

**Reparația capitală a încăperilor
blocului "C" al Liceului Teoretic
Răspopeni din s. Răspopeni, r-
nul Șoldănești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Încălzire Bloc C (22/23-IV). Etapa 1

Valoarea de deviz 211 066,80 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 700/500 sau analog	buc	4,00	1 989,09 25,50	7 956,35 102,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 900/500 sau analog	buc	1,00	2 289,09 25,50	2 289,09 25,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1000/500 sau analog	buc	1,00	2 799,54 33,15	2 799,54 33,15
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1600/500 sau analog	buc	5,00	4 610,49 40,80	23 052,47 204,00
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	22,00	56,45 7,65	1 241,90 168,30
6		Kit montaj radiator	buc	11,00	195,20 0,00	2 147,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель N=400 Вт	buc	1,00	<u>2 750,27</u> 22,95	<u>2 750,27</u> 22,95
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc	4,00	<u>293,71</u> 7,65	<u>1 174,84</u> 30,60
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc	11,00	<u>332,33</u> 9,18	<u>3 655,61</u> 100,98
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc	11,00	<u>452,33</u> 9,18	<u>4 975,61</u> 100,98
11		Термосголовка (R470) sau analog	buc	11,00	<u>422,50</u> 0,00	<u>4 647,50</u> 0,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc	11,00	<u>43,48</u> 5,10	<u>478,28</u> 56,10
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Екоplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m	50,00	<u>57,51</u> 17,85	<u>2 875,25</u> 892,50
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена	m	15,00	<u>57,51</u> 17,85	<u>862,58</u> 267,75

1	2	3	4	5	6	7
		Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)				
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog	m	50,00	89,92 20,40	4 496,25 1 020,00
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m	15,00	89,92 20,40	1 348,88 306,00
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической наружный резьбой ф20x2,8	buc	1,00	41,04 7,65	41,04 7,65
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	2,00	59,73 9,18	119,45 18,36
19	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	3,00	48,70 31,11	146,10 93,33
20		Резьба стальная сварная ф15	buc	1,00	4,20 0,00	4,20 0,00
21		Резьба стальная сварная ф20	buc	2,00	6,40 0,00	12,80 0,00
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	22,00	58,04 7,65	1 276,88 168,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2				
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	22,00	14,74 7,65	324,28 168,30
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (150 buc)	m	100,00	35,02 4,59	3 501,50 459,00
25		Резьба стальная сварная ф15	buc	74,00	3,80 0,00	281,20 0,00
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф20x2.2	m	4,00	69,03 20,40	276,10 81,60
27	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф20x2.2 (fitinguri)	m	1,60	69,03 20,40	110,44 32,64
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2	m	4,00	88,94 28,56	355,74 114,24
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2	m	1,60	88,94 28,56	142,30 45,70

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri)				
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m	97,00	99,09 28,56	9 611,31 2 770,32
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4 / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m	39,00	99,09 28,56	3 864,34 1 113,84
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/2 / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45x3.0	m	25,00	109,72 31,62	2 742,93 790,50
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45x3.0 (fitinguri)	m	10,00	109,72 31,62	1 097,17 316,20
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из ст.электросварных труб ϕ 57x3,0 GOST 10704-91* / Se exclude curba sudura	m	20,00	142,22 41,82	2 844,47 836,40
35	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	8,00	142,22 41,82	1 137,79 334,56

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из ст.электросварных труб ф57x3,0 GOST 10704-91* (fitinguri) / Se exclude curba sudura				
36	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	210,20	16,81 7,65	3 532,52 1 608,03
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	90,00	78,09 32,13	7 028,44 2 891,70
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф45	m	25,00	81,01 32,13	2 025,35 803,25
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф57	m	20,00	94,42 32,13	1 888,49 642,60
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	34,23 11,73	342,30 117,30
41	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm / k=2,25 pentru adancimea de forare de 250 mm	buc	10,00	139,02 36,82	1 390,17 368,22
42	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava	buc	10,00	60,95 23,97	609,54 239,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel $\phi 57 \times 3.0$				
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,35	28,88 27,03	183,39 171,64
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,35	23,97 23,97	152,21 152,21
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	104,00	5,33 4,59	554,32 477,36
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	146,00	6,54 5,61	954,11 819,06
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	104,00	4,08 4,08	424,32 424,32
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	146,00	5,10 5,10	744,60 744,60

1	2	3	4	5	6	7
49	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	6,35	21,45 16,83	136,24 106,87
50	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de pina la 100 mm	m	82,00	61,77 44,37	5 065,14 3 638,34
51	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc	11,00	6,12 6,12	67,32 67,32
52	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	1,62	138,72 138,72	224,73 224,73
53	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,62	22,95 22,95	37,18 37,18
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,62	83,99 0,00	136,06 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				120 138,05 24 216,17
		1.2. Распределительная гребёнка				
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Кран стальной ф50 15с22нж sau analog	buc	2,00	1 013,72 38,25	2 027,44 76,50
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль спускной ф15 15кч18п sau analog	buc	2,00	54,01 7,65	108,02 15,30
57	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевик ф50	buc	2,00	212,11 117,30	424,23 234,60
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,00	274,31 7,65	548,62 15,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик				
59	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительная гребенка из труб по ГОСТ 10704-91* ф76x3,0 L=1230мм	buc	2,00	517,62 173,40	1 035,23 346,80
60	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан запорный фланцевый ф32	buc	2,00	843,50 30,60	1 687,01 61,20
61	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный фланцевый ф50	buc	4,00	983,72 38,25	3 934,88 153,00
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	34,23 11,73	171,15 58,65
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Конструкции комплектные из плит минватных на синтетическом связующем М75 40мм	m2	0,50	154,16 33,46	77,08 16,73
64	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm / Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ-120Л ТУ 6-48-87-92	m2	0,62	39,42 11,89	24,44 7,37
		Total Распределительная гребёнка Inclusiv salariu				10 038,09 985,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			130 176,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 048,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			1 038,73
		<i>Total</i>	100,00 +			137 263,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 903,17
		<i>Total</i>	100,00 +			157 166,43
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 429,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				166 596,42 25 201,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
65	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан балансировочный статический	buc	3,00	13,56 12,75	40,69 38,25
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Автоматический регулятор перепада давлений	buc	3,00	13,56 12,75	40,69 38,25
		Total Отопление Inclusiv salariu				81,38 76,50
		2.2. Распределительная гребёнка				
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc	2,00	7,62 7,14	15,24 14,28
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2,00	20,72 20,40	41,45 40,80
69	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru / Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	4,00	283,87 53,55	1 135,46 214,20
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru / Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	4,00	283,87 53,55	1 135,46 214,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Распределительная гребёнка Inclusiv salariu				2 327,62 483,48
		<i>Total</i>	lei			2 409,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			134,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			18,49
		<i>Total</i>	100,00 +			2 561,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			371,47
		<i>Total</i>	100,00 +			2 933,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			176,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 109,37 559,98
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
71		Клапан балансировочный статический ф15 (R206B)	buc	1,00	832,50 0,00	832,50 0,00
72		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	2,00	692,50 0,00	1 385,00 0,00
73		Автоматический регулятор перепада давлений ф15 (R206C)	buc	1,00	526,80 0,00	526,80 0,00
74		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	2,00	638,50 0,00	1 277,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				4 021,30
		3.2. Распределительная гребёнка				
75		Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc	2,00	145,20 0,00	290,40 0,00
76		Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2,00	422,50 0,00	845,00 0,00
77		Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	4,00	165,80 0,00	663,20 0,00
78		Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	4,00	72,50 0,00	290,00 0,00
		Total Распределительная гребёнка Inclusiv salariu				2 088,60
		<i>Total</i>	lei			6 109,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			73,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 183,22

		Total	lei	175 889,00
		TVA	20,00 %	35 177,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		211 066,80
				25 761,60

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a încăperilor
blocului "C" al Liceului Teoretic
Răspopeni din s. Răspopeni, r-
nul Șoldănești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Încălzire Bloc C (22/23-IV). Etapa 1

Valoarea de deviz 211 066,80 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	5,05	51,00	257,55
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4725	51,00	24,10
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,05	51,00	257,55
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,1815	51,00	14 646,26
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	191,07	51,00	9 744,57
6.	7422010060100	Timplar	h-om	8,00	51,00	408,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1354	51,00	261,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	51,00	51,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,17	51,00	110,67
		Total manopera				25 761,60

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,11	15,80	1,74
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	10,71	15,80	169,22
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,51	4,00	42,04
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,644	4,00	2,58
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,94	4,00	3,76
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	47,50	11,88
7.	2320116200573	Benzina auto	l	2,102	25,00	52,55
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,2198	79,50	1 527,97
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,346	35,00	1 692,11
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	6,306	76,80	484,30
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	65,80	19,74
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,153	336,60	1 061,30
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,292	25,00	32,30
14.	2430226101260	Grund minium	kg	3,153	22,50	70,94
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,49	45,80	22,44
16.	25211067183932 3	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	100,00	28,50	2 850,00
17.	25212167010002 0	Teava din otel φ20x2.2	m	5,684	42,80	243,28
18.	25212167010003 2	Teava din otel φ32x2.2	m	5,684	52,80	300,12
19.	25212167010003 8	Teava din otel φ38x2.5	m	138,04	62,80	8 668,91
20.	25212167010004 5	Teava din otel φ45x3.0	m	35,525	68,50	2 433,46
21.	25212167010005 7	Teava din otel φ57x3,0	m	31,42	87,80	2 758,68
22.	25212167100002 3	Трубопровод из полипропилена Екоplastik Fiber Basalt Plus PN20 φ20x2.8	m	66,95	38,50	2 577,57

23.	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25х3,5	m	66,95	67,50	4 519,13
24.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	44,00	0,50	22,00
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,10	15,80	17,38
26.	268213260113193	Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ- 120ЛТУ 6-48-87-92	m2	0,62	23,50	14,57
27.	268216261130592	Минвата на синтети-ческом связующем М75 40мм	m2	0,515	115,20	59,33
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	28,50	1,71
29.	2710602000092	Armaturi	kg	0,22	15,80	3,48
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00	22,50	337,50
31.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,60	48,50	77,60
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6866	28,50	19,57
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,50	0,29
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0994	32,50	3,23
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,4316	27,80	151,00
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054	27,80	1,50
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,49	2,80	4,17
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,55	42,50	23,38
39.	282211570000011	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK" Тип 22 1600/500	buc	5,00	4 550,80	22 754,00
40.	28221157000004	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK" Тип 22 700/500	buc	4,00	1 950,80	7 803,20
41.	28221157000005	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK" Тип 22 900/500	buc	1,00	2 250,80	2 250,80
42.	28221157000008	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK" Тип 22 1000/500	buc	1,00	2 750,80	2 750,80
43.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	22,00	42,50	935,00
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	0,80	51,20
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	600,00	0,30	180,00
46.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	44,00	0,40	17,60
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	1,80	115,20
48.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	0,60	38,40
49.	28751142011701	Полотенцесушитель N=400 Вт	buc	1,025	2 660,80	2 727,32
50.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,20	15,80	66,36
51.	287527411010214	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	22,00	49,50	1 089,00
52.	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	22,00	6,20	136,40
53.	287527411010231	Переход с металлической наружный резьбой ф20x2,8	buc	1,00	32,50	32,50
54.	287527411010232	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	2,00	49,50	99,00
55.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	8,00	212,50	1 700,00
56.	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG)	buc	11,00	322,50	3 547,50
57.	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	11,00	442,50	4 867,50
58.	287527420500069	Кран стальной ф50 15с22нж	buc	2,00	482,50	965,00
59.	287527420500074	Клапан запорный фланцевый ф32	buc	2,00	432,50	865,00
60.	287527420500075	Клапан запорный фланцевый ф50	buc	4,00	452,50	1 810,00
61.	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	265,80	531,60
62.	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	4,00	285,20	1 140,80
63.	287527420510085	Вентиль спускной ф15 15кч18п	buc	2,00	45,50	91,00
64.	2875274418000	Flansa oarba d.89	buc	0,10	232,50	23,25
65.	287527442820032	Flansa rotunda libera d.32	buc	4,00	165,20	660,80
66.	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	12,00	212,80	2 553,60
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	49,00	0,50	24,50
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,51	4,00	42,04
69.	29131241241008	Распределительная гребенка из труб по	buc	2,00	325,80	651,60

	8	ГОСТ 10704-91* ф76x3,0 L=1230мм				
70.	29131345000001 1	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	11,00	36,80	404,80
71.	29241273220658 6	Фильтр грязевик ф50	buc	2,05	92,50	189,63
72.	3220137315778	Decarant	kg	0,284	22,50	6,39
73.	33205173522332	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф38	m	97,335	42,50	4 136,74
74.	33205173522333	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф45	m	27,0375	45,20	1 222,10
75.	33205173522334	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф57	m	21,63	57,60	1 245,89
76.	4100126202818	Ара	m3	0,388	20,00	7,76
77.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,11	5 560,80	611,69
78.	600104	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc	2,00	145,20	290,40
79.	600106	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2,00	422,50	845,00
80.	600108	Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	4,00	165,80	663,20
81.	600110	Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	4,00	72,50	290,00
82.	60018	Клапан балансировочный статический ф15 (R206B)	buc	1,00	832,50	832,50
83.	60019	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	2,00	692,50	1 385,00
84.	600200	Термосголовка (R470)	buc	11,00	422,50	4 647,50
85.	60023	Автоматический регулятор перепада давлений ф15 (R206C)	buc	1,00	526,80	526,80
86.	60026	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	2,00	638,50	1 277,00
87.	60035	Резьба стальная сварная ф15	buc	1,00	4,20	4,20
88.	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	2,00	6,40	12,80
89.	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	74,00	3,80	281,20
90.	610	Kit montaj radiator	buc	11,00	195,20	2 147,20
		Total materiale de construcții				111 831,46

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4204	12,50	5,25
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,711	45,00	32,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,00	12,50	12,50
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,50	115,00	402,50
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,6825	18,50	253,13
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,95	45,00	222,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,84	45,00	37,80
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,418	325,50	136,06
		Total utilaje de construcții				1 101,99

Total	lei	175 889,00
TVA	20,00 %	35 177,80

Total deviz:

**211 066,8
0**

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația capitală a încăperilor blocului
"C" al Liceului Teoretic Răspopeni din s.
Răspopeni, r-nul Șoldănești**

Investitor: IP Liceul Teoretic Răspopeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 700/500 sau analog	buc			1 989,09 25,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,50
	28221157000004	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 700/500	buc	1,0000	1 950,80	1 950,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 900/500 sau analog	buc			2 289,09 25,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,00	25,50
	28221157000005	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 900/500	buc	1,0000	2 250,80	2 250,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	4,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1000/500 sau analog	buc			2 799,54 33,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,00	33,15
	28221157000008	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1000/500	buc	1,0000	2 750,80	2 750,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1600/500 sau analog	buc			4 610,49 40,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,00	40,80
	282211570000011	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1600/500	buc	1,0000	4 550,80	4 550,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			56,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	42,50	42,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M	buc	2,0000	0,40	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		6 x 45				
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
6		Kit montaj radiator	buc			195,20
						0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	195,20	195,20
7	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель N=400 Вт	buc			2 750,27
						22,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	51,00	22,95
	28751142011701	Полотенцесушитель N=400 Вт	buc	1,0000	2 660,80	2 727,32
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc			293,71
						7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	285,20	285,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc			332,33
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG)	buc	1,0000	322,50	322,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc			452,33
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,0000	442,50	442,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
11		Термосголовка (R470) sau analog	buc			422,50
						0,00
	600200	Термосголовка (R470)	buc	1,0000	422,50	422,50
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc			43,48
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,10
	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	36,80	36,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,80	1,58
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m			57,51
						17,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,00	17,85
	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,0300	38,50	39,66
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)	m			57,51
						17,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,00	17,85
	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,0300	38,50	39,66
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			89,92

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog				20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,0300	67,50	69,53
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m			89,92 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	252121671000025	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,0300	67,50	69,53
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической наружный резьбой ф20x2,8	buc			41,04 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527411010231	Переход с металлической наружный резьбой ф20x2,8	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc			59,73 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	287527411010232	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	49,50	49,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
19	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			48,70 31,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	51,00	31,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	35,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	79,50	1,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	27,80	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
20		Резьба стальная сварная ф15	buc			4,20 0,00
	60035	Резьба стальная сварная ф15	buc	1,0000	4,20	4,20
21		Резьба стальная сварная ф20	buc			6,40 0,00
	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	6,40	6,40
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			58,04 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527411010214	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	49,50	49,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc			14,74 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (150 buc)	m			35,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	252110671839323	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0000	28,50	28,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,13
25		Резьба стальная сварная ф15	buc			3,80
	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	3,80	3,80
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф20x2.2	m			69,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	252121670100020	Teava din otel ф20x2.2	m	1,0150	42,80	43,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,80	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	79,50	2,38
27	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф20x2.2 (fitinguri)	m			69,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	252121670100020	Teava din otel ф20x2.2	m	1,0150	42,80	43,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	27,80	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	79,50	2,38
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2	m			88,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,00	28,56
	252121670100032	Teava din otel ф32x2.2	m	1,0150	52,80	53,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	27,80	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	79,50	3,02
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2 (fitinguri)	m			88,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,00	28,56
	252121670100032	Teava din otel ф32x2.2	m	1,0150	52,80	53,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	27,80	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	79,50	3,02
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф38x2.5	m			99,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,00	28,56

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100038	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	1,0150	62,80	63,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0240	27,80	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	79,50	3,02
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de $1 \frac{1}{4}$ / Teava otel GOST 10704-91* $\phi 38 \times 2.5$	m			99,09 <hr/> 28,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	51,00	28,56
	252121670100038	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	1,0150	62,80	63,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0240	27,80	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	79,50	3,02
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de $1 \frac{1}{2}$ / Teava otel GOST 10704-91* $\phi 45 \times 3.0$	m			109,72 <hr/> 31,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,00	31,62
	252121670100045	Teava din otel $\phi 45 \times 3.0$	m	1,0150	68,50	69,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0300	27,80	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	79,50	3,98
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de $1 \frac{1}{2}$ " / Teava otel GOST 10704-91* $\phi 45 \times 3.0$ (fitinguri)	m			109,72 <hr/> 31,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,00	31,62
	252121670100045	Teava din otel $\phi 45 \times 3.0$	m	1,0150	68,50	69,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0300	27,80	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	28,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	79,50	3,98
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $51 \times 3,5$ mm ... $57 \times 3,5$ mm / Трубопровод из ст.электросварных труб $\phi 57 \times 3,0$ GOST 10704-91* / Se exclude curba sudura	m			142,22 <hr/> 41,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	51,00	41,82
	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 3,0$	m	1,0150	87,80	89,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	79,50	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0260	27,80	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0050	28,50	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,80	2,37
35	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $51 \times 3,5$ mm ... $57 \times 3,5$ mm / Трубопровод из ст.электросварных труб $\phi 57 \times 3,0$ GOST 10704-91* (fitinguri) / Se exclude curba sudura	m			142,22 <hr/> 41,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	51,00	41,82
	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 3,0$	m	1,0150	87,80	89,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	79,50	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0260	27,80	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0050	28,50	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,80	2,37
36	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de	m			16,81

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				7,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	22,50	0,34
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	76,80	2,30
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	336,60	5,05
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0500	15,80	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0020	12,50	0,03
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m			78,09 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	51,00	32,13
	33205173522332	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	1,0300	42,50	45,96
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф45	m			81,01 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	51,00	32,13
	33205173522333	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф45	m	1,0300	45,20	48,88
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф57	m			94,42 32,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	51,00	32,13
	33205173522334	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф57	m	1,0300	57,60	62,29
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,23 11,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
41	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm / k=2,25 pentru adancimea de forare de 250 mm	buc			139,02 36,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5050	51,00	25,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2170	51,00	11,07
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0110	5 560,80	61,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0388	20,00	0,78
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	115,00	40,25
42	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel ф57x3.0	buc			60,95 23,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	51,00	23,97
	252121670100057	Teava din otel ф57x3,0	m	0,3000	87,80	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	79,50	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	35,00	4,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	2,80	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,80	1,97
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	15,80	0,35
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,88 27,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	51,00	27,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	18,50	1,85
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			23,97 ----- 23,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	51,00	23,97
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,33 ----- 4,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,00	4,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	18,50	0,74
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,54 ----- 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,00	5,61
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	18,50	0,93
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,08 ----- 4,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	51,00	4,08
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,10 ----- 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,10
49	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			21,45 ----- 16,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,00	16,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	18,50	4,62
50	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de pina la 100 mm	m			61,77 ----- 44,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	51,00	44,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	79,50	7,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
51	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc			6,12 ----- 6,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	51,00	6,12
52	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			138,72 ----- 138,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	51,00	138,72
53	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,95 ----- 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	51,00	22,95
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			83,99 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	325,50	83,99
		1.2. Распределительная гребёнка				
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65	buc			1 013,72 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Кран стальной ф50 15с22нж sau analog				38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,00	38,25
	287527420500069	Кран стальной ф50 15с22нж	buc	1,0000	482,50	482,50
	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	2,0000	212,80	425,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,80	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,80	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	79,50	15,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	2,80	0,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,80	0,40
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль спускной ф15 15кч18п sau analog	buc			54,01 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527420510085	Вентиль спускной ф15 15кч18п	buc	1,0000	45,50	45,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
57	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевик ф50	buc			212,11 117,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,30
	292412732206586	Фильтр грязевик ф50	buc	1,0000	92,50	94,81
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc			274,31 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	265,80	265,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
59	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительная гребенка из труб по ГОСТ 10704-91* ф76x3,0 L=1230мм	buc			517,62 173,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	51,00	173,40
	291312412410088	Распределительная гребенка из труб по ГОСТ 10704-91* ф76x3,0 L=1230мм	buc	1,0000	325,80	325,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,50	0,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	47,50	5,94
	2875274418000	Flansa oarba d.89	buc	0,0500	232,50	11,63
60	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан запорный фланцевый ф32	buc			843,50 30,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,00	30,60
	287527420500074	Клапан запорный фланцевый ф32	buc	1,0000	432,50	432,50
	287527442820032	Flansa rotunda libera d.32	buc	2,0000	165,20	330,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,80	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	45,80	2,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	79,50	9,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	2,80	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,80	0,24
61	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный фланцевый ф50	buc			983,72 38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,00	38,25
	287527420500075	Клапан запорный фланцевый ф50	buc	1,0000	452,50	452,50
	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	2,0000	212,80	425,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,80	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,80	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	79,50	15,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	2,80	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	15,80	0,40
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,23 11,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Конструкции комплектные из плит минватных на синтети-ческом связующем М75 40мм	m2			154,16 33,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	51,00	33,46
	268216261130592	Минвата на синтети-ческом связующем М75 40мм	m2	1,0300	115,20	118,66
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,50	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,50	1,46
64	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm / Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ-120Л ТУ 6-48-87-92	m2			39,42 11,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	51,00	11,89
	268213260113193	Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ- 120ЛТУ 6-48-87-92	m2	1,0000	23,50	23,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	32,50	4,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
65	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан балансировочный статический	buc			13,56 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Автоматический регулятор перепада давлений	buc			13,56 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	4,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
		2.2. Распределительная гребёнка				
67	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc			7,62 7,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	51,00	7,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	15,80	0,16
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
68	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc			20,72 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
69	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные для термометра Зкч-3-75	buc			283,87 53,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	35,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	79,50	3,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	27,80	0,56
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	48,50	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	212,50	212,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные для манометра Зкч-53-76	buc			283,87 ----- 53,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	35,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	79,50	3,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	27,80	0,56
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	48,50	9,70
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	212,50	212,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	4,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
71		Клапан балансировочный статический ф15 (R206B)	buc			832,50 ----- 0,00
	60018	Клапан балансировочный статический ф15 (R206B)	buc	1,0000	832,50	832,50
72		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc			692,50 ----- 0,00
	60019	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,0000	692,50	692,50
73		Автоматический регулятор перепада давлений ф15 (R206C)	buc			526,80 ----- 0,00
	60023	Автоматический регулятор перепада давлений ф15 (R206C)	buc	1,0000	526,80	526,80
74		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc			638,50 ----- 0,00
	60026	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	1,0000	638,50	638,50
		3.2. Распределительная гребёнка				
75		Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc			145,20 ----- 0,00
	600104	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc	1,0000	145,20	145,20
76		Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc			422,50 ----- 0,00
	600106	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0000	422,50	422,50
77		Закладные для термометра Зкч-3-75	buc			165,80 ----- 0,00
	600108	Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	1,0000	165,80	165,80
78		Закладные для манометра Зкч-53-76	buc			72,50 ----- 0,00
	600110	Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	1,0000	72,50	72,50

APROBAT:

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,„

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IP Liceul Teoretic Răspopeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.