



### Техник топширик

**Вобкент мактабгача таълим булимига карашли 37-сон ДМТТ ни иссиқлик тизимини жорий тамирлаш**

Ушбу бўлим танлаш предмети бўйича ва танлаш хужжатларнинг қўшимча маълумот ва талаблари махсус қоидаларини ўз ичига олади.

Т/р	Бўлим номи	Бўлимга изоҳлар
1.	Буюртмачи:	Вобкент тум. мак.гача таъ. марказ. бухгалтерия
2.	Объект номи:	Вобкент тум. мак.гача таъ. марказ. Бухгалтерия хисобидаги болалар 37-сон ДМТТни иссиқлик тизимини жорий тамирлаш
3.	Танлаш тартиб рақами:	№
4.	Танлаш тури:	Очиқ танлаш.
5.	Танлаш хужжатларини электрон шаклда юклаб олиш манзиллари:	<a href="https://etender.uzex.uz">https://etender.uzex.uz</a> махсус ахборот порталидан юклаб олишлари мумкин,
6.	Танлашни ўтказиш манзили, жойи ва муддати:	Вобкент туман МТБ биноси бухгалтерия маркази 1
7.	Танлаш ўтказиш тўғрисидаги эълон чоп этишга рухсат этилади:	<a href="https://etender.uzex.uz">https://etender.uzex.uz</a> махсус ахборот порталида эълон қилинади.
8.	Танлашда иштирок этишга қуйидаги танлаш иштирокчиларига рухсат этилади:	Етарли машина-механизмлар билан таъминланган, соҳа бўйича зарур қурувчи-муҳандисларга ва ўқшаш объектлар қурилишида бой тажрибага эга бўлган, молиявий барқарор ташкилотлар иштирок этадилар. Қайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турмаганларга, мол-мулки мусодарага олинмаган, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бири-бирига молиявий қарамлиги мавжуд бўлмаганларга. Икки ёки ундан ортиқ пудрат ташкилотлари биргаликда (консорциум ташкил этиш орқали) иштирок этишларига рухсат этилмайди.
9.	Лицензия талаб этиладиган иш турлари (агар мавжуд бўлса):	Сертификат Лицензия
10.	Алоҳида талаблар	Иш тажрибаси ,Иш стажы, Ишларни бажариш муддати, Моддий-техника базаси, ишчи ходимлар тоғрисида малумотнома ва ишчилар сони, Кафолат муддати , (684-Конун 13-моддатига риоя этилиши шарт ). Қўшимча ва бошқа талаблар элон <a href="https://etender.uzex.uz">etender.uzex.uz</a> порталида жойлаштирилади
11.	Танлаш таклифларини тақдим қилиш муддатлари:	Офёрталарни тақдим этишнинг охириги муддати порталда белгиланган танлашнинг якуний муддатига қадар.
12.	Танлаш хужжатининг тили:	Ўзбек/рус тиллари
13.	Танлаш предметининг объектида ишлатиладиган танлаш иштирокчисининг машина ва механизмлари, асбоб-ускуналари:	6-шаклига асосан “Ишларни бажаришда фойдаланадиган танлаш иштирокчисининг машина ва механизмлари рўйхати”.
14.	Танлаш иштирокчиларининг техник ва молиявий қисмларини очилишига рухсат этиладиган танлаш иштирокчилари:	Танлаш хужжатларида кўрсатилган малакали шахслар.
15.	Буюртмачининг объект бўйича бошланғич нархи:	ККС билан 136 957 817сум.
16.	Буюртмачи томонидан белгиланган бажарилладиган иш муддати	5 календарь кун.
17.	Молиялаштириш манбаси:	Бюджет маблағлари
18.	Бажарилладиган иш молиялаштириш тартиби:	Таъмирлаш ишларининг жорий йилдаги қийматининг 30 % аванс (бўнак) Охириги тўлов - 70% фойдаланишнинг тўлов кафолат муддати тугаганидан сўнг.
19.	Шартнома тили:	Ўзбек тили
20.	Шартнома валютаси:	Ўзбек сўмда



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzah shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 02-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 79612**

**Obyekt nomi** «Smeta xujjatlari bo'yicha: Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 37-sonli DMTT ni issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi

**Bosh loyihachi** - "GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS" MCHJ

**Litsenziya** - 07.01.2021 yil AL-001576 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi.

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida.

**Qurilish turi** - Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 76326

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2. Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.3. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti o'rtasida 23.11.2022 yilda tuzilgan 821692-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS" MCHJ ning "Shaffof qurilish" MAT orqali 29.11.2022 yildagi 76326-sonli murojaati.

2.2. Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

2.3. Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2.4. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 37-sonli DMTT ni issiqlik tizimini joriy ta'mirlash obyektida eski isitish qozonlarini va radiatorlarni demontaj qilish, yangi isitish

qozonlari va radiatorlari o'rnatish ishlari bajarish ko'zda tutilgan.

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

4.1. Joriy ta'mirlash ob'yektida muhandislik ta'minoti ishlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida bajarilishi rejalashtirilgan.

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ob'yektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari jadvali Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limi va "GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS" MChJ tomonidan 2022 yilda o'rganib chiqilgan va tasdiqlangan.

5.2. Isitish tizimiga o'rnatilishi rejalashtirilgan isitish qozonlari sanoat xavfsizligi ekspertizasidan o'tkazilgan va tegishli sertifikatga ega bo'lishi, isitish qozonlari o'rnatish joylari chizma asosida yong'in xavfsizlik boshqarmasi bilan kelishilishi lozim.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz, QQS 15% bilan **145 051,222** ming so'mga taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari va jihozlar narxi o'zgarishi xisobiga ob'ekt bahosi **8 093,405** ming so'mga kamaydi va buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz, QQS 15% bilan birgalikda **136 957,817** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **89 366,518** ming so'mni;
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda - **29 727,236** ming sumni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar (0,32%) - smetaga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **17 864,063** ming so'mni tashkil etgan.
- umumlashtirilgan smeta hisobida ishchi-quruvchilar miqdori **1 079,9** odam/soat tashkil etilgan.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari narxi smetaga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi. Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil III chorak(kvartal) katalog asosida  $19\ 338,90 \times 1,12 = 21\ 659,568$  so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida-amalga oshiriladi).

#### Ta'kidlash joizki:

- a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.
- b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- Jixoz (isitish qozonlari) xarajatlarining aniq sarfini; \*(Tanlangan isitish qozonlari quvvati, isitish talab etiladigan maydon uchun to'g'ri tanlanganligi hisob kitoblar asosida o'rnatilishi tavsiya etiladi. Isitish qozonlarining tanlanishi va texnik qismi uchun ekspertiza mutahassislari masuliyatni o'z zimmasiga olmaydi).

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarning ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

v). Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlanadi. (Demontaj qilingan material va jihozlar xam).

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixachi tashkiloti javobgardir".

6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **"Buxoro viloyati Vobkent tumani maktabgacha ta'lim bo'limitasarrufidagi 37-sonli DMTT ni issiqlik tizimini joriy ta'mirlash"** ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Tajibayev Sharof Abdurashidovich

O'ZBEKISTON  
RESPUBLIKASI  
«GIDRO QURILISH MONTAJ  
SERVIS» MCHJ



ООО «ГИДРО КУРИЛИШ  
МОНТАЖ СЕРВИС»  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Адрес: г. улица Паркент, Мирзо-Улугбекский район, город Ташкент Тел (90) 869 97 17

Дог № 39/22  
« 01 » 12. 2022г.

## Текущий ремонт системы отопления ДДУ №37 Вобкентского района.

### СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор:

Инженер-сметчик:



Ш. Норматов

Усаров.Т

Ташкент – 2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**По объекту: «Текущий ремонт системы отопления ДДУ №37 Вобкентского района»**

Источник финансирования

Заказчик:

Сроки производства работ:

Начало

Окончание

Расчет выполнен согласно «Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек», подготовленных во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.03г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом №70 от 10.12.2003г. Госархитектстроя Республики Узбекистан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты согласно Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за II квартал 2022 года и счет-фактур на материалы, заверенными и подписанными заказчиком.

Стоимость «Текущий ремонт системы отопления ДДУ №37 Вобкентского района» определено в размере 136 957,817 тыс.сум в текущих ценах с НДС 15%.

Определенная сметная стоимость «Текущий ремонт системы отопления ДДУ №37 Вобкентского района» ориентировочная, и не является основанием для финансирования.

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет бюджетных средств, принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

Составил:



Т. Усаров.

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Текущий ремонт системы отопления ДДУ №37 Бобкентского района.

№	Наименование	З/плата	ЭММ	Мате-риалы	Трансп. зат с уч.скл расх 5%	ДОГОВОРНАЯ ЦЕНА					Всего СМР с НДС 15%	
						Итого прямых затрат	прочие затр.подр. 20,0%	Итого	Страх. объекта 0%	Обору-дование		Трансп. затр на оборуд 2%
1	Отопление	23 390,8	3 041,0	45 752,6	2 287,6	74 472,1	14 894,4	89 366,5	0,0	29 144,3	582,9	136 957,817
	<b>ВСЕГО:</b>			+								<b>136 957,817</b>

Тыс.Сум

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**



**ЗАКАЗЧИК**

Бухоро вилояти Бобкент тумани  
мактабгача таълимий бўлими



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДДУ №37 ВОБКЕНТСКОГО РАЙОНА  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Объект -

Номер -

на

Основание:

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1079,931	21655,57	23390848
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,91114	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>23390848</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,30276	102586	31059
2.		128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	3,519	27709	97508
3.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,884	58628	51836
4.		897	Краскораспылители ручные	маш.-ч	0,884	1103	972
5.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,618	1327	3474
6.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	0,4704	2291	1078
7.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,775	4655	40856
8.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0042	91121	383
9.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,7002	91121	701650
10.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,7567	1087	27998
11.		2914	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	19,448	105126	2044490
12.		3364	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	15,892	2503	39730
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>		<b>3041034</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м <sup>3</sup>	13,02	1150	14973
2.		28305	Полипропиленовые трубы диаметром Дн 25Х4,2мм PN-20	м	46,45	8900	413405
3.		28307	Полипропиленовые трубы диаметром Дн 40Х6,7мм PN-20	м	191,148	22800	4358174
4.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00006	21000000	1260
5.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,000225	13500000	3038
6.		31424	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0,00238	15000000	35700
7.		31508	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00289	5000000	14450
8.		31777	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0,00612	25600000	156672
9.		34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	5,15134	6500	33484
10.		34288	Ксилол нефтяной марки А	т	0,000374	5600000	2094
11.		34350	Ацетилен газообразный технический	м <sup>3</sup>	0,7089	6000	4253
12.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00096	15500000	14880
13.		35311	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,00119	15500000	18445
14.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00414	15500000	64170
15.		36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	0,09	3800030	342000
16.		44897	Шлифкруги	шт	0,663	12003	7956
17.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	18403	4416
18.		62253	Раствор цементно-известковый М50	м <sup>3</sup>	0,09	425267	38269
19.		65851	Шурупы строительные	т	0,002646	21500000	56889
20.		74333	Вентили проходные муфтовые диаметром 20 мм	шт	2	47545	95092

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДДУ №37 ВОБКЕНТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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
<b>ОТОПЛЕНИЯ</b>					
1	E1801-002-06 ШНК4.17.00-05 П.5-0,5	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	3,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,44	61,32
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,36	4,08
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,975	2,925
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,59	1,77
2	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,7260	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	206,0536
2.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	25,7567
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	5,1513
2.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,7089
3	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,4300	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	47,3
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,9632
4	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ МОЩНОСТЬЮ 30КВТ	КОТЕЛ	3,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	122,64
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	8,16
4.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	5,85
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	3,54
4.5	9219	ВОДА	М3	1,4	4,2
4.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
5	ЦЕНА	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ МОЩНОСТЬЮ 30 КВТ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
6	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	3,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,42
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,33
7	ЦЕНА	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ	3,0000	
8	E2003-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ	ШТ	3,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	11,94
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,15
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,12
8.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00006
8.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,24
9	ЦЕНА	ВЕНТЕЛЯТОР ОСЕВОЙ N 0,3КВТ	ШТ	3,0000	
10	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	42,51
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,24
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,09
11	ЦЕНА	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ N 0,32КВТ С АВТОМАТИКОЙ	ШТ	3,0000	
12	E2201-011-05	УСТАНОВКА ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0120	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	360	4,32
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,05	0,6966
12.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	25,23	0,30276
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0042
12.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00096
13	ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159X4,5ММ ДЫМОХОДА	М	12,0000	
14	E1604-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДН40 МАРКИ PN-20	100М	2,0400	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	331,296
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,8364

1	2	3	4	5	6
14.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,632
14.4	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	11,83
14.5	28307	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ ДН=40X6,7ММ PN-20	М	93,7	191,14
15	E1604-002-02	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДН25 МАРКИ PN-20</b>	100М	0,5000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	74,8
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,1
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1
15.4	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	4,2
15.5	28305	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ ДН=25X4,2ММ PN-20	М	92,9	46,4
16	СЦЕНА	<b>ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40X25X40</b>	ШТ	88,0000	
17	СЦЕНА	<b>ОТВОД 90ГРАД. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40ММ</b>	ШТ	30,0000	
18	СЦЕНА	<b>ОТВОД 90ГРАД. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ</b>	ШТ	88,0000	
19	СЦЕНА	<b>МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40ММ</b>	ШТ	51,0000	
20	СЦЕНА	<b>МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ</b>	ШТ	30,0000	
21	СЦЕНА	<b>КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40ММ</b>	ШТ	408,0000	
22	СЦЕНА	<b>ВЕНТЕЛЬ АМЕРИКАНКА НР-25ММ</b>	ШТ	88,0000	
23	E1803-001-02	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИННЫХ(336 СЕК.)</b>	100КВТ	0,5880	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	38,572
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	1,840
23.3	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	0,470
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,087
23.5	9219	ВОДА	МЗ	15	8,8
23.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00264
24	СЦЕНА	<b>РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНОВЫЕ Q СЕКЦ.175ВТ</b>	СЕК.	336,0000	
25	E1605-001-01	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ(СЛИВ)</b>	ШТ	2,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,9
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0
25.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0
25.4	74333	ВЕНТИЛИ ПРОХОДИМЫЕ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	
26	E2402-041-01	<b>НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 20 ММ</b>	100М	1,7000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,51	34,86
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,96	20,33
26.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,07	3,51
26.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИШНЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,52	0,88
26.5	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,52	0,88
26.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,54	2,61
26.7	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	11,44	19,44
26.8	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0014	0,0023
26.9	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0017	0,0028
26.10	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,0036	0,0061
26.11	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00022	0,00037
26.12	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,0011
26.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,66
27	C113-2	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 20X2.5 ММ</b>	М	170,0000	
28	E69-001-03	<b>ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА</b>	100ШТ	0,4500	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	53,86
28.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,067
29	E69-004-01	<b>ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ</b>	100ШТ	0,4500	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	35,39
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,022
29.3	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,00022
29.4	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,0
29.5	62253	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	0,2	0,0

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ

Составил:

Т. Усаров

Проверил:

Ш. Норматов



1	2	3	4	5	6	7	8
21.		99999	Строительный мусор	т	0,0675	2500	169
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>5679789</b>

**Ресурсы по проекту**

1.	СЦЕНА		ВЕНТЕЛЬ АМЕРИКАНКА НР-25ММ	ШТ	88	35000	3080000
2.	СЦЕНА		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ	3	200000	600000
3.	СЦЕНА		РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНОВЫЕ Q СЕКЦ.175ВТ	СЕК.	336	91326	30685536
4.	СЦЕНА		КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 40ММ	ШТ	408	660	269280
5.	СЦЕНА		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	30	700	21000
6.	СЦЕНА		МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40ММ	ШТ	51	2300	117300
7.	СЦЕНА		ОТВОД 90ГРАД. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	88	860	75680
8.	СЦЕНА		ОТВОД 90ГРАД. ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40ММ	ШТ	30	3400	102000
9.	СЦЕНА		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40x25x40	ШТ	88	3500	308000
10.	СЦЕНА		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159X4,5ММ ДЫМОХОДА	М	12	165561	1986732
11.	С113-2		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 20X2.5 ММ	М	170	16631	2827270
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>40072798</b>

**Оборудование**

1.	ТЦЕНА		ВЕНТЕЛЯТОР ОСЕВОЙ N 0,3КВТ	ШТ	3	550000	1650000
2.	ТЦЕНА		КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ МОЩНОСТЬЮ 30 кВт	КОМПЛЕК	3	8514783	25544349
3.	ТЦЕНА		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ N 0,32КВТ С АВТОМАТИКОЙ	ШТ	3	650000	1950000
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>29144349</b>

Составил:

Проверил:



Т.Усеров

Ш. Норматов

ТАСДИКЛАЙМАН

Вобкент туман мактабгача таълим бўлими мудири

И.Т. Жумаев

2022 йил

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизлар ким далолатнома тузиб имзо чекувчилар \_\_\_\_\_

лар

тузамиз ушбу далолатномани шу ҳақдаким, "Вобкент туман мактабгача таълим бўлимига карашли 37-ДМТТнинг иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш"да қуйидаги ишларни бажариш зарурлиги аниқланди:

№	Наименование работ	Ед.изм	К-во
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	КОТЕЛ	3
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ. НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,726
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,43
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 КВТ	КОТЕЛ	3
5	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУТЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0.1 М3	БАК	3
6	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	3
7	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3
8	УСТАНОВКА ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,012
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,5ММ ДЫМОХОДА	М	12,00
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ ГВС	100М	2,04
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГВС	100М	0,5
12	ТРОЙНИК ПВХ Д-40Х25Х40ММ	ШТ	88
13	ОТВОД ПВХ Д-40ММ	ШТ	30
14	ОТВОД ПВХ Д-25ММ	ШТ	88
15	МУФТА ПВХ Д-40ММ	ШТ	51
16	МУФТА ПВХ Д-25ММ	ШТ	30
17	КЛИПСЫ ПВХ Д-40ММ	ШТ	408
18	ВЕНТИЛЬ АМЕРИКАНКА НАРУЖ.РЕЗ.Д-25ММ	ШТ	88
19	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНОВЫЕ (336 СЕК.)	100КВТ	0,2688
20	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ (ДУ-20ММ)	100М	1,7
21	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2
22	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,45
23	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,45

Имзо чекувчилар:

Бўлим мудири

И. Мансуров



“ТАСДИКЛАЙМАН”

Бухоро вилояти Вобкент тумани  
мактабгача таълими бўлими мудири

Н.Т. Жумаев

“ \_\_\_\_\_ ” 2022й.

Бухоро вилояти Вобкент тумани мактабгача таълими бўлими тасарруфидаги 37-сонли  
ДМТТни иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш объектига  
**ЛОЙИХА ТОПШИРИҒИ**

1	Буюртмачи	Бухоро вилояти Вобкент тумани мактабгача таълими бўлими
2	Лойихалаштириш учун асос	2022 йилда бюджет ( бюджет) лойиҳаси
3	Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
4	Молиялаштириш манбаи	бюджет
5	Бош лойихалаш	Танлов асосида
6	Бош пудратчи	Танлов асосида
7	Объектни лойихавий қуввати	(Нуқсонлар қайдномасига мос равишда)
8	Лойиҳани ишлаб чиқиш қуввати	Шартнома бўйича аниқланади
9	Объектни жойлашган ҳудуди	Бухоро вилояти Вобкент тумани
10	Лойихалаш навбатлари ва босқичлари	1 босқичда
11	Объектни ресурслар билан таъминлаш	Маҳалий қурилиш материалларидан фойдаланишга устиворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин
12	Жойнинг тавсифи	Бино ичкари қисми ва ташқи қисмлари
13	Лойихалаштириш учун буюртмачи томонидан бериладиган дастлабки маълумотлар	1. Нархларни келишув баённомаси; 2. Нуқсонлар қайдномаси.
14	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқаришга талаблар	Смета ҳужжатларида қурилишнинг бошланғич нархи жорий нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим
15	Қурилишни бошлаш ва тугаллаш муддатлари	Шартномага асосан аниқланади
16	Мухандислик қидирув ишлари зарурияти	Топогеодезия ва диагностика ишлари талаб этилмайди
17	Топшириш қабул қилиш тартиби	Лойиҳа-смета ҳужжатлари ушбу топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 2 нусхада, электрон вариантда ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак

“БУЮРТМАЧИ”

Бухоро вилояти Вобкент тумани  
мактабгача таълими бўлими  
муҳандиси

Н.Т. Жумаев

2022й

“БОШ ЛОЙИХАЧИ”

«GIDRO QURILISH MONTAJ SERVIS» MCHJ