



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:12-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56429

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xonqa tumanidagi 34-son maktabni joriy ta'mirlash» (Qo'shimcha bajarilgan ishlar) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Xonqa tumani XTB

Bosh loyihachi - «Monolit loyiha qurilish» MChJ

Litsenziya 16.06.2020 yil AL-000866-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 54740

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Xonqa tumanidagi 34-son maktabni joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 08.08.2022 yildagi 01/7-13/07-323-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 2500,000ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;

- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyahasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 81505,850ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 2809,431ming.so'mga kamaytirilib, 78696,420ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- asbob - uskunalar	- 1395,360ming.so'm (ko'payish).
- qurilish materiallari	- 2904,426ming.so'm.
- ish xaqi	- 3640,299ming.so'm.
- mashina va mexanizmlar	- 1352,508ming.so'm (ko'payish).
- pudratchining boshqa xarajatlari	- 805,313ming.so'm.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari	- 2500,000ming.so'm (ko'payish).
- ob'ekt sug'urtasi	- 14,727ming.so'm.
- QQS	- 692,534ming.so'm.

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

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining

sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xonqa tumanidagi 34-son maktabni joriy ta'mirlash» (Qo'shimcha bajarilgan ishlar) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	70 874,653	66 257,756
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	81 505,850	76 196,420
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	0,000	2 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	81 505,850	78 696,420

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

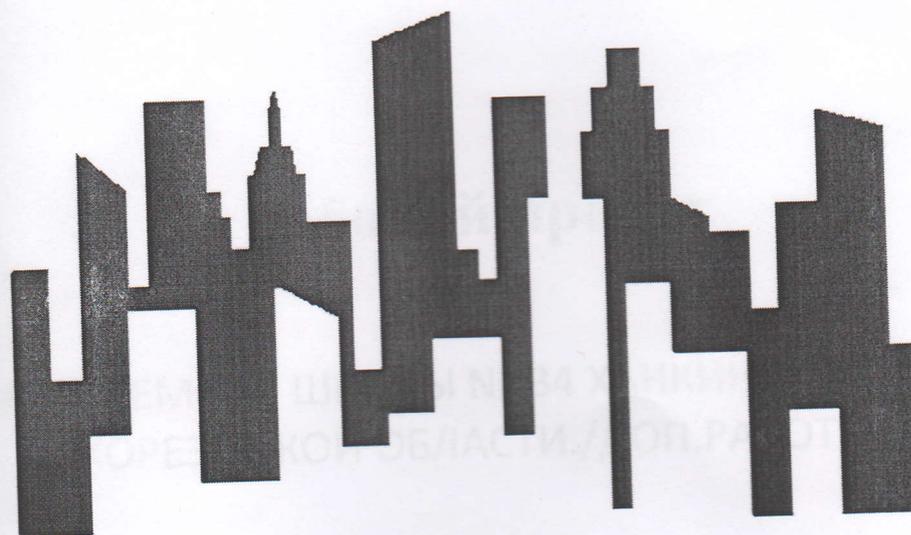
6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «Монолит лойиха курилиш»



Рабочий проект

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ № 34 ХАНКИНСКОГО РАЙОНА
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ./ДОП.РАБОТЫ/

Сметная документация

(Физ.объём)

Ургенч – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «Монолит лойиха курилиш»

Рабочий проект

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ № 34 ХАНКИНСКОГО РАЙОНА
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ./ДОП.РАБОТЫ/

(Физ.объём)

Средствосмета заработная плата – 17 921,03 Сум. (с учетом отчислений
в фонд – 12 %)

Транспортно-складские затраты на материалы и оборудование – 4 %

Коэффициент риска – 1,00

Прочие затраты подрядчика – 16,51%

Сумма затрат заказчика – факт

Затраты на строительство – факт – 0,32 %

Директор
ООО «Монолит лойиха курилиш»



Султанмуратов Б

Ургенч – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ № 34 ХАНКИНСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ./ДОП.РАБОТЫ/** разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК – 2004-2010 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК– 4.13.00-10). Сметная документация и цены на материалы считается действительным после подписания с утверждением печатью заказчика.

Объект расположен в Хорезмской области

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании задания на проектирования с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 4-квартал 2021.г. И согласованно с заказчиком.

Среднечасовая заработная плата – 17 921,03 Сум. (с учетом отчислений в соц. страх – 12 %)

Транспортно-складские затраты на материалы и конструкции – 4 %

Коэффициент риска – 1,00

Прочие затраты подрядчика – 15,51%

Прочие затраты заказчика – факт

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %

Составил:



ОБЪЕКТ №

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ № 34 ХАНКИНСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (ДОП.РАБОТЫ)

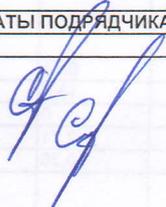
ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ					
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
1	E46-04-009-2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ БРЕКЧИИ	МЗ			4,5	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,8		35,1	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,86		8,37	
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,86		8,37	
1.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,72		16,74	
2	E46-04-001-4	РАЗБОРКА: СТЕН КИРПИЧНЫХ	МЗ			21,6	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,24		177,984	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,15		24,84	
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,15		24,84	
2.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,3		49,68	
3	E15-02-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10ММ: СТЕН/5ММ/	100М2			1,6	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56		89,6	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2		0,32	
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	1,67		2,672	
3.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825		1,32	
4	E15-02-019-11	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ E15-02-019-07 СТЕН/К=5/	100М2			1,6	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-25		-40	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-0,1		-0,16	
4.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	-0,835		-1,336	
4.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	-0,4125		-0,66	
5	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100М2			1,6	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9		68,64	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17		0,272	
5.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063		0,1008	
5.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84		1,344	
6	E11-01-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ /ТОЛЩ.50 ММ/	100М2			0,9	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,43		36,387	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84		2,556	
6.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	3,96		3,564	
6.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	3,06		2,754	
7	E11-01-015-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-015-01 ЗА 4 РАЗА	100М2			0,9	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,76		4,284	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,76		0,684	
7.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	3,24		2,916	
7.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	2,04		1,836	
8	E65-19-1	РАЗДЕЛ ОТОПЛЕНИЯ					
8	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ			1,4	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110		154	
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24		3,136	
8.3	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0		0	
9	E65-14-3	РАЗБОРКА Трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: НА СВАРКЕ диАМЕТРОМ до 50 ММ	100 М			3,58	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6		156,088	
9.2	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	5,45		19,511	
9.3	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0		0	
9.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09		3,9022	
9.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15		0,537	
10	E65-14-4	РАЗБОРКА Трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: НА СВАРКЕ диАМЕТРОМ до 100 ММ	100 М			1,4	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,3		91,42	
10.2	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	13,6		19,04	
10.3	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0		0	
10.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,71		3,794	
10.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,35		0,49	
11	E65-14-5	РАЗБОРКА Трубопровод дымоходной трубы на сварке диАМЕТРОМ до 250 ММ	100 М			0,14	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117,8		16,492	
11.2	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	18,3		2,562	

11.3	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0
11.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,66	0,5124
11.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,44	0,0616
12	E18-03-001-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОР	100КВТ		0,356
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	23,3536
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	1,11428
12.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,21	0,07476
12.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001602
13	C126-1259	АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРЫ "AvAngArd" H=500 10-МИ СЕКЦИОННЫЕ	ШТ		20
14	E16-04-005-03	ПРОКЛАДКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М		0,9
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	109,62
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,27
14.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	4,9	4,41
14.4	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	4,176
14.5	15492	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5.4/	М	93,8	84,42
15	C115-75	КРАН УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРНЫЙ Д=20ММ	ШТ		40
16	C115-76	ТРОЙНИК 32X20 ММ	ШТ		20
17	C115-77	ОТВОД П/Э Д=32ММ 90 ГРАДУС	ШТ		40
18	C115-78	МУФТА Д=32ММ	ШТ		20
19	C115-79	КЛИПСА Д=32 ММ	ШТ		80
20	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АРРЕСТА: до 0,1 Т	НАСОС		4
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,32
20.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,52	2,08
20.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00156
21	100-115	НАСОС ЦЕРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ МОЩ.4,5КВТ	КОМПЛ		3
22	100-116	НАСОС ВАКУУМНЫЙ ТИПС SHIMGE МОЩ.550	КОМПЛ		1
23	C115-73	КРАЙНИК Д=40ММ	ШТ		16
24	C115-72	АМЕРИКАНКА Д=63ММ	ШТ		16
25	C115-74	АДАПТЕР Д=40ММ	ШТ		16
26	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ	БАК		2
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	8,06
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,28
26.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-Ч	0,4	0,8
26.4	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,05 МЗ	ШТ	1	2
27	E20-03-002-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ: до 0,025 Т	1 вентилятор		2
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	7,96
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,1
27.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00004
27.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,16
28	1501-1371	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ; 240 МЗ/ЧАС.	ШТ		2
29	E16-02-004-08	УСТАНОВКА ДЫМОХОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 250ММ	100М		0,12
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	221,76	26,6112
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,22	0,5064
29.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	34,45	4,134
29.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,0051	0,000612
29.5	37475	ТРУБЫ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ.250 ММ	М	93	11,16
30	E46-03-009-4	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИИ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100ШТ		0,6
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	67,22	40,332
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,11	12,666
30.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	21,11	12,666
30.4	1566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	М-ЧАС	42,22	25,332
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум		
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум		
		ИТОГО	Сум		
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум		
		ВСЕГО	Сум		

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



ОБЪЕКТ №

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ № 34 ХАНКИНСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ./ДОП.РАБОТЫ/

ОСНОВАНИЕ:

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1062,61		
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	55,27		
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	404	C C211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	6,48		
2	521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	1,41		
3	660	C C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	45,88		
4	1199	C O1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	66,42		
5	1566	C C233-1450	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	М-ЧАС	25,33		
6	2011	C C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-Ч	0,80		
7	2016	C C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	6,21		
8	2577	C C204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	41,11		
9	2875	C C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	4,41		
10	3364	C C03364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,18		
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	6,52		
2	12373	C C12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,66		
3	15492	C C15492	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	84,42		
4	30322	C C1610-1014	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00		
5	31054	C C111-31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,10		
6	34241	C C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8,21		
7	34350	C C140-34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,09		
8	35319	C C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00		
9	35538	C C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,34		
10	37475	C C113-475	ТРУБЫ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ.250 ММ	М	11,16		
11	38872	C C115-72	АМЕРИКАНКА Д=63ММ	ШТ	16,00		
12	38873	C C115-73	КРАЙНИК Д=40ММ	ШТ	16,00		
13	38874	C C115-74	АДАПТЕР Д=40ММ	ШТ	16,00		
14	38875	C C115-75	КРАН УГЛОВОЙ ДЛЯ РАДИАТОРНЫЙ Д=20ММ	ШТ	40,00		
15	38876	C C115-76	ТРОЙНИК 32Х20 ММ	ШТ	20,00		
16	38877	C C115-77	ОТВОД П/Э Д=32ММ 90 ГРАДУС	ШТ	40,00		
17	38878	C C115-78	МУФТА Д=32ММ	ШТ	20,00		
18	38879	C C115-79	КЛИПСА Д=32 ММ	ШТ	80,00		
19	45021	М C140-0003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	4,59		
20	45407	C	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,16		
21	49259	C C126-1259	АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРЫ "AvAngArd" Н=500 10-МИ СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	20,00		
22	52010	C C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,05 М3	ШТ	2,00		
23	65851	C C111-9680	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00		
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	1501-1371		ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ; 240 М3/ЧАС.	ШТ	2,00		
2	100-116		НАСОС ВАКУУМНЫЙ ТИПС SHIMGE МОЩ.550	КОМПЛ	1,00		
3	100-115		НАСОС ЦЕРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ МОЩ.4,5КВТ	КОМПЛ	3,00		
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА	СУМ			
			ИТОГО	СУМ			
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	СУМ			
			ВСЕГО	СУМ			

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

