

O'zbekiston Respublikasi
Buxoro viloyati G'ijduvon tumani
"OBOD MAXSUS QURILISH INVEST"
ma'suliyati cheklangan jamiyati
hisob raqami 20208000400633605001
MFO 00104
O.A.T.B «Mikrokredit» bank G'ijduvon sh.
INN 304079942
OKONX 61110

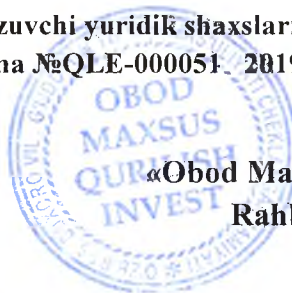


Republic of Uzbekistan Bukhara
region Province G'ijduvan Province
"OBOD MAXSUS QURILISH
INVEST" Limited
Account 20208000400633605001
BIN 00104
O.S.C.B «Mikrokredit»
TIN 304079942
OKONX 61110

G'ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko'chasi №213 uy Telefon 0(591) 412-21-00 (65) 572-35-15 Index:200500
elektron manzil: bek810@mail.ru

Qurilish loyihalarini ekspertizadan o'tkazuvchi yuridik shaxslarni akkreditatsiyadan o'tkazilganligi
to'g'risida Guvohnoma №QLE-000051. 2019 yil 27 dekabr.

№43-22/SL-7
«06» may 2022 yil.



«Tasdiqlayman»

«Obod Maxsus Qurilish Invest» MCHJ
Rahbari G.Rajabova

EKSPERT XULOSA №43-22/SL-7

“Navoiy viloyat Qiziltepa tuman Xalq Ta’limi Bo‘limiga qarashli 19-sonli Maktab sport zal binosini isitish tizimini joriy ta’mirlash ishlari” obykti Smeta hujjatlari sifatida joriy narxlarda tavsiya etilgan Ishchi Loyiha.

Buyurtmachi:

Qiziltepa tuman Xalq Ta’limi Bo‘limi

Loyiha instituti:

*«G'ijduvon Qurilish Loyiha» MCHJ
(Litsenziya № AL-000044 22.11.2021 yil)*

Moliyalashtirish manbai :

Davlat mablag'lari

Pudratchi :

Tanlov asosida

1.Loyihalash uchun asos.

1.1. Buyurtmachining smeta hujjatlarini ishlab chiqarish uchun loyiha topshirig'i va bajariladigan ishlar bo'yicha tasdiqlangan "nuqsonlar dalolatnomasi".

2.Ekspertiza ko'rigiga taqdim etilgan materiallar.

22.1 Tasdiqlangan smeta hujjatlari 05.05.2022 yil;

2.2 Nuqsonlar dalolatnomasi 29.04.2022 yil ;

2.3 Buyurtmachining 29.04.2022 yil texnik topshirig'i

2.4.Loyiha tashkiloti bilan tuzilgan shartnomasi 28.04.2022 yil

3. Loyiha hujjatlarining qisqacha mazmuni:

3.1 Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan "nuqsonlar dalolatnomasi" bo'yicha hisob-kitoblari asosida ishlab chiqilgan.

3.2 Buyurtmachi va loyiha tashkilot mutaxassisleri tomonidan yuqorida nomi qayd etilgan obyekt bo'yicha joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravishda hujjatlar rasmiylashtirilgan.

3.3 Resurs smetalari ishlab chiqilgan,bajarilgan ishlar hajmi hisoblangan.

4. Loyiha hujjatlarini kelishish:

4.1 Ishchi loyihaga tegishli hujjatlar va nuqsonlar dalolatnomalar buyurtmachi tomonidan kelishilgan, o'rnatilgan tartibga ko'ra rasmiylashtirilgan va tasdiqlangan.

5. Ekspertiza takliflari va talablari

Qurilishning loyiha bo'yicha tavsiyaviy narxi:

5.1 Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarsiz taqdim etildi.

5.2 Obyektning qurilish narxi "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MChJ tomonidan ishlab chiqariladigan joriy narxdagi kataloglar (IV chorak 2021yil),amaldagi narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim etilgan smeta hujjatlari bo'yicha quyidagilarni tashkil etadi:

Qurilish materiallari,ashyolari va konstruktsiyalarining sarf-xarajati transport sarf-xarajati bilan	-32 088,643 ming so'm
Asosiy ish haqi sarf-xarajati	- 10 119,596 ming so'm
Mashina va mexanizmlar ekspluatatsiyasining sarf-xarajati	- 782,466 ming so'm
Pudratchining boshqa sarf-xarajatlari 18 %	- 7 738,327 ming so'm
Qurilish obyektini sug'urta qilish sarf-xarajatlari	- 247,344 ming so'm
Jami shartnoma narxlarida QQS 15% bilan	-89 173,874 ming so'm
Ishchi-quruvchi mehnati sarf-xarajatlari	- 337,066 kishi/soat
5.3 Ishchi loyiha smeta hujjatlariga ekspertizaning etirozi yo'q.	
5.4 Qurilish materiallari,ashyolari va konstruktsiyalarining sarf-xarajati transport sarf-xarajati bilan	-32 088,643 ming so'm
Asosiy ish haqi sarf-xarajati	- 10 119,596 ming so'm
Mashina va mexanizmlar ekspluatatsiyasining sarf-xarajati	- 782,466 ming so'm
Pudratchining boshqa sarf-xarajatlari 18 %	- 7 738,327 ming so'm
Qurilish obyektini sug'urta qilish sarf-xarajatlari	- 247,344 ming so'm
Jami shartnoma narxlarida QQS 15% bilan	-89 173,874 ming so'm
Ishchi-quruvchi mehnati sarf-xarajatlari	- 337,066 kishi/soat

5.5 Ishchi quruvchi o'rtacha bir soatlik ish haqi "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MChJ

Chiqarayotgan **2021 yil IV-chorak katalog** asosida ijtimoiy sug'urtaga ajratma -12% qabul qilingan (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining fakt xarajatlari bo'yicha buxgalteriya xujjatlari asosida amalga oshiriladi).

**6. Ish turlari va hajmlari
qaydnomasini aniqlash asoslarini baholash :**

6.1 Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish meyorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

7. XULOSA

7.1 "Navoiy viloyat Qiziltepa tuman Xalq Ta'limi Bo'limiga qarashli 19-sonli Maktab sport zal binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash ishlari" ekspertiza xulosasi natijalariga ko'ra ushbu xulosaning 5.2 va 5.4 bandiga ko'ra quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan tasdiqlanishiga tavsiya qilinadi:

T.r	Ko'rsatkichlar nomi	Miqdori	O'lchov birligi
1	Quvvati	1.0	Obyekt
2	Obyektning taqdim qilingan(etilgan)joriy harxi	89 173,874	Ming so'm (QQS bilan)
3	Ishchi-quruvchi mehnat sarflari	337,066	Kishi/soat
4	Obyektning tavsiya etilgan joriy narxi	89 173,874	Ming so'm (QQS bilan)
5	Ishchi quruvchi mexnat sarflari	337,066	Kishi/soat

Ushbu obyekt Loyahasining taklif qilingan narxi : **89 173 874 (sakson to'qqiz million bir yuz yetmish uch ming sakkiz yuz yetmish to'rt)** so'm QQSni hisobga olgan holda.

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi № 261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish obyektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir , loyihaning texnik yechimlariga va ish hajmlarining haqqoniyligi loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.



Ekspert:

B.Yormuhammedov.



ООО “G`IJDUVON QURILISH LOYIHA”

G`ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko`chasi №213 uy Telefon +998(95) 600 21 00
+998(65) 572-35-14 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

Расчет

**РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛА ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ШКОЛА
№19 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

Бухара-2022 год

ООО "G' IJDUVON QURILISH LOYIHA"

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛА ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
ШКОЛА №19 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ



Директор:

Б.Рузиев

Руководитель
сметной группы:

М.Жабборова

Бухара-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана ООО «G`ijduvon Qurilish Loyiha» (Лиц. AL- 000044 выдана Министерством Строительством) на основании заключенного договора.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛА ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ШКОЛА №19 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектростроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

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

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

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сэм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

1. Затраты на заработную плату;

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

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

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

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

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

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

где :

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

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

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

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

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

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

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 3% и оборудование расходов 2% от стоимости материалов. каталогу 4 квартала 2021 год

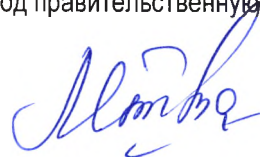
IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 18%

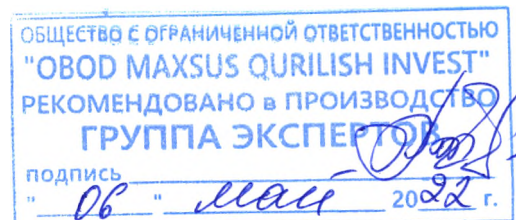
V Затраты на страхование строительства объектов

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением 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».

Составила:



М.Жабборова



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНОЙ ЗАЛА ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ШКОЛА №19 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ 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:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп)$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_o - 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 сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times Cч \times K_{сс},$$

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;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха $Cч =$ 30022,63 сум/час

Траб = 337,07 Чел.Час

$C_{зп} =$ 10119596,39 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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

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 ресурсных ведомостей).

Сэм = 782466,08 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:

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

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$Смп = N \times Цсп,$$

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

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

См = 32088642,53 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:

$$Со = Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$СоN = N \times Цсп,$$

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

Цсп - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

Со = 26566122,36 сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	10119596,39	14,55
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	782466,077	1,12
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	32088642,53	46,13
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	26566122,36	38,19
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:	69556827,36	100,00

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%

$$Пп = (Сзп + Сэм + См) \times 18\%$$

Пп = 7 738 327 сум

Итого с прочими подрядчика: 7 738 327 сум

6. Затраты на страхование строительства объекта

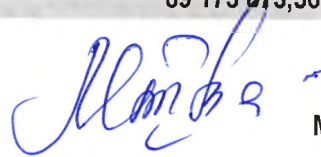
Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$C_p = (C_m + C_{3п} + C_{эм} + C_o + C_{п} + C_{пн}) \times 0,8 \times 0,4\%$$

C_p= 247 344 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	C=	77 542 498,75	сум
НДС 15%	C=	11 631 374,81	сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=	89 173 873,56	сум

Составила:



М.Жабборова

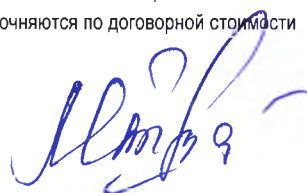
**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛА ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ШКОЛА №19 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	26 566 122
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	32 088 643
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	10 119 596
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	782 466
5	Итого прямых затрат	69 556 827
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	7 738 327
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	247 344
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	77 542 499
	НДС 15%	11 631 375
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	89 173 874

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составила:



М.Жабборова

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛА ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ШКОЛА №19 ПРИ
ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измере- ния	Сметная потреб- ность	в текущем уровне	
				единицы	всего
				9	10
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	337,066	0	0
	Итого по трудовым ресурсам	СУМ			0,00
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,334	10891	14528,594
2.	Дрели электрические	маш.-ч	0,03192	950	30,324
3.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,37182	127627	302708,271
4.	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,05148	3166	162,986
5.	Установки для изготовления бандажей, диафрагм. пряжек	маш.-ч	1,17	1210	1415,7
6.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,18088	18892	3417,185
7.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	3,4816	950	3307,52
8.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,09028	4656	37668,344
9.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,63166	54548	416291,79
10.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7255	1077	2935,364
	Итого по строительным машинам	СУМ			782466,08
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Вода	м3	10,2282	2450	25059,09
2.	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 8,0-10,0 мм	т	0,00012	2096000	246,238
3.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00198	14002000	27723,96
4.	Дюбели	кг	8,5E-05	22219	1,889
5.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,01509	1000	15,091
6.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0016	23200000	37184,96
7.	Олифа комбинированная К-3	т	0,00154	10600000	16282,66
8.	Клей 88-СА	кг	0,025	83820	2095,5
9.	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	0,00066	5755077	3805,948
10.	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	8452381	845,238
11.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	12569000	5064,05
12.	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,00031	5082000	1565,764
13.	Кислород технический газообразный	м3	0,66597	5103	3398,445
14.	Метиленхлорид	кг	0,025	35000	875
15.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00336	15200000	51062,88
16.	Очес льняной	кг	0,4222	6000	2533,2
17.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	237	44200	10475400
18.	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D20 /D"1/2, стенка 3,4/	м	8,99	4980	44770,2
19.	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,10184	2450	249,508
20.	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт	0,01	1200000	12000
21.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,706	4500	7677
22.	Клей "Армофлекс" 520	л	0,429	18000	7722
23.	Очиститель для клея "Армофлекс"	л	0,06	18000	1080
24.	Краска "Армофиниш"	л	4,314	12000	51768
25.	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	м	45	4200	189000
26.	Клипсы (зажимы)	шт	90	560	50400
27.	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,099	2520	249,48
28.	Фланцы стальные по проекту	шт	6	20000	120000
29.	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м3	шт	3	141118	423354
30.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,01604	14002000	224592,08

1	4	5	6	9	10
31.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,00384	14002000	53767,68
32.	Краны для спуска воздуха STD 7073В, лагунные	шт	8	25622	204976
33.	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	6,7184	168000	1128691,2
34.	Наконечники	кг	0,055	100	5,5
35.	Шурупы строительные	т	0,00068	14002000	9577,368
36.	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЕРИМ.200X200 ТОЛЩ.0,5ММ	М2	13,2	118400	1562880
37.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,002	12000	24
38.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,01	12000	120
1.	Кран шаровой д. 25 мм	шт	16	85800	1372800
2.	Кран шаровой д. 40 мм	шт	9	101600	914400
3.	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 40X3 ММ	шт	10	7218	72180
4.	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБНАЯ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ISOCOM ДЛЯ ТРУБ	М	30	19600	588000
5.	РАДИАТОР СТАЛЬНОЙ РАЗМ 1000X600	шт	8	1005896	8047168
6.	ВДУВНОЙ ВЕНТИЛЯТОР	шт	3	650000	1950000
7.	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С Н/Р Д 25ММ PPR	шт	16	6000	96000
8.	МУФТА, ДИАМ. 25 ММ	шт	16	14000	224000
9.	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q 3,5М3/ЧАС, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ N-0,37-0,99КВТ WILO STAR-E-30/1-5	шт	3	850000	2550000
Итого по материалам		СУМ			30 560 612
Транспортные услуги 5%					1 528 031
Всего по материалам		СУМ			32 088 643
<i>Оборудование</i>					
1.	СТОИМОСТЬ КОТЕЛ КВА-50/Г+Т, МОЩНОСТЬ 50КВТ	шт	2	13022609	26045218
Итого по оборудованию		СУМ			26 045 218
Транспортные услуги 2%					520 904
Всего по оборудованию		СУМ			26 566 122

Составила



М.Жабборова

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫЙ ЗАЛА ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ШКОЛА №19 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ					
1	E1801-2-1 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	ДЕМОНТАЖ КОТЕЛ	КОТЕЛ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,112	80,224
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,408	0,816
1.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,48	0,96
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,512	3,024
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,168	2,336
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ					
2	E1801-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	100,28
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	1,02
2.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
2.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	3,78
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	2,92
2.6	9219	ВОДА	МЗ	1,4	2,8
2.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016
2.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008
2.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,0001
2.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
2.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08
2.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5
2.13	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,01604
2.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
2.15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01
3	2261-1892	СТОИМОСТЬ КОТЕЛ КВА-50/Г+Т, МОЩНОСТЬ 50КВТ	ШТ	2,0000	
4	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	3,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,09
4.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	1,2
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,33
4.5	9219	ВОДА	МЗ	0,31	0,93
4.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024
4.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012
4.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12
4.9	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	3
5	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,3700	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	78,1389
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3555
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,8295
5.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	2,7255
5.5	9219	ВОДА	МЗ	1,76	4,1712
5.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,014931
5.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,001043
5.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,001256
5.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000403
5.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000308
5.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,66597
5.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,1422

5.13	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	237
6	E1606-5-2	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	ШТ	3,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	3,66
6.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
6.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00054
6.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,15
6.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	6
6.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00128	0,00384
7	2301-557	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q 3,5М3/ЧАС, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ N-0,37-0,99КВТ WILO STAR-E-30/1-5	ШТ	3,0000	
8	148-96	ВДВУВНОЙ ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	3,0000	
9	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	19,024
9.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	1,334
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,008
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,022
9.5	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,047
9.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,00085	0,000085
9.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00016
9.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,025
9.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,025
9.10	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	8,99
9.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,01
9.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,055
10	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,1520	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	9,9712
10.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,03192
10.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,01368
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,18088
10.5	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	0,1216
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,2812
10.7	9219	ВОДА	МЗ	15	2,28
10.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,10184
10.9	63698	КРОШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	6,7184
10.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000684
11	130-6300	РАДИАТОР СТАЛЬНОЙ РАЗМ 1000Х600	ШТ	8,0000	
12	E1807-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛ ЕКТ	8,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,96
12.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00016
12.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00008
12.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,08
12.5	52474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В, ЛАТУННЫЕ	ШТ	1	8
13	14-4	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 40Х3 ММ	ШТ	10,0000	
14	936676	КРАН ШАРОВОЙ Д. 25 ММ	ШТ	16,0000	
15	936678	КРАН ШАРОВОЙ Д. 40 ММ	ШТ	9,0000	
16	1650-9014	МУФТА, ДИАМ. 25 ММ	ШТ	16,0000	
17	160-25	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С Н/Р Д 25ММ PPR	ШТ	16,0000	
18	E2001-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,1320	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	167,86	22,1575
18.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,06864
18.3	977	ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,39	0,05148
18.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	0,23628
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	0,10296
18.6	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,00089	0,000117
18.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,00198
18.8	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501	0,000661
18.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000059
18.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	1,056
18.11	81990	ВОЗДУХОВОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЕРИМ.200Х200 ТОЛЩ.0,5ММ	М2	100	13,2
19	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]: ТРУБКАМИ	10М	3,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	10,56
19.2	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	1,17
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,75
19.4	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	0,429

19.5	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,06
19.6	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	4,314
19.7	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	45
19.8	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	90
19.9	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	0,099
20	100-32	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБНАЯ ТОЛЩИНОЙ 5ММ ISOCOM ДЛЯ ТРУБ	М	30,0000	

Составила



М.Жабборова

Согласованно
Директор ООО «Гиждувон
курулиш лойиха»
Б.Рузиев



Утверждаю
Директор Отдел народного образования
Кизилтепинского района Навоийской
области
У.Т.Камолов



« _____ » 2022 года

« _____ » 2022 года

ЗАДАНИЕ

**НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНҚЙ ЗАЛА
ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ШКОЛА №19 ПРИ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Отдель народного Образования
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий ремонт спортивнқй зала отопительная система школа №19 при Отдел народного образования Кизилтепинского района Навоийской области
4	Место расположения объекта	Кизилтепинского района
5	Ген проектирование	ООО «Гиждувон курилиш лойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий ремонт спортивнқй зала отопительная система школа №19 при Отдел народного образования Кизилтепинского района Навоийской области
8	Сроки проектирование	Начало : « _____ » 2022 год Конец : « _____ » 2022 год
9	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утверждённы в установленном порядке Среднечасовая зарплата рабочих строителей без учётм соц. страх 30022,63 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институту» 4- квартал 2021 года Прочие затрат подрядчика 18% Транспортный расход материалов 5 % Транспортный расход оборудование 2 % НДС 15 % Стоимость стройматериалов и изделий принять по Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институту» 4- квартал 2021 года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе

“Тасдиқлайман”

Қизилтепа туман Халқ таълими

бўлими мудирини

У.Т.Камолов



НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Қизилтепа туман

“ ” _____ 2022 йил

Бизлар куйидаги имзо чекувчи комиссия 19-сон мактаб ММИБДўринбосари Ш.Бобомуродов, Туман ХТБ МТЭХ бошлиғи бош мухандиси А.Шомуротов, 19-сон мактаб ХИБДўринбосари Ш.Аслонов лар биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Қизилтепа туман ХТБга карашли 19-сон мактаб спорт зал биноси иссиқлик тизимини таъмирлаш ишлари ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан қурилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТ			
1	ДЕМОНТАЖ КОТЕЛ	КОТЕЛ	2,0000
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ			
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2,0000
3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	3,0000
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,3700
5	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	ШТ	3,0000
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1000
7	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,1520
8	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	8,0000
9	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,1320
10	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА [“АРМОФЛЕКС”], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА [“ТЕРМОФЛЕКС”]: ТРУБКАМИ	10М	3,0000

19-сон мактаб ММИБДўринбосари:-

Ш.Бобомуродов

Туман ХТБ МТЭХ бошлиғи
бош мухандиси:-

А.Шомуротов

19-сон мактаб ХИБДўринбосари:-

Ш.Аслонов

