



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 26-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 78202**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyat Muborak tumani 9-sonli maktab issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Muborak tuman xokimiyati

**Bosh loyihachi** - "Global loyixa" mchj

**Litsenziya** AL-001853 23.06.2021

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy budget

**Bosh pudratchi** - танлов

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 75048

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. "Global loyixa" MChJning 2022yil 02 noyabrdagi 08-sonli xati.

1.2. Muborak tuman xokimi A.Oripov va komissiya tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Muborak tuman xokimi A.Oripov va komissiya tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish hajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Ta'mirlash ishlari nuqson dalolatnomasiga asosan bajariladi.

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.**

Ob'ektning taxminiy qiymati OOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

- 186 000,0ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

- 1 150,288kishi. soati

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

### 6.1.Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 22112,35 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi. Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **186 000,0**ming so'm miqdorida.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **1 150,288**kishi. soati

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

## 7. Xulosalar.

7.1. **Qashqadaryo viloyat Muborak tumani 9-sonli maktab issiqlik tizimini joriy ta'mirlash** loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning taxminiy qiymati QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 186 000,0ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 1 150,288kishi. soati

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН



ЛИЦЕНЗИЯ № AL-001853

## **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ОБЪЕКТ: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №9  
МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА»**

№ 180-1/2022

**КНИГА №1.      1.1 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.  
                     1.2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.  
                     1.3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.  
                     1.4 ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.**

г.КАРШИ - 2022 г.



**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ОБЪЕКТ: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №9  
МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА»  
№ 180-1/2022**

**КНИГА №1.**

- 1.1 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**
- 1.2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.**
- 1.3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.**
- 1.4 ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.**

**ДИРЕКТОР:**

  
**С.И.ЖУМАЕВ**

**ГИП:**

  
**Х.Х.ОЧИЛОВ**

**СОСТАВИЛ:**

  
**А.Н.ФАЗИЛОВ**









ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №9 МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ОТОПЛЕНИЕ  
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТОПЛЕНИЕ							
1	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ		4	1333515,23	5334060,92
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,14	200,56	22112,35	4434852,92
1.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС:СМ2 НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 /100	МАШ-ЧАС	0,6	2,4	2800,00	6720,00
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,89	7,56	4800,00	36288,00
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	5,84	57200,00	334048,00
1.5	09219	ВОДА	МЗ	1,4	5,6	1500,00	8400,00
1.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00552	18500000,00	102120,00
1.7	35367	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,16	14200,00	2272,00
1.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	1	12400,00	12400,00
1.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,03208	12000000,00	384960,00
1.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,004	500000,00	2000,00
1.11	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,02	500000,00	10000,00
2		Котлы КВ-50 Т (работающие на твердом топливе), мощность 50 кВт, отапливаемая площадь 500 м2	ШТ		4	9130435,00	36521740,00
3	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ	1 БАК		4	309557,77	1238231,08
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	16,12	22112,35	356451,08
3.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС:СМ2 НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 /100	МАШ-ЧАС	0,4	1,6	2800,00	4480,00
3.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,44	57200,00	25168,00
3.4	09219	ВОДА	МЗ	0,31	1,24	1500,00	1860,00
3.5	35367	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,16	14200,00	2272,00
3.6	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	4	212000,00	848000,00
4	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		4	338371,00	1353484,00
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	56,68	22112,35	1253328,00
4.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,12	57200,00	6864,00
4.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00156	18500000,00	28860,00
4.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28	12400,00	3472,00
4.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00508	12000000,00	60960,00
5		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МОЩН 0,074 КВТ	ШТ		4	950000,00	3800000,00
6		ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400МЗ/ЧАС 0,09 КВТ	ШТ		4	423682,00	1694728,00
7	E16-02-004-04	МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М		0,24	2038942,91	489346,30
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	19,14	22112,35	423230,38
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,336	57200,00	19219,20
7.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	8,3808	4800,00	40227,84
7.4	09219	ВОДА	МЗ	10,99	2,6376	1500,00	3956,40
7.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0005	0,00012	9000000,00	1080,00
7.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,1608	5600,00	900,48
7.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,1464	5000,00	732,00
8	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М		24	60200,00	1444800,00
9	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М		0,48	968641,56	464947,95
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	19,6416	22112,35	434321,93
9.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,3888	57200,00	22239,36
9.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,8016	4800,00	3847,68
9.4	09219	ВОДА	МЗ	2,75	1,32	1500,00	1980,00
9.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00012	9000000,00	1123,20



9.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00025	480000,00	122,11
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,21024	5600,00	1177,34
9.8	35367	ОЧЕС. ЛЬЯНОЙ	КТ	0,02	0,0096	14200,00	136,32
10	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М		48	51200,00	2457600,00
11	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ		4	51547,15	206188,62
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	5,88	22112,35	130020,62
11.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	1,4	4800,00	6720,00
11.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04	57200,00	2288,00
11.4	35319	ЭЛЕКТРОЛЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00056	18500000,00	10360,00
11.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0044	12000000,00	52800,00
11.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,008	500000,00	4000,00
12		ВЕНТИЛЬ Д-15 ММ	ШТ		4	18000,00	72000,00
13	E16-04-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М		1,78	4231216,55	7531565,47
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	266,3592	22112,35	5889827,86
13.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	14,4536	14500,00	209577,20
13.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,3916	57200,00	22399,52
13.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	8,1168	1800,00	14610,24
13.5	09219	ВОДА	МЗ	0,74	1,3172	1500,00	1975,80
13.6	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 Д*3,4, СТЕНКА 4,2	М	92,9	165,362	8425,00	1393174,85
14	E16-04-005-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М		1,02	3946903,23	4025841,29
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	124,236	22112,35	2747149,91
14.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	4,7328	14500,00	68625,60
14.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,2244	57200,00	12835,68
14.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,9	4,998	1800,00	8996,40
14.5	09219	ВОДА	МЗ	1,21	1,2342	1500,00	1851,30
14.6	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 Д*4, СТЕНКА 5,4	М	93,8	95,676	12400,00	1186382,40
15	E16-04-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М		0,78	5410433,64	4220138,24
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	126,672	22112,35	2801015,60
15.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	4,524	14500,00	65598,00
15.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,2418	57200,00	13830,96
15.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,22	4,0716	1800,00	7328,88
15.5	09219	ВОДА	МЗ	1,88	1,4664	1500,00	2199,60
15.6	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 Д*4, СТЕНКА 6,7	М	93,7	73,086	18200,00	1330165,20
16	E16-04-005-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М		0,52	6648715,77	3457332,20
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	73,5904	22112,35	1627256,68
16.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	6,9368	14500,00	100583,60
16.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,1768	57200,00	10112,96
16.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,56	2,8912	1800,00	5204,16
16.5	09219	ВОДА	МЗ	2,94	1,5288	1500,00	2293,20
16.6	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 Д*4, СТЕНКА 8,4	М	94,6	49,192	34800,00	1711881,60
17	E16-04-005-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М		0,28	7370918,77	2063857,26
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	39,6256	22112,35	876215,14
17.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	3,7352	14500,00	54160,40
17.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,0952	57200,00	5445,44
17.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,92	1,6576	1800,00	2983,68
17.5	09219	ВОДА	МЗ	4,67	1,3076	1500,00	1961,40
17.6	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 Д*2, СТЕНКА 10,5	М	94,6	26,488	42400,00	1123091,20
18	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИННЕВЫХ	100 КВТ		0,805	1825904,16	1469852,85
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	52,808	22112,35	1167708,98
18.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,16905	600,00	101,43
18.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,19	0,95795	14200,00	13602,89
18.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 /100	МАШ-ЧАС	0,8	0,644	2800,00	1803,20
18.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	1,48925	57200,00	85185,10
18.6	09219	ВОДА	МЗ	15	12,075	1500,00	18112,50
18.7	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,53935	15000,00	8090,25
18.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	35,581	3500,00	124533,50
18.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00362	14000000,00	50715,00
19	52555	РАДИАТОРЫ АЛЮМИННЕВЫЕ	СЕКЦИЯ		460	89400,00	41124000,00
20	02481	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ (МАЕВСКИЙ)	ШТ		14	13000,00	252000,00



21	E13-03-002-04	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100 М2		0,152	356940,58	54254,97
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,80712	22112,35	17847,32
21.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00152	57200,00	86,94
21.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,17024	7100,00	1208,70
21.4	31419	ГРУНТОВКА ТФ-021 КРАСНО-КОРРИЧЕВАЯ	ТН	0,012	0,00182	18400000,00	33561,60
21.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,0003	5100000,00	1550,40
22	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2		0,284	7563096,67	2147919,46
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	30,43912	22112,35	673080,48
22.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	0,47428	600,00	284,57
22.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	1,60176	5200,00	8329,15
22.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,1988	57200,00	11371,36
22.5	31926	РУБЕЛОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ ГМ-350	М2	113	32,092	5100,00	163669,20
22.6	32538	ПРОВОДОК ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,00086	9000000,00	7770,24
22.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,0001	22000000,00	2124,32
22.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	32,944	34000,00	1120096,00
22.9	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	4,42	1,25528	7500,00	9414,60
22.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	10,6784	7500,00	80088,00
22.11	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,05339	7500,00	400,44
22.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	9,50548	7500,00	71291,10
23		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ		16	14800,00	236800,00
24		ОТВОДЫ П/Э Д-25 ММ	ШТ		26	4200,00	109200,00
25		ОТВОДЫ П/Э Д-32 ММ	ШТ		6	3000,00	18000,00
26		ОТВОДЫ П/Э Д-40 ММ	ШТ		24	3400,00	81600,00
27		ПЕРЕХОДНИК 75X63	ШТ		8	5600,00	44800,00
28		ПЕРЕХОДНИК 50X63	ШТ		4	5400,00	21600,00
29		ПЕРЕХОДНИК 40X50	ШТ		14	5200,00	72800,00
30		ПЕРЕХОДНИК 32X40	ШТ		6	5000,00	30000,00
31		ПЕРЕХОДНИК 25X32	ШТ		6	4500,00	27000,00
32	94652	КРЕСТОВИНА 63X75X63	ШТ		4	7200,00	28800,00
33	35650	ТРОЙНИК 50X63X50	ШТ		4	4500,00	18000,00
34	35656	ТРОЙНИК 63X32X63	ШТ		4	5000,00	20000,00
35	35654	ТРОЙНИК 63X25X63	ШТ		4	4800,00	19200,00
36	35649	ТРОЙНИК 50X32X50	ШТ		20	4500,00	90000,00
37	35644	ТРОЙНИК 50X25X50	ШТ		4	4500,00	18000,00
38	35633	ТРОЙНИК 40X32X40	ШТ		4	4200,00	16800,00
39	35618	ТРОЙНИК 32X25X32	ШТ		62	3800,00	235600,00
40	37942	АДАПТЕР Д-25 ММ	ШТ		8	7200,00	57600,00
41		АМЕРИКАНКА Д-25 ММ	ШТ		63	16407,83	1033693,29
42		КЛИПСЫ Д-25 ММ	ШТ		190	420,00	79800,00
43		КЛИПСЫ Д-32 ММ	ШТ		166	550,00	91300,00
44		КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ		90	600,00	54000,00
45		КЛИПСЫ Д-50 ММ	ШТ		72	640,00	46080,00
46		КЛИПСЫ Д-63 ММ	ШТ		38	660,00	25080,00
47		МУФТА Д-25	ШТ		30	3400,00	102000,00
48		МУФТА Д-32	ШТ		28	3800,00	106400,00
49		МУФТА Д-40	ШТ		24	4200,00	100800,00
50		МУФТА Д-50	ШТ		16	4800,00	76800,00
51		МУФТА Д-60	ШТ		14	5000,00	70000,00
52	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57 ММ (ГИЛЬЗА)	М		3,2	51200,00	163840,00
53	37008	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76 ММ (ГИЛЬЗА)	М		2,4	58400,00	140160,00
Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЕ"							124659641,88
ТЕПЛОПУНКТ 4 ШТ							
54	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,0104	4179234,15	43464,04
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	189	1,9656	22112,35	43464,04
55	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,004	2149320,42	8597,28
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0,3888	22112,35	8597,28
56	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,012	61826198,38	741914,38
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	4,04976	22112,35	89549,71
56.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,20136	800,00	161,09
56.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,00888	600,00	5,33
56.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,0078	57200,00	416,16
56.5	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	1,224	488000,00	597312,00
56.6	09219	ВОДА	М3	0,283	0,0034	1500,00	5,09
56.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,0022	10500000,00	2268,00
56.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,0003	850000,00	255,00
56.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЪЕМНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00034	9000000,00	3024,00
56.10	35516	РОГОЖА	М2	88,2	1,0584	8000,00	8467,20



56.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,00264	3500000,00	9240,00
56.12	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,5376	58000,00	31180,80
57	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	МЗ		8	391267,71	3130141,68
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	35,44	22112,35	783661,68
57.2	09219	ВОДА	МЗ	0,26	2,08	1500,00	3120,00
57.3	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	7,36	272000,00	2001920,00

57.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	0,88	388000,00	341440,00
58	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 МЗ		0,72	546631,23	393574,49
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	1,296	22112,35	28657,61
58.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,3456	800,00	276,48
58.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,252	1500,00	378,00
58.4	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	1,02	0,7344	496000,00	364262,40
59	E09-04-002-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2		0,16	989899,42	158383,91
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,5	5,68	22112,35	125598,15
59.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,3856	600,00	231,36
59.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,18	0,0288	8400,00	241,92
59.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,32	0,0512	57200,00	2928,64
59.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,68	0,2688	4800,00	1290,24
59.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00004	0,00001	9000000,00	57,60
59.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,224	5600,00	1254,40
59.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00061	0,0001	18500000,00	1805,60
59.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,0672	5000,00	336,00
59.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,011	0,00176	14000000,00	24640,00
60	30670	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА Т6ЛЩ 0,4 ММ	М2		16,8	89000,00	1495200,00
61	39818	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	ТН		0,096	14000000,00	1344000,00
62	E09-04-014-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	М2		4,8	868932,76	4170877,22
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	15,84	22112,35	350259,62
62.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,96	57200,00	54912,00
62.3	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,29	1,392	1800,00	2505,60
62.4	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	8	38,4	500,00	19200,00
62.5	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	4,8	78000,00	3744000,00
63		ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ		4	25000,00	100000,00
64	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,096	1088157,79	104463,15
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	1,17216	22112,35	25919,21
64.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00288	57200,00	164,74
64.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,00262	28500000,00	74692,80
64.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,3072	12000,00	3686,40

65	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,64	2308952,37	1477729,52
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	45,3632	22112,35	1003086,96
65.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ Ч	МАШ-ЧАС	2,78	1,7792	2800,00	4981,76
65.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,224	1500,00	336,00
65.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,2096	388000,00	469324,80
66	E15-04-002-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2		0,64	274811,09	175879,10
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21	6,5344	22112,35	144490,94
66.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0128	57200,00	732,16
66.3	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,017	0,01088	850000,00	9248,00
66.4	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,00032	28500000,00	9120,00
66.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40 25	М2	0,8	0,512	24000,00	12288,00
Итого по разделу " ТЕПЛОПУНКТ 4 ШТ"							13344224,76
<b>ИТОГО:</b>							<b>138003779,76</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_



ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №9 МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ОТОПЛЕНИЕ  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснова ние (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1150,28896	22112,35	25435592,08
<i>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</i>						<i>25435592,08</i>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>						
1	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	34,3824	14500,00	498544,80
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,20136	800,00	161,09
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,3456	800,00	276,48
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,02893	600,00	617,36
5	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	1,60176	5200,00	8329,15
6	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,0288	8400,00	241,92
7	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,95795	14200,00	13602,89
8	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,00888	600,00	5,33
9	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	1,7792	2800,00	4981,76
10	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	4,644	2800,00	13003,20
11	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	8,96	4800,00	43008,00
12	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01568	57200,00	896,90
13	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,00317	57200,00	629381,32
14	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,17024	7100,00	1208,70
15	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	9,4512	4800,00	45365,76
16	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	21,7352	1800,00	39123,36
17	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	1,392	1800,00	2505,60
<i>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</i>						<i>1301253,62</i>
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>						
1		ВЕНТИЛЬ Д-15 ММ	ШТ	4	18000,00	72000,00
2		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ	16	14800,00	236800,00
3		ОТВОДЫ П/Э Д-25 ММ	ШТ	26	4200,00	109200,00
4		ОТВОДЫ П/Э Д-32 ММ	ШТ	6	3000,00	18000,00
5		ОТВОДЫ П/Э Д-40 ММ	ШТ	24	3400,00	81600,00
						0,00
6		ПЕРЕХОДНИК 25X32	ШТ	6	4500,00	27000,00
7		ПЕРЕХОДНИК 32X40	ШТ	6	5000,00	30000,00
8		ПЕРЕХОДНИК 40X50	ШТ	14	5200,00	72800,00
9		ПЕРЕХОДНИК 50X63	ШТ	4	5400,00	21600,00
10		ПЕРЕХОДНИК 75X63	ШТ	8	5600,00	44800,00
11		МУФТА Д-25	ШТ	30	3400,00	102000,00
12		МУФТА Д-32	ШТ	28	3800,00	106400,00
13		МУФТА Д-40	ШТ	24	4200,00	100800,00
14		МУФТА Д-50	ШТ	16	4800,00	76800,00
15		МУФТА Д-60	ШТ	14	5000,00	70000,00
16		КЛИПСЫ Д-25 ММ	ШТ	190	420,00	79800,00
17		КЛИПСЫ Д-32 ММ	ШТ	166	550,00	91300,00
18		КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ	90	600,00	54000,00
19		КЛИПСЫ Д-50 ММ	ШТ	72	640,00	46080,00
20		КЛИПСЫ Д-63 ММ	ШТ	38	660,00	25080,00
21		АМЕРИКАНКА Д-25 ММ	ШТ	63	16407,83	1033693,29
22		ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ	4	25000,00	100000,00
23	02481	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ (МАЕВСКИЙ)	ШТ	14	18000,00	252000,00
24	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,224	488000,00	597312,00
25	09219	ВОДА	М3	32,2862	1500,00	48429,30
26	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,2096	388000,00	469324,80
27	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	7,36	272000,00	2001920,00
28	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	38,4	500,00	19200,00
29	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00022	10500000,00	2310,00
30	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,01118	850000,00	9503,00
31	30670	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ 0,4 ММ	М2	16,8	89000,00	1495200,00
32	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,00032	28500000,00	9120,00
33	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00262	28500000,00	74670,00
34	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00182	18400000,00	33488,00
35	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,3072	12000,00	3686,40
36	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	32,092	5100,00	163669,20
37	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00034	9000000,00	3060,00
38	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00024	9000000,00	2160,00
39	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00086	9000000,00	7740,00



40	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00025	480000,00	120,00
41	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,59504	5600,00	3332,22
42	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,0003	5100000,00	1530,00
43	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,1464	5000,00	732,00
44	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0001	18500000,00	1850,00
45	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00764	18500000,00	141340,00
						0,00
46	35516	РОГОЖА	М2	1,0584	8000,00	8467,20
47	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,512	24000,00	12288,00
48	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3296	14200,00	4680,32
49	35618	ТРОЙНИК 32Х25Х32	ШТ	62	3800,00	235600,00
50	35633	ТРОЙНИК 40Х32Х40	ШТ	4	4200,00	16800,00
51	35644	ТРОЙНИК 50Х25Х50	ШТ	4	4500,00	18000,00
52	35649	ТРОЙНИК 50Х32Х50	ШТ	20	4500,00	90000,00
53	35650	ТРОЙНИК 50Х63Х50	ШТ	4	4500,00	18000,00
54	35654	ТРОЙНИК 63Х25Х63	ШТ	4	4800,00	19200,00
55	35656	ТРОЙНИК 63Х32Х63	ШТ	4	5000,00	20000,00
56	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00264	3500000,00	9240,00
57	37008	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76 ММ (ГИЛЬЗА)	М	2,4	58400,00	140160,00
58	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М	51,2	51200,00	2621440,00
59	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М	24	60200,00	1444800,00
60	37942	АДАПТЕР Д-25 ММ	ШТ	8	7200,00	57600,00
61	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	165,362	8425,00	1393174,85
62	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	95,676	12400,00	1186382,40
63	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	73,086	18200,00	1330165,20
64	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	49,192	34800,00	1711881,60
65	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	26,488	42400,00	1123091,20
66	39818	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	ТН	0,096	14000000,00	1344000,00
67	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0001	22000000,00	2200,00
68	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	32,944	34000,00	1120096,00
69	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,53935	15000,00	8090,25
70	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	0,7344	496000,00	364262,40
71	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,88	388000,00	341440,00
72	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0672	5000,00	336,00
73	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,28	12400,00	15872,00
74	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	1,25528	7500,00	9414,60
75	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	10,6784	7500,00	80088,00
76	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,05339	7500,00	400,43
77	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	9,50548	7500,00	71291,10
78	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,00176	14000000,00	24640,00
79	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,5376	58000,00	31180,80
80	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	4	212000,00	848000,00
81	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,04156	12000000,00	498720,00
82	52555	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ	460	89400,00	41124000,00
						0,00
83	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	35,581	3500,00	124533,50
84	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00362	14000000,00	50680,00
85	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	4,8	780000,00	3744000,00
86	94652	КРЕСТОВИНА 63Х75Х63	ШТ	4	7200,00	28800,00
87	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,012	500000,00	6000,00
88	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,02	500000,00	10000,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>69250466,06</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МОЩН 0,074 КВТ	ШТ	4	950000,00	3800000,00
2		Котлы КВ-50 Т (работающие на твердом топливе), мощность 50 кВт, отапливаемая площадь 500 м2	ШТ	4	9130435,00	36521740,00
3		ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400М3/ЧАС 0,09 КВТ	ШТ	4	423682,00	1694728,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>42016468,00</b>
<b>Итого:</b>						<b>138003779,76</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



«СОГЛАСОВАНО»  
Заведующий райОНО  
Мубарекского района



И.Усмонов

«УТВЕРЖДАЮ»  
Хоким  
Мубарекского района

А.Орипов

«    »    2022 г

«    »    2022 г

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся, в составе комиссии: главный бухгалтер МТЭХ Ж.Элов, начальник отдела МТЭХ Р.Нематов, директор школы У.Даминов, завхоз школы И.Ягмиров и директор ООО Глобал лойиха С.Жумаев после осмотра составили настоящий акт о том что ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №9 МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА необходимо произвести нижеследующие виды работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ОТОПЛЕНИЕ		0
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ	4
3	Котлы КВ-50 Т (работающие на твердом топливе), мощность 50 кВт, отапливаемая площадь 500 м2	ШТ	4
4	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ	1 БАК	4
5	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС	4
6	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МОЩН 0,074 КВТ	ШТ	4
7	ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400МЗ/ЧАС 0,09 КВТ	ШТ	4
8	МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М	0,24
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М	24
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,48
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М	48
12	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	4
13	ВЕНТИЛЬ Д-15 ММ	ШТ	4
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	1,78
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	1,02
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М	0,78
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М	0,52
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М	0,28
19	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ	0,805
20	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ	460
21	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ (МАЕВСКИЙ)	ШТ	14
22	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100 М2	0,152
23	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2	0,284
24	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ	16
25	ОТВОДЫ П/Э Д-25 ММ	ШТ	26
26	ОТВОДЫ П/Э Д-32 ММ	ШТ	6
27	ОТВОДЫ П/Э Д-40 ММ	ШТ	24



28	ПЕРЕХОДНИК 75X63	ШТ	8
29	ПЕРЕХОДНИК 50X63	ШТ	4
30	ПЕРЕХОДНИК 40X50	ШТ	14
31	ПЕРЕХОДНИК 32X40	ШТ	6
32	ПЕРЕХОДНИК 25X32	ШТ	6
33	КРЕСТОВИНА 63X75X63	ШТ	4
34	ТРОЙНИК 50X63X50	ШТ	4
35	ТРОЙНИК 63X32X63	ШТ	4
36	ТРОЙНИК 63X25X63	ШТ	4
37	ТРОЙНИК 50X32X50	ШТ	20
38	ТРОЙНИК 50X25X50	ШТ	4
39	ТРОЙНИК 40X32X40	ШТ	4
40	ТРОЙНИК 32X25X32	ШТ	62
41	АДАПТЕР Д-25 ММ	ШТ	8
42	АМЕРИКАНКА Д-25 ММ	ШТ	63
43	КЛИПСЫ Д-25 ММ	ШТ	190
44	КЛИПСЫ Д-32 ММ	ШТ	166
45	КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ	90
46	КЛИПСЫ Д-50 ММ	ШТ	72
47	КЛИПСЫ Д-63 ММ	ШТ	38
48	МУФТА Д-25	ШТ	30
49	МУФТА Д-32	ШТ	28
50	МУФТА Д-40	ШТ	24
51	МУФТА Д-50	ШТ	16
52	МУФТА Д-60	ШТ	14
53	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57 ММ (ГИЛЬЗА)	М	3,2
54	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76 ММ (ГИЛЬЗА)	М	2,4
55	ТЕПЛОПУНКТ 4 ШТ		0
56	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ	0,0104
57	ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ	0,004
58	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ	0,012
59	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	МЗ	8
60	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 МЗ	0,72
61	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2	0,16
62	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ 0,4 ММ	М2	16,8
63	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	ТН	0,096
64	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	М2	4,8
65	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ	4
66	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,096
67	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	0,64
68	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2	0,64

Составили настоящей дефектный акт в 2-х экземплярах для составлению сметных документации  
состав комиссии :

Главный бухгалтер МТЭХ:

*Усеел*

Ж.Элов

Начальник отдела МТЭХ:

Р.Нематов

Директор школы:

У.Даминов

Завхоз школы:

И.Ягмиров

Директор ООО Глобал лойиха:

С.Жумаев

