



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

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 26-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78215

Obyekt nomi « Qashqadaryo viloyat Muborak tumani 11-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 budjet

Bosh pudratchi - танлов

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 75050

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 QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

- 180 000,0ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

- 1 027,837kishi. soati

4. Loyihalananayotgan 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 **180 000,0**ming so'm miqdorida.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **1 027,837**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 11-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 QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - 180 000,0ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - 1 027,837kishi. 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 №11
МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА»

№ 181-1/2022

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 №11
МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА»
№ 181-1/2022

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

ДИРЕКТОР:

ГИП:

СОСТАВИЛ:



 С.И.ЖУМАЕВ

 Х.Х.ОЧИЛОВ

 А.Н.ФАЗИЛОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №11 МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА

№	Наименование	Заработная плата	Эксп машин и механизмы	Материалы	Транспортные расходы от материалов 5%	Кабельно-проводниковые материалы	Транспортные расходы от кабелей и проводов 1,5%	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Итого	Оборудование и инвентарь	Транспортные расходы от оборудования 2%	Всего без НДС	Всего с НДС 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ОТОПЛЕНИЕ	22727901,66	1175793,85	58605630,13	2 930 282			85 439 607	16 694 899	102 134 506	53320816,00	1 066 416	156 521 739	180 000 000
	ИТОГО:	22727901,66	1175793,85	58605630,13	2 930 282			85 439 607	16 694 899	102 134 506	53320816,00	1 066 416	156 521 739	180 000 000
	Прочие затраты заказчика													
	ВСЕГО:													180 000 000

СОСТАВИЛ:

ДИРЕКТОР:



[Handwritten signature in blue ink]

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №11 МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(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	35567	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		3	9130435,00	27391305,00
3		Котлы КВ-100 Т (работающие на твердом топливе), мощность 100 кВт, отапливаемая площадь 1000 м2	ШТ		1	20434783,00	20434783,00
4	E18-04-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ	1 БАК		4	309557,77	1238231,08
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	16,12	22112,35	356451,08
4.2	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
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,44	57200,00	25168,00
4.4	09219	ВОДА	МЗ	0,31	1,24	1500,00	1860,00
4.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,16	14200,00	2272,00
4.6	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	4	212000,00	848000,00
5	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		4	338371,00	1353484,00
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	56,68	22112,35	1253328,00
5.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,12	57200,00	6864,00
5.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00156	18500000,00	28860,00
5.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28	12400,00	3472,00
5.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00508	12000000,00	60960,00
6		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МОЩН 0,074 КВТ	ШТ		4	950000,00	3800000,00
7		ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400МЗ/ЧАС 0,09 КВТ	ШТ		4	423682,00	1694728,00
8	E16-02-004-04	МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М		0,24	2038942,91	489346,30
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	19,14	22112,35	423230,38
8.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,336	57200,00	19219,20
8.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	8,3808	4800,00	40227,84
8.4	09219	ВОДА	МЗ	10,99	2,6376	1500,00	3956,40
8.5	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
8.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,1608	5600,00	900,48
8.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,1464	5000,00	732,00
9	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М		24	60200,00	1444800,00
10	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М		0,32	968641,56	309965,30
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	13,0944	22112,35	289347,96
10.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,2592	57200,00	14826,24
10.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,5344	4800,00	2565,12
10.4	09219	ВОДА	МЗ	2,75	0,88	1500,00	1320,00

20.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00008	9000000,00	748,80
20.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00017	480000,00	81,41
20.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,14016	5600,00	784,90
20.8	35567	ОЧЕС. ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,0064	14200,00	90,88
11	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	М		32	51200,00	1638400,00
12	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
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	5,88	22112,35	130020,62
12.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	1,4	4800,00	6720,00
12.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04	57200,00	2288,00
12.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00056	18500000,00	10360,00
12.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0044	12000000,00	52800,00
12.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,008	500000,00	4000,00
13		ВЕНТИЛЬ Д-15 ММ	ШТ		4	18000,00	72000,00
14	E16-04-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М		1,6	4231216,55	6769946,49
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	239,424	22112,35	5294227,29
14.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	12,992	14500,00	188384,00
14.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,352	57200,00	20134,40
14.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	7,296	1800,00	13132,80
14.5	09219	ВОДА	МЗ	0,74	1,184	1500,00	1776,00
14.6	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д25 Д"3 4, СТЕНКА 4,2	М	92,9	148,64	8425,00	1252292,00
15	E16-04-005-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М		0,86	3946903,23	3394336,78
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	104,748	22112,35	2316224,44
15.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	3,9904	14500,00	57860,80
15.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1892	57200,00	10822,24
15.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,9	4,214	1800,00	7585,20
15.5	09219	ВОДА	МЗ	1,21	1,0406	1500,00	1560,90
15.6	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д32 Д"1, СТЕНКА 5,4	М	93,8	80,668	12400,00	1000283,20

16	E16-04-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М		0,55	5410433,64	2975738,50
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	89,32	22112,35	1975075,10
16.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	3,19	14500,00	46255,00
16.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,1705	57200,00	9752,60
16.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,22	2,871	1800,00	5167,80
16.5	09219	ВОДА	МЗ	1,88	1,034	1500,00	1551,00
16.6	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д40 Д"1 4, СТЕНКА 6,7	М	93,7	51,535	18200,00	937937,00
17	E16-04-005-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М		0,38	6648715,77	2526511,99
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	53,7776	22112,35	1189149,11
17.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	5,0692	14500,00	73503,40
17.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,1292	57200,00	7390,24
17.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,56	2,1128	1800,00	3803,04
17.5	09219	ВОДА	МЗ	2,94	1,1172	1500,00	1675,80
17.6	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д50 Д"1 2, СТЕНКА 8,4	М	94,6	35,948	34800,00	1250990,40
18	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
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	39,6256	22112,35	876215,14
18.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	3,7352	14500,00	54160,40
18.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,0952	57200,00	5445,44
18.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,92	1,6576	1800,00	2983,68
18.5	09219	ВОДА	МЗ	4,67	1,3076	1500,00	1961,40
18.6	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д63 Д"2, СТЕНКА 10,5	М	94,6	26,488	42400,00	1123091,20
19	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ		0,6475	1825904,16	1182272,94
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	42,476	22112,35	939244,18
19.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,13597	600,00	81,58
19.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,19	0,77052	14200,00	10941,45
19.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС: СМ2 НИЗКОЕ 0,1 1, ВЫСОКОЕ 10 100	МАШ-ЧАС	0,8	0,518	2800,00	1450,40
19.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	1,19788	57200,00	68318,45
19.6	09219	ВОДА	МЗ	15	9,7125	1500,00	14568,75
19.7	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,43383	15000,00	6307,38
19.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	28,6195	3500,00	100168,25
19.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00291	14000000,00	40792,50

20	52555	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ		370	89400,00	33078000,00
21	02481	КРАНЫ ВОЗДУХОПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ (МАЕВСКИЙ)	ШТ		8	18000,00	144000,00
22	E13-03-002-04	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100 М2		0,182	356940,58	64963,19
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,96642	22112,35	21369,82
22.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00182	57200,00	104,10
22.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,20384	7100,00	1447,26
22.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00218	18400000,00	40185,60
22.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00036	5100000,00	1856,40
23	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2		0,264	7563096,67	1996657,52
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	28,29552	22112,35	625680,44
23.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	0,44088	600,00	264,53
23.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	1,48896	5200,00	7742,59
23.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,1848	57200,00	10570,56
23.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ ГМ-350	М2	113	29,832	5100,00	152143,20
23.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ц1, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,0008	9000000,00	7223,04
23.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00009	22000000,00	1974,72
23.8	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	30,624	34000,00	1041216,00
23.9	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	4,42	1,16688	7500,00	8751,60
23.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	9,9264	7500,00	74448,00
23.11	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,04963	7500,00	372,24
23.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	8,83608	7500,00	66270,60
24		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ		12	14800,00	177600,00
25		ОТВОДЫ П/Э Д-25 ММ	ШТ		22	4200,00	92400,00
26		ОТВОДЫ П/Э Д-32 ММ	ШТ		4	3000,00	12000,00
27		ОТВОДЫ П/Э Д-40 ММ	ШТ		24	3400,00	81600,00
28		ПЕРЕХОДНИК 75X63	ШТ		6	5600,00	33600,00
29		ПЕРЕХОДНИК 50X63	ШТ		2	5400,00	10800,00
30		ПЕРЕХОДНИК 40X50	ШТ		12	5200,00	62400,00
31		ПЕРЕХОДНИК 32X40	ШТ		4	5000,00	20000,00
32		ПЕРЕХОДНИК 25X32	ШТ		4	4500,00	18000,00

33	94652	КРЕСТОВИНА 63X75X63	ШТ		2	7200,00	14400,00
34	35650	ТРОЙНИК 50X63X50	ШТ		2	4500,00	9000,00
35	35656	ТРОЙНИК 63X32X63	ШТ		2	5000,00	10000,00
36	35654	ТРОЙНИК 63X25X63	ШТ		2	4800,00	9600,00
37	35649	ТРОЙНИК 50X32X50	ШТ		16	4500,00	72000,00
38	35644	ТРОЙНИК 50X25X50	ШТ		2	4500,00	9000,00
39	35633	ТРОЙНИК 40X32X40	ШТ		2	4200,00	8400,00
40	35618	ТРОЙНИК 32X25X32	ШТ		58	3800,00	220400,00
41	37942	АДАПТЕР Д-25 ММ	ШТ		6	7200,00	43200,00
42		АМЕРИКАНКА Д-25 ММ	ШТ		60	16200,00	972000,00
43		КЛИПСЫ Д-25 ММ	ШТ		180	420,00	75600,00
44		КЛИПСЫ Д-32 ММ	ШТ		126	550,00	69300,00
45		КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ		80	600,00	48000,00
46		КЛИПСЫ Д-50 ММ	ШТ		54	640,00	34560,00
47		КЛИПСЫ Д-63 ММ	ШТ		28	660,00	18480,00
48		МУФТА Д-25	ШТ		30	3400,00	102000,00
49		МУФТА Д-32	ШТ		28	3800,00	106400,00
50		МУФТА Д-40	ШТ		24	4200,00	100800,00
51		МУФТА Д-50	ШТ		16	4800,00	76800,00
52		МУФТА Д-60	ШТ		14	5000,00	70000,00
53	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57 ММ (ГИЛЬЗА)	М		3,2	51200,00	163840,00
54	37008	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76 ММ (ГИЛЬЗА)	М		2,4	58400,00	140160,00

Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЕ" 122485916,88

ТЕПЛОПУНКТ 4 ШТ

55	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,0104	4179234,15	43464,04
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	189	1,9656	22112,35	43464,04
56	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,004	2149320,42	8597,28
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0,3888	22112,35	8597,28
57	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,012	61826198,38	741914,38
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	4,04976	22112,35	89549,71
57.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,20136	800,00	161,09
57.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,00888	600,00	5,33
57.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,0078	57200,00	446,16
57.5	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	1,224	488000,00	597312,00
57.6	09219	ВОДА	М3	0,283	0,0034	1500,00	5,09
57.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00022	10500000,00	2268,00
57.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,0008	850000,00	255,00
57.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00034	9000000,00	3024,00

37.01	20000	РАСЧЕТКА	M2	88,2	1,0584	8000,00	8467,20
37.02	20000	ДЖАКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,00264	3500000,00	9240,00
37.03	20000	ШИТЫ ИЗ ДЖАКОВ ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	44,8	0,5376	58000,00	31180,80
38	E08-02-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	M3			8	391267,71
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43		35,44	22112,35
38.2	00219	ВОДА	M3	0,26		2,08	1500,00
38.3	00070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	M3	0,92		7,36	272000,00
38.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,11		0,88	388000,00
39	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 M3			0,72	546631,23
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8		1,296	22112,35
39.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48		0,3456	800,00
39.3	09219	ВОДА	M3	0,35		0,252	1500,00
39.4	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	M3	1,02		0,7344	496000,00
40	E09-04-002-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 M2			0,16	989899,42
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,5		5,68	22112,35
40.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41		0,3856	600,00
40.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,18		0,0288	8400,00
40.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,32		0,0512	57200,00
40.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,68		0,2688	4800,00
40.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00004		0,00004	9000000,00
40.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,4		0,224	5600,00
40.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00061		0,0001	18500000,00
40.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,42		0,0672	5000,00
40.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,011		0,00176	14000000,00
41	30670	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ 0,4 ММ	M2			16,8	89000,00
42	39818	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	ТН			0,096	14000000,00
43	E09-04-014-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	M2			4,8	868932,76
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3		15,84	22112,35
43.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2		0,96	54912,00
43.3	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,29		1,392	1800,00
43.4	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	8		38,4	500,00
43.5	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	1		4,8	780000,00
44		ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ			4	25000,00
45	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 M2			0,096	1088157,79
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21		1,17216	22112,35
45.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03		0,00288	57200,00
45.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273		0,00262	28500000,00
45.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	3,2		0,3072	12000,00
46	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 M2			0,64	2308952,37
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88		45,3632	22112,35
46.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78		1,7792	2800,00
46.3	09219	ВОДА	M3	0,35		0,224	1500,00
46.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89		1,2096	388000,00
47	E15-04-002-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 M2			0,64	274811,09
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21		6,5344	22112,35
47.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02		0,0128	57200,00
47.3	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,017		0,01088	850000,00
47.4	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005		0,00032	28500000,00
47.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАТЕЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,8		0,512	24000,00
Итого по разделу " ТЕПЛОПУНКТ 4 ШТ"							13344224,76
ИТОГО:							135830141,64

Составил: _____
 Проверил: _____

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ШКОЛЫ №11 МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ)

№ п/п	Обоснова ние (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1027,83746	22112,35	22727901,66
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						22727901,66
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,9768	14500,00	420163,60
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	0,96246	600,00	577,47
5	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	1,48896	5200,00	7742,59
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	0,77052	14200,00	10941,45
8	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,00888	600,00	5,33
9	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД 3 М3/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	4,518	2800,00	12650,40
11	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯННОГО 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	10,37479	57200,00	593438,27
14	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,20384	7100,00	1447,26
15	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	9,184	4800,00	44083,20
16	02675	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	18,1514	1800,00	32672,52
17	02925	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	1,392	1800,00	2505,60
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1175793,85
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ВЕНТИЛЬ Д-15 ММ	ШТ	4	18000,00	72000,00
2		ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ	12	14800,00	177600,00
3		ОТВОДЫ ПЭ Д-25 ММ	ШТ	22	4200,00	92400,00
4		ОТВОДЫ ПЭ Д-32 ММ	ШТ	4	3000,00	12000,00
5		ОТВОДЫ ПЭ Д-40 ММ	ШТ	24	3400,00	81600,00
6		ПЕРЕХОДНИК 25X32	ШТ	4	4500,00	18000,00
7		ПЕРЕХОДНИК 32X40	ШТ	4	5000,00	20000,00
8		ПЕРЕХОДНИК 40X50	ШТ	12	5200,00	62400,00
9		ПЕРЕХОДНИК 50X63	ШТ	2	5400,00	10800,00
10		ПЕРЕХОДНИК 75X63	ШТ	6	5600,00	33600,00
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	180	420,00	75600,00
17		КЛИПСЫ Д-32 ММ	ШТ	126	550,00	69300,00
18		КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ	80	600,00	48000,00
19		КЛИПСЫ Д-50 ММ	ШТ	54	640,00	34560,00
20		КЛИПСЫ Д-63 ММ	ШТ	28	660,00	18480,00
21		АМЕРИКАНКА Д-25 ММ	ШТ	60	16200,00	972000,00
22		ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ	4	25000,00	100000,00
23	02481	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКИЕ РАДИАТОРОВ (МАЕВСКИЙ)	ШТ	8	18000,00	144000,00
24	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,224	488000,00	597312,00
25	09219	ВОДА	М3	28,3129	1500,00	42469,34
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	2268,00
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	74692,80
34	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00218	18400000,00	40185,60
35	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,3072	12000,00	3686,40
36	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	29,832	5100,00	152143,20
37	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00034	9000000,00	3081,60
38	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0002	9000000,00	1828,80
39	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ЦД/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0008	9000000,00	7223,04

40	34231	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00017	480000,00	81,41
41	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,52496	5600,00	2939,78
42	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00036	5100000,00	1856,40
43	34250	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,1464	5000,00	732,00
44	35210	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0001	18500000,00	1805,60
45	35219	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00764	18500000,00	141340,00
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	0,3264	14200,00	4634,88
49	35618	ТРОЙНИК 32Х25Х32	ШТ	58	3800,00	220400,00
50	35633	ТРОЙНИК 40Х32Х40	ШТ	2	4200,00	8400,00
51	35644	ТРОЙНИК 50Х25Х50	ШТ	2	4500,00	9000,00
52	35649	ТРОЙНИК 50Х32Х50	ШТ	16	4500,00	72000,00
53	35650	ТРОЙНИК 50Х63Х50	ШТ	2	4500,00	9000,00
54	35654	ТРОЙНИК 63Х25Х63	ШТ	2	4800,00	9600,00
55	35656	ТРОЙНИК 63Х32Х63	ШТ	2	5000,00	10000,00
56	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	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	35,2	51200,00	1802240,00
59	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М	24	60200,00	1444800,00
60	37942	АДАПТЕР Д-25 ММ	ШТ	6	7200,00	43200,00
61	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	148,64	8425,00	1252292,00
62	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	80,668	12400,00	1000283,20
63	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	51,535	18200,00	937937,00
64	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	35,948	34800,00	1250990,40
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	1400000,00	1344000,00
67	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00099	22000000,00	1974,72
68	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	30,624	34000,00	1041216,00
69	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,43383	15000,00	6507,38
70	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	0,7344	496000,00	364262,40
71	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	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 АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	1,16688	7500,00	8751,60
75	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	9,9264	7500,00	74448,00
76	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,04963	7500,00	372,24
77	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	8,83608	7500,00	66270,60
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 МЗ	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	370	89400,00	33078000,00
83	62698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	28,6195	3500,00	100168,25
84	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00291	14000000,00	40792,50
85	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	4,8	780000,00	3744000,00
86	94652	КРЕСТОВИНА 63Х75Х63	ШТ	2	7200,00	14400,00
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
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					58605630,13	
ОБОРУДОВАНИЕ						
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	3	9130435,00	27391305,00
3		Котлы КВ-100 Т (работающие на твердом топливе), мощность 100 кВт, отапливаемая площадь 1000 м2	ШТ	1	20434783,00	20434783,00
4		ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400МЗ/ЧАС 0,09 КВТ	ШТ	4	423682,00	1694728,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:					53320816,00	
Итого:					135830141,64	

Составил:

Проверил:

22	КРАНЫ ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ РАДИАТОРОВ (МАЕВСКИЙ)	ШТ	8
23	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100 М2	0,182
24	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2	0,264
25	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ	12
26	ОТВОДЫ П/Э Д-25 ММ	ШТ	22
27	ОТВОДЫ П/Э Д-32 ММ	ШТ	4
28	ОТВОДЫ П/Э Д-40 ММ	ШТ	24
29	ПЕРЕХОДНИК 75Х63	ШТ	6
30	ПЕРЕХОДНИК 50Х63	ШТ	2
31	ПЕРЕХОДНИК 40Х50	ШТ	12
32	ПЕРЕХОДНИК 32Х40	ШТ	4
33	ПЕРЕХОДНИК 25Х32	ШТ	4
34	КРЕСТОВИНА 63Х75Х63	ШТ	2
35	ТРОЙНИК 50Х63Х50	ШТ	2
36	ТРОЙНИК 63Х32Х63	ШТ	2
37	ТРОЙНИК 63Х25Х63	ШТ	2
38	ТРОЙНИК 50Х32Х50	ШТ	16
39	ТРОЙНИК 50Х25Х50	ШТ	2
40	ТРОЙНИК 40Х32Х40	ШТ	2
41	ТРОЙНИК 32Х25Х32	ШТ	58
42	АДАПТЕР Д-25 ММ	ШТ	6
43	АМЕРИКАНКА Д-25 ММ	ШТ	60
44	КЛИПСЫ Д-25 ММ	ШТ	180
45	КЛИПСЫ Д-32 ММ	ШТ	126
46	КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ	80
47	КЛИПСЫ Д-50 ММ	ШТ	54
48	КЛИПСЫ Д-63 ММ	ШТ	28
49	МУФТА Д-25	ШТ	30
50	МУФТА Д-32	ШТ	28
51	МУФТА Д-40	ШТ	24
52	МУФТА Д-50	ШТ	16
53	МУФТА Д-60	ШТ	14
54	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57 ММ (ГИЛЬЗА)	М	3,2
55	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76 ММ (ГИЛЬЗА)	М	2,4
56	ТЕПЛОПУНКТ 4 ШТ		0
57	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,0104
58	ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,004
59	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,012
60	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	М3	8
61	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3	0,72
62	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2	0,16
63	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ 0,4 ММ	М2	16,8
64	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	ТН	0,096
65	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	М2	4,8
66	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ	4
67	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,096
68	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	0,64
69	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2	0,64

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
-------	--------------------	----------	------------

1	2	3	4
1	ПРОЕМЫ		0
2	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100 М2	0,166
3	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК	100 КОРОБОК	0,07
4	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100 М2	0,119
5	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ	М2	11,9
6	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ	100 М2	-0,076
7	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШГ	4
8	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100 М	0,216
9	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100 М2	0,999
10	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК	100 КОРОБОК	0,33
11	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100 М2	0,999
12	АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКОННЫЕ БЛОКИ (СТЕКЛОПАКЕТ)	М2	99,9
13	ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100 М2	0,464
14	УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ОТКОСОВ	100 М2	0,464
15	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		0
16	УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОТОЛКОВ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100 М2	3,846
17	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100 М2	0,183
18	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН	100 М2	1,082
19	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2	1,225
20	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	1,225
21	ОЧИСТКА СТЕН ОТ СТАРЫХ ОКРАСОК: ВРУЧНУЮ	100 М2	7,457
22	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ:СТЕН	100М2	7,457
23	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: СТЕН К НОРМЕ 15-02-19-07	100М2	-7,457
24	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	7,457
25	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ: СТЕН	100 М2	0,401
26	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ НА РАСТВОРЕ	100 М2	0,642
27	ПОЛЫ		0
28	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ	100 М2	0,501
29	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ ПОД ЛАГИ	100 М2	0,501
30	РАЗБОРКА МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ	100 М2	1,131
31	ЗАСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ: ВРУЧНУЮ	100 М3	0,05
32	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3	5
33	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3	5
34	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2	2,3392
35	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 К=4	100 М2	2,3392
36	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100 М2	2,3392
37	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100 М	1,268
38	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100 М2	2,976
39	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		0
40	УСТАНОВКА ОДНОКЛАВИШНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШГ	0,04
41	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С-1-02-6/220	ШГ	4
42	УСТАНОВКА РОЗЕТОК	100 ШГ	0,06
43	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОЛУСНЫЙ	ШГ	6
44	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ	ШГ	8
45	СВЕТИЛЬНИКИ LED-20	ШГ	8

46	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	0,48
47	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X2,5 ММ ²	1000 М	0,048
48	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ	100 М	0,34
49	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ ² :2X4	1000 М	0,034
50	САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		0
51	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,24
52	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ	0,028
53	ТРУБЫ П/Э Д-100 ММ	М	28
54	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,2
55	УМЫВАЛЬНИКИ С СИФОНАМИ	КОМПЛЕКТ	2
56	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,42
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ХВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,3
58	ОТВОДЫ П/Э Д-20 ММ	ШТ	16
59	КЛИПСЫ Д-20 ММ	ШТ	40
60	ТРОЙНИК 20X20X20	ШТ	8
61	ОТВОДЫ П/Э Д-50 ММ	ШТ	8
62	ТРОЙНИК П/Э Д=50X50X50	ШТ	8
63	ТРОЙНИК П/Э Д=50X110X110	ШТ	6
64	ТРОЙНИК П/Э Д=100X50X100	ШТ	6
65	УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,1
66	МОЙКИ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ СО СИФОНАМИ	ШТ	1
67	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0,3
68	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	КОМПЛЕКТ	2
69	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК	КОМПЛЕКТ	1
70	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: ДО 1 МЗ	ШТ	1
71	ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛИ АРИСТОН-50	ШТ	1
72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ	0,05
73	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА: ВРУЧНУЮ	100 МЗ	0,05
74	ОБОРУДОВАНИЕ		0
75	Набор обеденный (6-ти местный) со стульями п/м СМ 096	ШТ	4
76	ВЫЖЕКА КУХОННАЯ	ШТ	1
77	ХОЛОДИЛЬНИК БЫТОВОЙ	ШТ	1
78	СТОЛ ДЛЯ КУХНИ (СТАЛЬ.ЛИСТ)	ШТ	1
79	Плита для посуды (800x580x1900) УМ 207	ШТ	1
80	Плита мойки (832x470x1900) УМ 208	ШТ	1
81	ВЫГРЕБ НА 5 М		0
82	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ	0,1625
83	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ	0,0162
84	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,0052
85	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М ²	0,2204
86	УСТРОЙСТВО СТЕН И ДНИЩ ВЫГРЕБА	100 МЗ	0,0397
87	ПРОВОЛОКА ВР-1 ДИАМЕТР 4 ММ	ТН	0,03
88	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	100 МЗ	0,004
89	ПОРЯЧКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	ТН	0,0104
90	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,0065
91	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-100 ММ	М	1
92	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЮКОВ	1 Т	0,024
93	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ	100 М ²	0,2214

95	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЮКОВ		
96	ПИТЬЕВОЙ РЕЗЕРВУАР НА 5 МЗ	100 М2	0,009
97	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2		0
98	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	1000 МЗ	0,0152
99	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,0152
100	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ПЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 МЗ	0,05
101	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДНИЩ ТОЛЩ 20 СМ	100 М2	0,0484
102	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ИЗ ВЫГРЕБА	1 МЗ	0,8
103	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	100 МЗ	0,0317
104	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,005
105	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ	100 М2	0,16
106	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	100 МЗ	0,0073
107	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,011
108	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100 М2	0,0025
109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КРЫШКИ	М2	0,25
110	ЗАМОК ВИСЯЧИЙ	ШТ	1
	ТРУБЫ П/Э Д-110 ММ	М	1

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

Главный бухгалтер МТЭХ:

Handwritten signature

Ж.Элов

Начальник отдела МТЭХ:

Handwritten signature

Р.Нематов

Директор школы:



Б.Хонимкулов

Завхоз школы:

С.Аликулов

Директор ООО Глобал лойиха:

Handwritten signature

С.Жумаев

- 1.1 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ
- 1.2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- 1.3. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ МАТЕРИАЛОВ
- 1.4. ДЕФЕКТНЫЙ АКТ