



**СМЕТНАЯ  
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Замена системы отопления здания школы  
№118 в Пастдаргомском районе**

**Книга**

**Ресурсная смета в текущих ценах.**

**Ведомость объемов работ.**

**Дефектный акт.**

**ООО “Меъморқурилишлойиха”**

# **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Замена системы отопления здания школы №118 в  
Пастдаргомском районе**

**Книга**

**Ресурсная смета в текущих ценах.  
Ведомость объемов работ.  
Дефектный акт.**

**ДИРЕКТОР**



**ГИП**

**ВАХИДОВ Р. Х.**

**ЖУМАЕВ М. Э**

**Самарканд – 2022**

ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по объекту:

**Замена системы отопления здания школы №118 в Пастдаргомском районе**

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 кв 2021 г.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-04 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Примечание: Сметная - сводная составлена для определения ориентировочной стоимости строительства и по дефектному акту и так же с протоколом согласование цен от "мудир \_\_\_\_\_-01-22г" от заказчика.

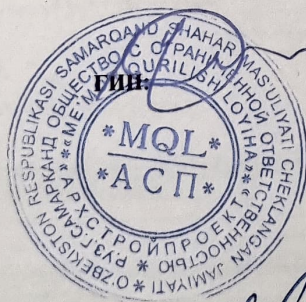
Гип: 

**ЖУМАЕВ М. Э**

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

## Замена системы отопления здания школы №118 в Пастдаргомском районе

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ:	37 978 523
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ:	115 130 141
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ:	33 611 613
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ:	3 938 520
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>190 658 796</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	27 650 398
7	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА:</b>	<b>218 309 194</b>
8	НДС - 15%:	32 746 379
9	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА С НДС:</b>	<b>251 055 573</b>



ЖУМАЕВ М.Э

СОСТАВИЛ:

ИЗЗАТУЛЛАЕВ Б

# Замена системы отопления здания школы №118 в Пастдаргомском районе

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед. изм.	общая
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	ЧЕЛ.-Ч	1383,1271	18 609,72	25 739 608
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,2881	950	19 274
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	12,3559	127 627	1 576 946
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,9236	124 222	611 619
5	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,84084	4 326	3 637
6	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	8,814	16 668	146 912
7	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	3,7064	11 102	41 148
8	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,28	18 892	43 074
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	8,088	2 291	18 530
10	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	24,96	4 556	113 718
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,009654	40 393	390
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,2596	54 548	777 833
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,9236	71 069	349 915
15	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,4507	1 077	20 948
16	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,97	1 176	10 549
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	СУМ			<b>3 734 493</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0132	3 230 917	42 648
18	ВОДА	МЗ	0,40474	150	61
19	ВОДА	МЗ	34,9572	150	5 244
20	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,084	295 154	24 793
21	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00098	14 000 000	13 720
22	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000002	7 500 000	15
23	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,18	14 000	2 520
25	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,002813	81 000	228
26	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000756	160 000	121
27	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00096	17 760 000	17 050
28	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,043218	5 000 000	216 090
29	КРАСКА	КГ	1,04	1 776	1 847
30	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,868833	5 000	4 344
31	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000061	9 100 000	555
32	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000118	4 000 000	472
33	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00048	5 000 000	2 400
34	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	0,98098	3 300	3 237
35	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,034986	850 000	29 738
37	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000006	6 241 667	37
38	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000006	2 584 050	155
39	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00038	9 600 000	3 648
42	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	11,6664	3 690	43 049
42	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,8504	2 500	4 626
43	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,002744	16 792 391	46 078
44	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,01062	16 792 391	178 335
45	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	4,94	16 792	82 952
49	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,000202	3 373 913	682
50	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,007916	17 760 000	140 588
51	РАСТВОР ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ	МЗ	1,5092	295 154	445 446
53	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,9447	250	236
54	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0024	295 154	708
55	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,11564	2 000	231
56	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,92	4 650	8 928
59	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,052	50 000	2 600
60	Расширительный бак МПТ 100 литр (Турция)	ШТ	6	1 172 000	7 032 000
61	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,05574	14 000 000	780 360
62	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	62,322	250	15 581
63	ЛЕНТА К226	100М	0,143	65 000	9 295
66	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006345	15 000 000	95 175
67	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,001098	2 200 000	2 416
68	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,003665	65 000	238
69	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,006	350 000	2 100
70	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,03	450 000	13 500
71	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИЛКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛЭСЭЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,4664	3 500	1 632
72	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,8976	2 000	1 795
73	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,3187	2 000	4 637
74	PIL SA ППР КЛИПЦЫ Д=25	ШТ	62	600	37 200
75	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ГВС Д=25ММ	М	59,04	9 800	578 592
76	РОЗЕТКА 2-Х ГЛАЗНЫЙ	ШТ	12	18 500	222 000
77	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ	ШТ	12	15 900	190 800
78	ГОФРА Д=20	М	260	750	195 000
79	КАБЕЛЬ ВВГ 3Х2	М	260	12 450	3 237 000
80	РЕЗЬБА ППР Д=20	ШТ	90	1 850	166 500
81	ОТВОД ППР Д=32 90 РД	ШТ	100	1 200	120 000
82	ОТВОД ППР Д=25 90 РД	ШТ	200	950	190 000
83	АДАПТЕР Д=32 ППР	ШТ	45	6 200	279 000
84	АДАПТЕР Д=25 ППР	ШТ	45	6 000	270 000
85	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д=20	ШТ	4	21 670	86 680
86	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д=25	ШТ	120	34 670	4 160 400
87	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н=500	КВТ	114	436 900	49 806 600
88	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ	М	30	37 143	1 114 290
89	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=102Х4 ММ	М	18	111 419	2 005 542
90	АНКЕРЫ (ТИПО САЛЬНИК) ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	120	5 000	600 000
91	ВЕНТИЛ ППР Д-32	ШТ	12	40 215	1 574 880

92	ВЕНТИЛ ППР Д=40	ШТ	24	37 230	893 520
93	РП. SA ППР КЛИПЦЫ Д=32	ШТ	6	56 300	337 800
94	РП. SA ППР МУФТА ПЕРЕХОДНИК Д=25X25	ШТ	350	800	280 000
95	СТАЛ-МУФТА ПЕРЕХОДНИК Д=40X40	ШТ	88	1 150	101 200
96	РП. SA ППР МУФТА ПЕРЕХОДНИК Д=32X32	ШТ	8	1 360	10 880
97	РП. SA ППР ТРОЙНИК Д=25X32	ШТ	92	1 150	105 800
98	РП. SA ППР ТРОЙНИК Д=32X40	ШТ	120	3 210	385 200
99	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ГВС Д-32ММ	ШТ	28	3 674	102 872
100	<b>ИТОГО</b>	<b>М</b>	<b>341,48</b>	<b>15 600</b>	<b>5 327 088</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>81 660 957</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛ</b>	<b>СУМ</b>			<b>4 083 048</b>
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>0</b>
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>СУМ</b>			<b>85 744 005</b>
101	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ АКОТ-31,5 ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО (МОЩНОСТЬ 31,5 КВТ)	КОМП	6	4 900 000	29 400 000
102	ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛА ТВЕРДОТОПЛИВНОГО	ШТ	6	311 241	1 867 446
103	АВТОМАТ 32-ВК-246	ШТ	6	32 100	192 600
104	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС GRUNDFOS ALPHA 2L 32 (GRANDFAZER/TASHKENT)	КОМП	6	962 300	5 773 800
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>37 233 846</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>СУМ</b>			<b>744 677</b>
	<b>ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>37 978 523</b>
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>153 196 629</b>

**ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ 6 ШТ**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>		<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>423,005</b>	<b>18 609,72</b>	<b>7 872 005</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		<b>СУМ</b>			<b>7 872 005</b>
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ВДОХИМИКАТОР (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,10062	156 000	15 697
2	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,2673	1 412	377
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,78456	950	745
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,026082	82 994	2 165
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,18618	127 627	23 762
6	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	0,6372	116 468	74 213
7	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,0486	11 102	540
8	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,75582	18 892	14 279
9	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,29766	1 087	324
10	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,2269	797	2 572
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,2487	4 556	14 801
12	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,29952	851	255
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,038772	40 393	1 566
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,664992	54 548	36 274
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1572	71 069	11 172
16	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,4536	1 077	489
17	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,079	1 176	4 797
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>204 027</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	Профлист оцинкованной стали 0,5 мм с полимерная покрытие	M2	29,7	71 300	2 117 610
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,5834	382 872	606 240
20	ВОДА	M3	11,7917	150	1 769
21	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,6216	332 390	539 004
22	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	0,0138	295 154	4 073
23	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	M3	39,744	198 000	7 869 312
24	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	M3	0,465	257 388	119 685
25	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	5,148	3 950	20 335
26	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,004959	14 000 000	69 426
27	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,005347	7 500 000	40 103
28	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	ЮШТ	2,7	1 000	2 700
29	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,0158	500 000	7 900
30	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,000378	160 000	60
31	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,000758	3 800 000	2 880
32	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,000127	9 100 000	1 156
33	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	41,574	100	4 157
34	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,000024	4 000 000	96
35	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,000615	5 000 000	3 075
36	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,010086	850 000	8 573
37	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,005927	6 241 667	36 994
38	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	T	0,0075	1 560 000	11 700
39	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,000802	9 600 000	7 699
40	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	T	0,015857	259 890	4 121
41	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,378	3 690	1 395
42	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	T	0,00039	15 000 000	5 850
43	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,004065	16 792 391	68 261
44	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,000004	350 000	14
45	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,20664	7 800	1 612
46	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	M3	0,000351	3 373 913	1 184
47	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,0384	3 373 913	129 558
48	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,55566	3 373 913	1 874 748
49	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	0,1992	3 373 913	672 083
50	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,06984	3 373 913	235 634
51	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,028476	3 373 913	96 076
52	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,00582	3 373 913	19 630
53	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	T	0,004097	259 890	1 065
54	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,000080	17 700 000	138 087
55	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	M2	7,8	625 600	4 870 680
56	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M1	6,0343	133 499	2 012 433
57	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M1	7,344	133 499	2 440 217
58	РАСТВОР М75	M3	4,752	312 390	1 579 517

59	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1,478	31 529	46 600
60	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	4,0704	31 529	128 336
61	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,1134	2 000	227
62	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00297	12 800 000	38 016
63	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	4,4408	25 000	111 020
64	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,14976	15 000	2 246
65	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,00432	65 000	281
66	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0186	3 500	65
67	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,018	9 651 304	173 723
68	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,168	8 293 653	1 393 334
69	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	6	13 500	81 000
70	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3	ШТ	6	1 100	6 600
71	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	0,09	650 000	58 500
72	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х2,5ММ2	П/М	60	2 810	168 600
73	ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ БМ200	МЗ	0,078	223 600	17 441
74	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПОЙ 12W	ШТ	6	24 348	146 088
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>27 986 796</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 399 340</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛ</b>	<b>СУМ</b>			<b>0</b>
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>29 386 136</b>
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>0</b>
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>СУМ</b>			<b>0</b>
	<b>ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>0</b>
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>37 462 167</b>

# Замена системы отопления здания школы №118 в Пастдаргомском районе

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМ РАБОТ.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			на ед измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ				
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ				
3	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	100М		4,0000	
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
4	УСТАНОВКА ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ГВС Д-25 ММ	100М		0,6000	
5	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ГВС Д-25ММ	М		59,0400	
6	УСТАНОВКА ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ГВС Д-32ММ	100М		3,4800	
7	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ГВС Д-32ММ	М		341,4800	
8	PII SA ППР ТРОЙНИК Д=25X32	ШТ		120,0000	
9	PII SA ППР ТРОЙНИК Д=32X40	М		28,0000	
10	PII SA ППР МУФТА ПЕРЕХОДНИК Д=25X25	ШТ		88,0000	
11	PII SA ППР МУФТА ПЕРЕХОДНИК Д=32X32	ШТ		92,0000	
12	СТАЛ-МУФТА ПЕРЕХОДНИК Д=40X40	ШТ		8,0000	
13	PII SA ППР КЛИПЦЫ Д=25	ШТ		62,0000	
14	PII SA ППР КЛИПЦЫ Д=32	ШТ		350,0000	
15	ВЕНТИЛ ППР Д=40	ШТ		6,0000	
16	ВЕНТИЛ ППР Д=25	ШТ		24,0000	
17	ВЕНТИЛ ППР Д=32	ШТ		32,0000	
18	АНКЕРЫ(ТИПО САЛЬНИК) ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ		120,0000	
19	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0.	БАК		6,0000	
20	ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛА ТВЕРДОТОПЛИВНОГО	ШТ		6,0000	
21	УСТАНОВКА НАСОСЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЕ	ШТ		6,0000	
22	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС GRUNDFOS ALPHA 2L-32-8 (GRANDFAZER / TASHKENT)	НАСОС		6,0000	
23	МОНТАЖ КОТЛОВ	КОМП		6,0000	
24	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ АКОТ-31,5 ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО (МОЩНОСТЬ 31,5 КВТ)	КОТЕЛ		6,0000	
25	МОНТАЖ ДЫМОХОДОВ ИЗ СТАЛ-ТРУБ Д=100 ДЛЯ КОТЛОВ	КОМП		6,0000	
26	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=102X4 ММ	Т		0,1960	
27	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М		0,3000	
28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ	М		30,0000	
29	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ		1,1400	
30	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н=600	КВТ		114,0000	
31	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д=25	ШТ		120,0000	
32	КРАН ШАРОВОЙ ППР Д=20	ШТ		4,0000	
33	АДАПТЕР Д=25 ППР	ШТ		45,0000	
34	АДАПТЕР Д=32 ППР	ШТ		45,0000	
35	ОТВОД ППР Д=25 90 РД	ШТ		200,0000	
36	ОТВОД ППР Д=32 90 РД	ШТ		100,0000	
37	РЕЗЬБА ППР Д=20	ШТ		90,0000	
38	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,3218	
39	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ. ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2		0,6860	
40	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ИЗВЕСТКОВОЙ ИЛИ КЛЕБОВОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100М2		0,6860	
	РАЗДЕЛ "ЭО" ДЛЯ КОТЛОВ				
41	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100М		2,6000	
42	КАБЕЛЬ ВВГ 3X2	М		260,0000	
43	ГОФРА Д=20	М		260,0000	
44	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,1200	
45	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ	ШТ		12,0000	
46	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,1200	
47	РОЗЕТКА 2-Х ГЛАЗНЫЙ	ШТ		12,0000	
48	АВТОМАТ 32-ВК-246	ШТ		6,0000	
	ТЕПЛОВЫЙ ПУНКТ 6 ШТ				
1	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,0720	
2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2		0,1500	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3		3,1800	
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	М3		3,6000	
5	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЧКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		43,2000	
6	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3		0,0156	
7	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0180	
8	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,1680	
9	КЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т МАССОЙ ДО 0,7 Т	100ШТ		0,0600	
10	ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ БМ200	М3		0,0780	
11	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ		0,0900	
12	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3		0,2400	
13	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3		0,5820	
14	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЗЕРЛАТОВ	100М2		0,0822	
15	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М КРАШЕННЫЙ	100М2		0,2700	
16	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	100М2		0,0450	
17	УЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	М3		0,2898	
18	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3		2,3160	
19	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ "АКФА"	100М2		0,0780	
20	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИИ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ ДЛЯ СТАРЫХ ПРОЕМЫ	100М2		0,2460	
21	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2		0,8316	
22	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ИЗВЕСТКОВАЯ	100М		0,0000	
23	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	М		60,0000	
24	КАБЕЛЬ АВВГ С/Ч 2X2,5ММ2	100ШТ		0,0000	
25	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	ШТ		6,0000	
26	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПОЙ Т2W	100ШТ		0,0000	
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ШТ		6,0000	
28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ		6,0000	
29	КОРЯЖКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3	ШТ		6,0000	



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МКОУ «Исключенное», находится в составе  
 городского округа город по области.



### Замена системы отопления здания школы №118 в Пастярском районе

№ п/п	Наименование работ по плану	Единица измерения	Количество	
			шт. до замены	по проекту
1	ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ		4	5
1	РАБОТЫ ПО ПЕРЕКРАШЕНИЮ ПОДВОЛОКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 21 ММ	100МД	4,000	
2	МОНТАЖ РАМАЛЬНИКОВ	100ШТ	0,000	
3	ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ	КОТЛЕН	4,000	
4	УСТАНОВКА ТРУБЫ ПОДПРИЕМНИКОВЫХ ТРУБ Д-215 ММ	100МД	0,000	
5	ТРУБА ПОДПРИЕМНИКОВАЯ Т-215ММ	М	5,000	
6	УПАКОВКА ТРУБЫ ПОДПРИЕМНИКОВАЯ Т-215ММ	100МД	0,000	
7	ТРУБА ПОДПРИЕМНИКОВАЯ Т-215ММ	М	341,400	
8	ТРУБА ШПР ТРИБУНГ Т-215Х20	ШТ	25,000	
9	ТРУБА ШПР ТРИБУНГ Т-215Х20	ШТ	84,000	
10	ТРУБА ШПР КОЛОДА ПЕРЕКХОДЯЯ Т-215Х25	ШТ	92,000	
11	ТРУБА ШПР КОЛОДА ПЕРЕКХОДЯЯ Т-215Х25	ШТ	4,000	
12	СТАВАНОВА ПЕРЕКХОДЯЯ Т-215Х200	ШТ	350,000	
13	ТРУБА ШПР КОЛОДА Т-215	ШТ	6,000	
14	ВЕРТИКАЛ ШПР Т-215	ШТ	21,000	
15	ВЕРТИКАЛ ШПР Т-215	ШТ	31,000	
16	ВЕРТИКАЛ ШПР Т-215	ШТ	6,000	
17	ВЕРТИКАЛ ШПР Т-215	ШТ	6,000	
18	АВЕРСИИ КАКОВ РАДИОАКТИВНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВЕРСТКАМ ДО 0,1 М	НАЛОС	6,000	
19	ВЕРТИКАЛ ШПР ДЛЯ КОЛА ТИРОПОВИДНОГО	КОЛОД	6,000	
20	УПАКОВКА НАСОСОВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ	КОЛОД	6,000	
21	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НАСОС ОБРАТНОГО ЗАПРАВЛЕНИЯ	КОЛОД	6,000	
22	МОНТАЖ КОТЛЕН	КОЛОД	6,000	
23	МОНТАЖ ПОДПРИЕМНИКОВЫХ АКОТ 11,2 ТИПОВОГО ПОДПРИЯ (НАШКОСТЬ 11,3 МЕТР)	КОЛОД	6,000	
24	ТРУБА СТАНДОВАЯ Д-1024 ММ	М	61,800	
25	ТРУБА СТАНДОВАЯ Д-1024 ММ	М	18,000	
26	ТРУБА СТАНДОВАЯ Д-1024 ММ	М	0,300	
27	ПРИСЛАВКА ТРУБОВОДОПРОВОДОВА И ПОДСОБЛАЖЕНИЯ НА СТАНДАНЫХ ЗАПЕЧАТЫВАЮЩИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100МД	0,000	
28	УПАКОВКА РАДИОАКТИВНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	100ШТ	7,000	
29	УПАКОВКА РАДИОАКТИВНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	ШТ	114,000	
30	УПАКОВКА РАДИОАКТИВНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	ШТ	120,000	
31	УПАКОВКА РАДИОАКТИВНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	ШТ	4,000	
32	УПАКОВКА РАДИОАКТИВНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	ШТ	45,000	
33	УПАКОВКА РАДИОАКТИВНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	ШТ	250,000	
34	АДПТЕР Д-215 ШПР	ШТ	100,000	
35	АДПТЕР Д-215 ШПР	ШТ	90,000	
36	ОТЛОК Д-215 ШПР	ШТ	0,318	
37	ПРЕСА Д-215	ШТ	0,000	
38	МАШИНЫ ОРБКА МЕТРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАШЕТОК, ПЕРИОДОМ ТУФЕ ДИАМЕТРОМ ОВЕНЕ 30 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОРБКОК 2	100МД	0,000	
39	МАШИНЫ ОРБКА МЕТРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАШЕТОК, ПЕРИОДОМ ТУФЕ ДИАМЕТРОМ ОВЕНЕ 30 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО СИЛОВ ДО 30 ММ	100МД	0,000	
40	ПРОЦЕДУРА ПРОВЕРКИ РАБОТЫ СТЕНЫ ПОДОБНОМУСЛОВИТЕЛЬНЫМ СОСТАВЛЯМ РАВЕН ОБУСЛОВИТЕЛЬНЫМ РАБОТЫ КАТЕГОРИИ РАБОТЫ С РАШЕТОК	100МД	0,000	
41	ПРОВЕРКА РАБОТЫ ДО 10 М	100МД	2,000	
42	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНЫМ УРОВНЕМ СРЕДНЕЙ ЖИЛЫ ДО 10 ММ	М	260,000	
43	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНЫМ УРОВНЕМ СРЕДНЕЙ ЖИЛЫ ДО 10 ММ	100ШТ	0,120	
44	ГОРЛА Д-30	100МД	0,120	
45	ВЫВОДКА ТРУБ ПЕРЕКХОДЯЩИХ И ШПЕНСЕЛЬНЫЕ РУКОВЯТИ КОЛОДА ШПЕНСЕЛЬНЫХ УГОПЛЕННОГО ТИПА ТРИ СТОПТОИ ПРОДУКТО	100ШТ	12,000	
46	ВЫВОДКА ТРУБ ПЕРЕКХОДЯЩИХ И ШПЕНСЕЛЬНЫЕ РУКОВЯТИ КОЛОДА ШПЕНСЕЛЬНЫХ УГОПЛЕННОГО ТИПА ТРИ СТОПТОИ ПРОДУКТО	МД	12,000	
47	КОЛОДА 2,2 Х 1,4 М	ШТ	6,000	
48	АДПТОК Д-215 Х 2	100МД	0,070	
49	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ФОНОВЫХ РАШЕТОК В СТОПТОИ	100МД	0,120	
50	УГОПЛЕНИЕ РАШЕТОКОВЫХ ФОНОВЫХ РАШЕТОК ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	МД	31,800	
51	УГОПЛЕНИЕ РАШЕТОКОВЫХ ФОНОВЫХ РАШЕТОК ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	МД	3,800	
52	УГОПЛЕНИЕ РАШЕТОКОВЫХ ФОНОВЫХ РАШЕТОК ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	МД	41,200	
53	КАЛОДА СТЕНЫ ИЗ ПЕРЕКХОДЯЩИХ КАЛОДА БЕЗ ОВЕНСОВИДИ ТРИ ВЫСОТЕ ШТАКА ДО 4 М	100МД	0,118	
54	УГОПЛЕНИЕ РАШЕТОК В ОБЛАСТИ	T	0,118	
55	РАБОТЫ ДЛЯ МЕТОДИЧЕСКИХ МЕЖСЕКЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПРОСЛОК КАЖДОГО ТИПА ИЛИ КАССА АЛ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,180	
56	РАБОТЫ ДЛЯ МЕТОДИЧЕСКИХ МЕЖСЕКЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПРОСЛОК КАЖДОГО ТИПА ИЛИ КАССА АЛ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	100ШТ	0,000	
57	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,070	
58	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,280	
59	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
60	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
61	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
62	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
63	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
64	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
65	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
66	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
67	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
68	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
69	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
70	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
71	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
72	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
73	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
74	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
75	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
76	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
77	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
78	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
79	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
80	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
81	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
82	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
83	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
84	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
85	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
86	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
87	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
88	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
89	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
90	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
91	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
92	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
93	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
94	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
95	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
96	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
97	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
98	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
99	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	
100	ПЕРЕКХОД ПЕРЕКХОД ПЕРИОДОМ С ЖИЛЫМИ СЕТЯМИ	100МД	0,340	

Итого работ по плану: 111,800 шт.