАРБИД КАЛЬЦИЯ ДЛЯ КУСКОВ 50/80	Т	0,154	12 262 257,00	1 888 388
27	34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2,243	24 180,00	54 236
28	35316	C111-1519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,02288	13 300 000,00	304 304
29	35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	6,244	8 500,00	53 074
30	37014	C113-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2.8 ММ	М	80	18 000,00	1 440 000
31	37015	C113-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	45	27 000,00	1 215 000
32	37016	C113-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	76	40 000,00	3 040 000
33	37017	C113-17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	89	45 000,00	4 005 000
34	37018	C113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	85	52 000,00	4 420 000
35	37019	C113-19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	65	70 000,00	4 550 000
36	38502	C114-2	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	0,3	60 372,00	18 112
37	43231		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02091	20 400 000,00	426 564
38	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,089	4 000,00	356
39	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,28	11 583,00	3 243
40	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0052	15 000 000,00	78 000
41	63683	C1630-85	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	1,057524	250 000,00	264 381
42	63684	C1630-86	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,118272	250 000,00	29 568
43	63713	C130-9351	РАДИАТОРЫ	КВТ-ЧАС	15,36	760 000,00	11 673 600
44	69434		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00176	715 000,00	1 258
			ИТОГО	СУМ			38 178 016
			ВСЕГО	СУМ			38 178 016
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		100-185	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 380W 3-Х ФАЗНЫЙ 7,5КВТ	КОМПЛ	2	1 700 000,00	3 400 000
2		100-184	НАСОС ВОДЯНОЙ 220WМПЛ	КОМПЛ	2	1 200 000,00	2 400 000
			ИТОГО	СУМ			5 800 000
			ВСЕГО	СУМ			5 800 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			5 800 000
			ВСЕГО	СУМ			70 729 927

Составил:  Ш.Умаров

Проверил:  Ш.Туракулов



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здании промышленного техникума в территории гарodka Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здании промышленного техникума в территории гарodka Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Текущий ремонт системы отопления 1го этажа здании промышленного техникума в территории гарodka Сардоба по улице Тинчлик дом №1 Акалтинского района Сырдарьинского области

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ УЧЕБНОГО КОРПУСА					
1	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,22	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	140,392
1.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,45	17,549
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	3,5098
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,483
2	ЦЕНА ВОЗ303	ВОЗВРАТ ТРУБ	М	322	
3	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	1,2	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	132
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24	2,688
4	E65-22-1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,2	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,6	349,92
4.2	09210	ВОДА	МЗ	4,2	5,04
4.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,0144
4.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,006
4.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	6
5	E16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	0,65	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	26,598
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,65
5.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,81	0,5265
5.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	1,0855
5.5	09219	ВОДА	МЗ	2,75	1,7875
5.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,006435
5.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0006	0,00039
5.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,00039
5.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0,000195
5.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0005	0,000325
5.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,2847
5.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,013
5.13	37019	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	100	65
6	E16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,85	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	34,782
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,85
6.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,81	0,6885
6.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	1,4195
6.5	09219	ВОДА	МЗ	2,75	2,3375
6.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,008415
6.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0006	0,00051
6.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0006	0,00051

1	2	3	4	5	6
6.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0,000255
6.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0005	0,000425
6.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,3723
6.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,017
6.13	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	85
7	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,89	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	29,3433
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,445
7.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,3115
7.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	1,0235
7.5	09219	ВОДА	МЗ	1,76	1,5664
7.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,005607
7.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,000356
7.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,000445
7.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000178
7.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0001	0,000089
7.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,25009
7.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0534
7.13	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	89
8	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,76	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	25,0572
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,38
8.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,266
8.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,874
8.5	09219	ВОДА	МЗ	1,13	0,8588
8.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00304
8.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,000304
8.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,00038
8.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000152
8.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0001	0,000076
8.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,21356
8.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0456
8.13	37016	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	100	76
9	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,45	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	14,8365
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,225
9.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,1575
9.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,5175
9.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,3105
9.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,001125
9.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00018
9.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,000225
9.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000090
9.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0001	0,000045
9.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,12645
9.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,027
9.13	37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	100	45

1	2	3	4	5	6
10	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,8	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	26,376
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,4
10.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,92
10.4	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,352
10.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00128
10.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00032
10.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	0,0004
10.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00016
10.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0001	0,000080
10.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,2248
10.11	37014	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2,8 ММ	М	100	80
11	E16-8-1-6	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ ДО 50ММ	100М	4,4	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,72	319,968
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,62	55,528
11.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	1,496
11.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0005	0,0022
11.5	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0005	0,0022
11.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	3,08
11.7	34248	КАРБИД КАЛЬЦИЯ ДЛЯ КУСКОВ 50/80	Т	0,035	0,154
11.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,4	1,76
11.9	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,02288
11.10	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,00176
12	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ /БЕЗ СТОИМОСТИ РАДИАТОРОВ/	100КВТ	1,2022	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	91,00654
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,06	7,285332
12.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,252462
12.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,060711
12.5	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,78	0,937716
13	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,1536	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	11,62752
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,06	0,930816
13.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,032256
13.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34	0,513024
13.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,007757
13.6	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,78	0,119808
13.7	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,77	0,118272
13.8	63713	РАДИАТОРЫ	КВТ-ЧАС	100	15,36
14	508-46	СГОН Д-20ММ	ШТ	85	
15	508-26	МУФТА Д-20ММ	ШТ	85	
16	508-20	БАЧАНОК Д-20ММ	ШТ	85	
17	508-22	КРАН Д-20ММ	ШТ	85	
18	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100М2	0,85	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	60,401
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,034
18.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0255
18.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,295
18.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,02091
19	E62-33-2	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕГИСТРНЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,89	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,94	58,6866
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,0089
19.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0089
19.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,014329
19.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,00801

1	2	3	4	5	6
19.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,089
20	E26-1-39-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ И РАСШИРИТЕЛЯ МИН. ВАТОЙ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	1 МЗ	0,3	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,58	3,174
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,18
20.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,6	0,18
21	C114-2	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	0,3	
22	СЦЕНА27	УТЕПЛЕННЫЙ ФОЛЬГОИЗОЛ Т.40ММ	М2	10,4	
23	C111-9266	ПРОВОЛОКА ДЛЯ ОБМОТКИ	100КГ	0,006	
24	E13-3-2-15	АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,85	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,82	6,647
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,068
24.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,051
24.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,018	0,0153
24.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0026	0,00221
25	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	4,4	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	22,044
25.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	6,6
25.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	16,72
25.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,088
26	E46-3-9-8	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ	100ШТ	0,3	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,13	29,139
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,42	8,526
26.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	28,42	8,526
26.4	02874	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	56,84	17,052
27	E46-3-17-5	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1 М2	МЗ	1,1	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,22	82,742
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,44
27.3	09219	ВОДА	МЗ	0,0137	0,01507
27.4	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	МЗ	1,04	1,144
27.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0059	0,00649
27.6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0049	0,00539
28	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	4	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,32
28.3	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0088
28.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,056
28.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28
28.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0013	0,0052
29	100-185	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 380W 3-Х ФАЗНЫЙ 7,5КВТ	КОМПЛ	2	
30	100-184	НАСОС ВОДЯНОЙ 220WМПЛ	КОМПЛ	2	

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1521,42066	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	78,959048	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,284718	
4	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	8,526	

1	2	3	4	5	6
5	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч		6,6
6		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,0765
7	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		4,147924
8	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч		23,389
9		ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		17,052
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
10	ЦЕНА ВОЗ303	ВОЗВРАТ ТРУБ	М		322
11	508-46	СГОН Д-20ММ	ШТ		85
12	508-26	МУФТА Д-20ММ	ШТ		85
13	508-20	БАЧАНОК Д-20ММ	ШТ		85
14	508-22	КРАН Д-20ММ	ШТ		85
15	СЦЕНА27	УТЕПЛЕННЫЙ ФОЛЬГОИЗОЛ Т.40ММ	М2		10,4
16	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,0088
17	C140-9210	ВОДА	М3		5,04
18	C140-9219	ВОДА	М3		23,94777
19	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3		0,124468
20	C140-12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3		1,144
21		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00649
22		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,025902
23	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,00539
24	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,01866
25		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т		0,014329
26	C1113-79	ЛАК БТ-577	Т		0,0153
27		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		2,295
28	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,01636
29	C111-9266	ПРОВОЛОКА ДЛЯ ОБМОТКИ	100КГ		0,006
30	C111-806	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,0022
31	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,00103
32	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,00221
33	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т		0,00104
34	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		8,0617
35	C111-312	КАРБИД КАЛЬЦИЯ ДЛЯ КУСКОВ 50/80	Т		0,154
36		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		2,243
37	C111-1519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т		0,02288
38		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		6,244
39	C113-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2,8 ММ	М		80
40	C113-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М		45
41	C113-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М		76
42	C113-17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М		89
43	C113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М		85
44	C113-19	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М		65
45	C114-2	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3		0,3
46		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,02091
47	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ		0,089

1	2	3	4	5	6
48		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,28
49	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0052
50	C1630-85	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ		1,057524
51	C1630-86	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ		0,118272
52	C130-9351	РАДИАТОРЫ	КВТ-ЧАС		15,36
53		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т		0,00176
ОБОРУДОВАНИЕ					
54	100-185	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 380W 3-Х ФАЗНЫЙ 7,5КВТ	КОМПЛ		2
55	100-184	НАСОС ВОДЯНОЙ 220WМПЛ	КОМПЛ		2



Составил: _____ Ш.Умаров

Проверил: _____ Ш.Туракулов