



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:25-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77962

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Buxoro tuman 19-umumta'lim makatabining issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Buxoro tuman xalq ta'lim bo'limi.

Bosh loyihachi - "DIAMOND NETWORK" XK

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 27-iyulda berilgan. № 030450 (AL-001031).

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 74701

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buxoro viloyat hokimining 2022 yil 21 oktabr 297-2-0-F/22 Farmoish.

1.2 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.3 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

II toifa - xavflilik omili urta obyektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Asosiy blokni isitish. Devorlarga teshik ochish, teshiklarni yopish, havo kanallarini demontaj qilish, po'lat qozonlarni demontaj qilish, 100 kVt (2 dona) quvvatga ega vertikal qattiq yonilg'i qozonlarini o'rnatish, filtrli SD-32/8 nasoslarini o'rnatish, kengaytirish tanklarini demontaj qilish, kengaytirish tanklarini o'rnatish, po'lat quvurlarni demontaj qilish, D-48x3,0 mm, D-20x2,8 mm po'lat quvurlardan yasalgan isitish quvurlarini yotqizish, burmalar, drenajlarni o'rnatish, cho'yan radiatorlarni o'rnatish, metall yuzalarni GF-021 astar bilan astarlash, bo'yash. 2 marta uchun PF-115 emal.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal

resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 21-noyabrda tasdiqlangan 187 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 159 253,522 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 13 359,039 ming so'mga kamaytirilib, **145 894,483** ming so'm qilib belgilandi, shu

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 1 yanvardagi 46-sonli qaroriga, II-bob 8-bandiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, «**Buxoro viloyati Buxoro tuman 19-umumta'lim maktabining issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Республики Узбекистан
архитектурно-проектная организация



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

BUXORO VILOYATI BUXORO TUMAN 19-MAKTAB BINOSINING ISSIQLIK
TIZIMINI JORIY TAMIRLASH

Директор:



Хамдамов С.С.

Инженер сметчик:

Садуллаев Д.З.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № _____ от _____ 2022 г. на составление сметной документации по строительству, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

BUXORO VILOYATI BUXORO TUMAN 19-MAKTAB BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют: **694,50** чел/час.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за III квартал 2022 года: с июля 2021 года по июнь 2022 года - 19338,9 сум без отчисления на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за III квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстроя Р.Уз

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2022 г

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № _____ от _____ 2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

Предварительная стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

BUXORO VILOYATI BUXORO TUMAN 19-MAKTAB BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH

определилась в сумме **145894,483** тыс.сум

Сто сорок пять миллионов восемьсот девяносто четыре тысячи четыреста восемьдесят три с учетом НДС, прочими затратами заказчика и носит рекомендательный характер.

Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**BUXORO VILOYATI BUXORO TUMAN 19-MAKTAB BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI
JORIY TAMIRLASH**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13430,866
	Отчисление на социальное страхование	1611,704
2	Эксплуатация машин и механизмов	1882,729
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 %	49869,896
4	Оборудование	46305,862
	Итого:	113101,057
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	13359,039
6	Затраты на страхования объекта	404,672
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС	126864,768
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС	145894,483

ГЕНПРОЕКТИРОВОЩИК:

ЗАКАЗЧИК:



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

BUXORO VILOYATI BUXORO TUMAN 19-MAKTAB BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных объектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным этапам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за III квартал 2022 года: с июля 2021 года по июнь 2022 года - 19338,9 сум без отчисления на социальное страхование.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = **694,50** чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 694,500 \times 19338,90 : 1000 = \mathbf{13430,866} \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$13430,866 \times 12 : 100 = \mathbf{1611,704} \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - $13430,866 + 1611,704 = \mathbf{15042,570}$ тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машинах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин 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.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$ЭМ = \text{маш/час} \quad (\text{расчет № 1}).$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 1882,729 тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Бехистан, по формуле:

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

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смп = N x 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.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 49869,896 тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг (2%) и налоговых начислений составляет: 46305,862 тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	13430,866	11,88
	Отчисление на социальное страхование	1611,704	1,43
2	Эксплуатация машин и механизмов	1882,729	1,66
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	49869,896	44,09
4	Оборудование	46305,862	40,94
	Итого:	113101,057	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № _____ от _____ 2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп - 66795,195 x 20 : 100 = 13359,039 тыс.сум
Итого: 113101,057 + 13359,039 = 126460,096 тыс.сум

VI. Страхование строительных рисков

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

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

Ср - 126460,096 x 0,8 x 0,004 = 404,672 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

Итого: 126460,096 + 404,672 = 126864,768 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

Ц = 126864,768 x 1,15 = 145894,483 тыс.сум

BUXORO VILOYATI BUXORO TUMAN 19-MAKTAB BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH
Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 1

JORIY TAMIRLASH

SOGLASHNO PISMO ZAKAZCHIKA

СУМ

Код ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
				на единицу	общая
3		4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
КС 00000	ЭКСПАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	694,499408	19338,9	13430854,6
КС 00000	ЭКСПАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,574384	0	(0)
	Итого ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			13430855
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
КС 00000	АВТОПОДЪЕМНИК 5 Т	МАШ.-Ч	0,036792	46328,4	1704,51
КС 00000	АКРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (ИМ.ТС)	МАШ.-Ч	0,82528	56392,4	46539,52
КС 00000	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1071	727,6	77,93
КС 00000	КРУЧЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	14,4894	79900	1157703,06
КС 00000	ЛЕВАНДИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,036792	1339,6	49,29
КС 00000	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,5182	10900,4	16548,99
КС 00000	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ ВЫСШЕТАКАЯ, НИЖКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	3,92	3162	12395,04
КС 00000	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,492	2213,4	25436,39
КС 00000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,054312	43996	2389,51
КС 00000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	13,6374	43996	599991,05
КС 00000	АКРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	2,967888	2148,8	6377,4
КС 00000	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	17,436	775,2	13516,39
	Итого СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			1882729
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
КС 00000	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	10462281	46034,04
КС 00000	БЕЦА	МЗ	10,5128	1110	11669,21
КС 00000	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,025755	347882	8959,7
КС 00000	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,052	458393	23836,44
КС 00000	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	Т	0,00013	16000000	2080
КС 00000	КОВШЕВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДА МАРКИ А	КГ	0,017516	760	13,31
КС 00000	КРАСКА МАСТЯНАЯ ЖЕЛТЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0022032	19600000	43182,72
КС 00000	ПРИНТОВКА ГО-101 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0147168	16000000	235468,8
КС 00000	ОЛИВА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0028532	11200000	31955,84
КС 00000	СМАЗКА ПИ-115 СЕРАЯ	Т	0,0466032	26600000	1239645,12
КС 00000	ПРОВОДА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 MM	Т	0,0004828	8392000	4051,66
КС 00000	УНИО-СТЕРИЛ	Т	0,00343392	25000000	85848
КС 00000	УНИО-СТЕРИЛ	Т	0,0003692	1583333	584,57
КС 00000	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	3,63204	5119	18592,41
КС 00000	КРИОЛОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,0024528	7800000	19131,84
КС 00000	КОСЛАЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	МЗ	0,39	5900	2301
КС 00000	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0,0036	21200000	76320
КС 00000	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00072	14900000	10728
КС 00000	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 MM Э42	КГ	0,5944	10000	5944
КС 00000	СРЕС ЛЬЯНОЙ	МЗ	0,052	4782609	248695,67
КС 00000	ПЛАСТИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-125 MM, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM II СОРТА	КГ	0,68	9200	6256
КС 00000	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	ШТ	2	540000	1080000
КС 00000	РАСПИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	Т	0,02022	16357000	330738,54
КС 00000	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	100ШТ	0,3978	900000	358020
КС 00000	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 MM	100ШТ	0,3927	900000	353430
КС 00000	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 MM	КВТ	51	520000	26520000
КС 00000	РАДИАТОРЫ	ШТ	132	38600	5095200
КС 00000	СПИНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 MM	1000ШТ	0,002	100000	20000
КС 00000	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 50	1000ШТ	0,01	200000	20000
КС 00000	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 100	1000ШТ	0,01	200000	20000
КС 00000	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,452	0	0
КС 00000	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,039	0	0
КС 00000	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 20X2,8 MM	М	8	25380	203040
КС 00000	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48X3 MM	М	276	40907	11290332
КС 00000	ОТВОД СТАЛ. Д-40MM	ШТ	20	7044	140880
	Итого СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			4749511
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)					
КС 00000	НАСОСЫ СД-32/8 С ФИЛТРОМ	НАСОС	2	748000	1496000

КОМП	2	21950952	43901904	
КОМПЛЕКТЕ МАНОМЕТР БАРОМЕТР ВЕНТИЛЯТОР И ДЫМОХОД			45397904	
Итого оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)			СУМ	
Итого прямые затраты			СУМ	108206627

BUXORO VILOYATI BUXORO TUMAN 19-MAKTAB BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

JORIY TAMIRLASH,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

СОГЛАСНО ПИСМО ЗАКАЗЧИКА		Единица измерения	Количество	
Наименование работ и затрат			на ед. измерения	по проектным данным
3	4	5	6	
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЯ ГЛАВНЫЙ БЛОК				
301	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,2600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	31,122
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,15	0,039
301	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,2600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	20,4516
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,013
301	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,2	0,052
302	ПЛИТКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	Т	0,0005	0,00013
303	ПРОФИЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM II СОРТА	М3	0,2	0,052
304	РАБОТКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 MM ДИАМЕТРОМ 100M2	100M2	0,0800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,8	3,824
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,06
301	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,75	0,06
302	ДЕТАЛИ КОТЕЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	4,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,992	179,968
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,768	15,072
301	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,128	8,512
302	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 10 (10) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,48	1,92
303	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,608	6,432
304	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,64	6,56
305	УСТАНОВКА КОТЕЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,46 [0,4]	КОТЕЛ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,24	112,48
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,71	9,42
301	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,66	5,32
302	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 10 (10) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
303	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4,02
304	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,05	4,1
305	ВОДА	М3	2,5	5
306	КРАСКИ НАСТЯННЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016
307	ОБНУКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008
308	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00141	0,00282
309	ОПЕС ДЫМНОЙ	КГ	0,04	0,08
310	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,54
311	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	Т	0,00884	0,01768
312	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 50	1000ШТ	0,001	0,002
313	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 100	1000ШТ	0,005	0,01
314	КОТЕЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬ 100 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 1000 M2 В КОМПЛЕКТЕ МАВОМЕТР БАРОМЕТР ВЕНТИЛЯТОР И ДЫМОХОД	КОМП	2,0000	
315	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, 2000 M2	НАСОС	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,16
301	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1
302	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04
303	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
304	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
305	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00039	0,00078
306	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
307	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	Т	0,00127	0,00254
308	НАСОСЫ СД-328 С ФИЛТРОМ	НАСОС	2,0000	

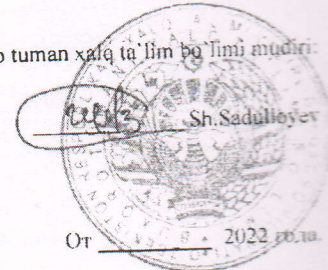
2-40	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 0,9 М3	100ШТ	0,0400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	209	8,76
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,9	0,116
3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,9	0,116
400	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	11,3	0,452
400-40	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВНЕШНЕЙ ЕМКОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	8,06
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,28
702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
200	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,11	0,22
2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	0,31	0,62
4000	ВОДА	Т	0,00008	0,00016
3000	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004	0,00008
3000	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КГ	0,04	0,08
3000	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	ШТ	1	1
3000	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	М	1	1
400-40	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,6000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	117,3
2	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	14,1
400	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	2,83
4000	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,3
400-40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48X3 ММ	100М	2,7600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	90,997
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1,3
702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,41
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,94
200	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	3,11
4000	ВОДА	М3	1,76	4,857
3000	КЕЛЬСОН СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,0173
3000	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,0012
3000	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00144
3000	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00044
4000	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00013	0,00033
4000	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	М3	0,281	0,775
4000	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,06	0,16
4000	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	М	100	2
4000	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48X3 ММ	М	100	2
400-40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20X2,8 ММ	100М	0,0800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	2,63
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,04
702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,04
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,04
200	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,04
4000	ВОДА	М3	0,44	0,04
3000	КЕЛЬСОН СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,0004
3000	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,0004
3000	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,0004
3000	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,0004
4000	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00013	0,0004
4000	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	М3	0,281	0,02
4000	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,06	0,02
4000	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	М	100	0,02
4000	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 20X2,8 ММ	М	100	0,02
400-40	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ	Т	0,0080	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	2,5
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,35	0,8
300	КРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	0,82
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,01
3000	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00
400-40	ОТВОД СТАЛ. Д=40ММ	ШТ	20,0000	
400-40	УСТАНОВКА СТОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100ШТ	1,3200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,7	3,7
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,01
3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01
3000	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00048	0,00
3000	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0009	0,00
3000	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,2	0,0
4000	СТОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРИ АЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	100	0,0
400-40	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,5100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	3,8
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	3,0
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,0
702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0
300	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	1,0
200	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	1,0
4000	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОНЧИЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,0505	0,0
4000	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 100 ММ	100ШТ	0,78	0,0

100	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ. ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,3927
101	РАДИАТОРЫ	КВТ	100	51
102	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,2264	
103	ЭНТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	6,5122
104	ЭНТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,024528
105	АВТОПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,012264
106	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,012264
107	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,012264
108	АКТЕРАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	1,12	1,3736
109	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ			
110	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,014717
111	КОСЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,002453
112	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,2264	
113	ЭНТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	9,3942
114	ЭНТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,049056
115	АВТОПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,024528
116	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,024528
117	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,024528
118	АКТЕРАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	1,3	1,5943
119	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ			
120	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,046603
121	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,003434
ВЕЩНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	ЭНТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		694,4994
	ЭНТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		30,5744
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	АВТОПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,036792
	АКТЕРАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		0,82528
	ДРЕВЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,1071
	КОНВЕРТОРЫ АВТОМОБИЛЬНОГО ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		14,4894
	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,036792
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т			
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ. НИЖДЕ 10 (10) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)			
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		11,492
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,054312
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		13,6374
	АКТЕРАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч		2,967
	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ			
	АКТЕРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		17,436
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
	КОВЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,0044
	ВОДА	М3		10,5128
	РАСТВОР ПОЛОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 50	М3		0,025755
	РАСТВОР ПОЛОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	М3		0,052
	БЛОКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т		0,00013
	КОВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,017516
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,002203
	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,014717
	ОБРАТКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,002853
	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,046603
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,000483
	УАИТ-СПИРИТ	Т		0,003434
	ДЕТАЛИ РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т		0,000369
	АКСИДОЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		3,6
	КОСЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,002453
	ДЕТАЛИ ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,3
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,0036
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,00072
	ОЧЕС. ДЛИННОЙ	КГ		0,5444
	ПРОКЛАДКИ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА	М3		0,052
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,6
	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ		1
	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,02022
100	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ. ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ		0,397
101	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ. ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ		0,3927
102	РАДИАТОРЫ	КВТ		51
103	СТНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ. ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		13
104	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,00
105	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,0
106	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т		0,45
107	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		0,03
108	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 20X2,8 ММ	М		
109	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48X3 ММ	М		27
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
100-20	ОГРУНТОВАНИЕ	ШТ		2

НАСОСЫ СД-32 В С ФИЛТРОМ

КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ С ИНЖЕКЦИОННОЙ ГОРЕЛКОЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬ
МОЩНОСТЬ 100 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 1000 М2 В КОМПЛЕКТЕ МАНОМЕТР БАРОМЕТР
ВЕНТИЛЯТОР И ДЫМОХОД

Бухоро туман халқ та'лим бо'лими мудири:



Sh. Sadulloyev

От 2023 й.та.

Naqsonlar dalolatnomasi

Biz, quyida imzo chekkan komissiya a'zolari
 Z. Salaeva, A. Nekov, «DIAMOND NETWORK» X/K Direktori-S. Hamdamov "Buxoro tumani 19-sonli maktabining ushbu ta'lim yilining umumiy ta'limni mukammal ta'mirlash" ob'ektni ko'rikdan o'tkazdi. Shundan so'ng ta'mirlash ishlarining quyidagi turlarining ro'yxati chiqarildi

Наименование работ	Единица измерения	Количество
2	3	4
I. ОТОПЛЕНИЯ ГЛАВНЫЙ БЛОК		
Установка оконных откосов в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при	100ППТ	0,2600
Установка оконных откосов в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках	100ШТ	0,2600
Установка водопроводов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром до: 165 мм	100М2	0,0800
Установка котлов стальных	КОТЕЛ	4,0000
Установка котлов вертикальные газовые с инжекционной горелкой на твердом	КОТЕЛ	2,0000
Установка насосов с фильтром	НАСОС	2,0000
Установка расширительных и конденсационных баков емкостью до 0,9 м3	100ШТ	0,0400
Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3	БАК	2,0000
Установка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на	100М	2,6000
Установка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	100М	2,7600
Установка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных	100М	0,0800
Установка труб диаметром 20x2,8 мм	Т	0,0080
Установка фасонных частей стальных сварных	ШТ	20,0000
Установка откосов в трубопроводах диаметром 20 мм	100ШТ	1,3200
Установка индикаторов футуных	100КВТ	0,51
Установка краски металлических оштукатуренных поверхностей эмалью	100М2	1,2264



Z. Salaeva

A. Nekov

S. Hamdamov