

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire.

Valoarea de deviz 579 985,09 lei

Intocmit in prețuri curente 2019

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,600	36,45	349,92
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,982	36,45	1 019,94
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 828,340	36,45	66 643,01
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	429,700	36,45	15 662,57
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,040	36,45	694,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,400	36,45	4 898,88
		Total manopera				89 268,33

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,040	0,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	0,00	0,00
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	35,405	157,70	5 583,36
4.	1752117344766	Sfoara din cinapa dn=2 mm, S 1930-80	kg	1,258	0,00	0,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	23,400	5,60	131,04
6.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	34,612	6,50	224,98
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,680	0,00	0,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	78,630	15,00	1 179,45
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	175,630	20,83	3 658,38
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	5,100	28,65	146,11
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,400	32,41	110,19
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,320	31,94	297,71
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,850	0,00	0,00
14.	25212167100001 1	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=25mm)	m	1 771,600	17,48	30 967,57
15.	25212167100001 2	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=20mm)	m	314,150	11,62	3 650,42
16.	25212167100001 3	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=32mm)	m	262,650	29,49	7 745,54
17.	25212167100001 4	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=40mm)	m	139,050	54,70	7 606,03
18.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	34,612	12,22	422,96
19.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,394	15,00	20,91
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300	0,00	0,00
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,300	25,00	207,50
22.	28221157000001	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de - 1500 mm	buc	144,000	1 020,44	146 943,36

23.	28221157000001	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de - 2000 mm	buc	17,000	1 209,76	20 565,92
24.	28221157000002	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de - 1000 mm	buc	5,000	676,11	3 380,55
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	6,00	96,00
26.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	6,00	96,00
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
28.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,00	0,00
30.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,00	0,00
31.	28752741101023	Piesa de racordare (Уголок, заглушки d-25mm)	buc	400,000	1,90	760,00
32.	287527411010230	Piesa de racordare (fiting) d-25mm	buc	120,000	1,90	228,00
33.	287527411010241	Piesa de racordare (Муфта d-25mm)	buc	250,000	1,28	320,00
34.	287527411010243	Piesa de racordare (fiting) d-20mm	buc	170,000	1,25	212,50
35.	287527411010244	Piesa de racordare (fiting) d-32mm	buc	185,000	3,50	647,50
36.	287527411010245	Piesa de racordare (fiting) d-40mm	buc	30,000	5,06	151,80
37.	2875274123510	Dop din fonta	buc	334,500	0,00	0,00
38.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль с двойным управлением обратка	buc	166,000	115,21	19 124,86
39.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль с двойным управлением подача	buc	166,000	115,21	19 124,86
40.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	32,00	128,00
41.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050 4,000	0,00 32,00	0,00 128,00
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	693,000	0,55	381,15
43.	3220137315778	Decapant	kg	8,160	0,00	0,00
44.	Pretul firmei 1	Котел в комплекте с теплообменником	buc	2,000	40 396,33	80 792,66
45.	Pretul firmei 2	Фильтр ДУ32	buc	2,000	151,54	303,08
46.	Pretul firmei 3	Грязеуловитель	buc	1,000	191,67	191,67
Total materiale de construcții						355 560,06

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	21,015	0,00	0,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	125,900	50,00	6 295,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,600	0,00	0,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	42,100	10,00	421,00
Total utilaje de construcții						6 716,00

Total deviz:

579 985,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire.				
		1.1. Большая школа				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" D=40	m			26,37 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,31
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,83	4,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	157,70	5,20
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" D=32-25	m			22,79 13,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	36,45	13,85
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,83	3,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	157,70	4,57
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" D=20	m			18,16 10,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,83	2,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	157,70	3,47
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei - демонтаж радиаторов	buc			4,37 4,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	36,45	4,37
5	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)	buc			54,67 54,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	36,45	51,03
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 25 мм)	m			30,76 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671000011	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=25mm)	m	1,0300	17,48	18,00
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			8,57

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , уголок, заглушки d-25 мм)				6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	28752741101023	Piesa de racordare (Уголок, заглушки d-25mm)	buc	1,0000	1,90	1,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
8	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , d-25мм муфты	buc			7,95 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527411010241	Piesa de racordare (Муфта d-25mm)	buc	1,0000	1,28	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
9	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные для отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m			22,90 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121671000012	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=20mm)	m	1,0300	11,62	11,97
10	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			6,83 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527411010243	Piesa de racordare (fiting) d-20mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 32 мм)	m			44,95 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121671000013	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=32mm)	m	1,0300	29,49	30,37
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			11,27 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	36,45	7,65
	287527411010244	Piesa de racordare (fiting) d-32mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 40 мм)	m			72,74 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	252121671000014	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=40mm)	m	1,0300	54,70	56,34
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			13,98 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,45	8,75
	287527411010245	Piesa de racordare (fiting) d-40mm	buc	1,0000	5,06	5,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,60	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	0,00	0,00
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной -1500 мм)	buc			1 050,97 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	28221157000001	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de - 1500 mm	buc	1,0000	1 020,44	1 020,44
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	157,70	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	31,94	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением обратка)	buc			124,43 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль с двойным управлением обратка	buc	1,0000	115,21	115,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	157,70	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	31,94	0,77
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением подача)	buc			124,43 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль с двойным управлением подача	buc	1,0000	115,21	115,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	157,70	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	31,94	0,77
18	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			6,51 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
19	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1	m			3,65 3,65

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
		1.2. Маленькая школа				
20	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" D=40	m			26,37 15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,31
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,83	4,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	157,70	5,20
21	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" D=32-25	m			22,79 13,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	36,45	13,85
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,83	3,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	157,70	4,57
22	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" D=20	m			18,16 10,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,83	2,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	157,70	3,47
23	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei - демонтаж радиаторов	buc			4,37 4,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	36,45	4,37
24	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)	buc			54,67 54,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	36,45	51,03
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 25 мм)	m			30,76 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	252121671000011	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=25mm)	m	1,0300	17,48	18,00
26	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			8,57 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	287527411010230	Piesa de racordare (fiting) d-25мм	buc	1,0000	1,90	1,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			22,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные для отопления, с наружным диаметром до 20 мм)				10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	252121671000012	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=20mm)	m	1,0300	11,62	11,97
28	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			6,83 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	287527411010243	Piesa de racordare (fiting) d-20mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
29	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 32 мм)	m			44,95 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	252121671000013	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=32mm)	m	1,0300	29,49	30,37
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			11,27 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	36,45	7,65
	287527411010244	Piesa de racordare (fiting) d-32mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 40 мм)	m			72,74 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	252121671000014	Teava din polipropilena armata-(Трубы полипропиленовые d=40mm)	m	1,0300	54,70	56,34
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			13,98 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,45	8,75
	287527411010245	Piesa de racordare (fiting) d-40mm	buc	1,0000	5,06	5,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,60	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	0,00	0,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные	buc			699,90

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000 мм, включительно)				18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,22
	28221157000002	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de - 1000 mm	buc	1,0000	676,11	676,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	157,70	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	31,94	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,55	1,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной - 1500 мм)	buc			1 050,97 23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,69
	28221157000001	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de - 1500 mm	buc	1,0000	1 020,44	1 020,44
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	157,70	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	31,94	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной - 2000 мм)	buc			1 247,58 29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,16
	282211570000011	Radiator din otel, monobloc avind lungimea de - 2000 mm	buc	1,0000	1 209,76	1 209,76
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	157,70	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	31,94	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением обратка)	buc			124,43 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль с двойным управлением обратка	buc	1,0000	115,21	115,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	157,70	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	31,94	0,77
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением подача)	buc			124,43 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль с двойным управлением подача	buc	1,0000	115,21	115,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	157,70	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	31,94	0,77
38	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" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			6,51 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
39	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			3,65 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
		1.3. Наружные работы отопления				

1	2	3	4	5	6	7
40	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			3,65 3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,65
41	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм)	m2			27,95 20,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,45	20,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	32,41	3,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,65	4,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	0,00	0,00
42	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, толщиной 20; 30; 40 или 50 мм по гофрокартону, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции свыше 35 см)	m2			49,67 30,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	36,45	30,00
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	12,22	12,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,61
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	6,50	6,62
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	0,00	0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului.				
43	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью 75 кВт)	buc			921,90 801,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	36,45	801,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	0,00	0,00
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 40...80 мм)	buc			193,19 193,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,00	0,00
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр для жидкого топлива)	buc			246,13 113,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,45	113,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,83	11,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
46	Pretul firmei 1	Котел в комплекте с теплообменником	buc			40 396,33
						0,00
	Pretul firmei 1	Котел в комплекте с теплообменником	buc	1,0000	40 396,33	40 396,33
47	Pretul firmei 2	Фильтр ДУ32	buc			151,54
						0,00
	Pretul firmei 2	Фильтр ДУ32	buc	1,0000	151,54	151,54
48	Pretul firmei 3	Грязеуловитель	buc			191,67
						0,00
	Pretul firmei 3	Грязеуловитель	buc	1,0000	191,67	191,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Liceul Teoretic Tvardita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire.

Valoarea de deviz 579 985,09 lei

Intocmit in prețuri curente 2019

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire. 1.1. Большая школа				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" Д=40	m	50,000	26,37 15,31	1 318,53 765,45
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" Д=32-25	m	660,000	22,79 13,85	15 038,94 9 141,66
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Д=20	m	220,000	18,16 10,94	3 994,79 2 405,70
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței - демонтаж радиаторов	buc	180,000	4,37 4,37	787,32 787,32
5	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных	buc	66,000	54,67 54,67	3 608,55 3 608,55

1	2	3	4	5	6	7
		отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)				
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 25 мм)	m	1 500,000	30,76 12,76	46 142,85 19 136,25
7	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , уголок, заглушки д-25 мм)	buc	400,000	8,57 6,56	3 429,20 2 624,40
8	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , д-25мм муфты	buc	250,000	7,95 6,56	1 988,25 1 640,25
9	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные для отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m	280,000	22,90 10,94	6 413,01 3 061,80
10	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с	buc	150,000	6,83 5,47	1 024,42 820,12

1	2	3	4	5	6	7
		наружным диаметром 20 мм, включительно)				
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 32 мм)	m	150,000	44,95 14,58	6 743,20 2 187,00
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	150,000	11,27 7,65	1 689,97 1 148,17
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 40 мм)	m	100,000	72,74 16,40	7 274,35 1 640,25
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	20,000	13,98 8,75	279,52 174,96
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной -1500 мм)	buc	140,000	1 050,97 23,69	147 135,64 3 316,95
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	140,000	124,43	17 420,21

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением обратка)			6,56	918,54
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением подача)	buc	140,000	124,43 6,56	17 420,21 918,54
18	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	2 133,000	6,51 4,01	13 884,76 8 552,26
19	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	2 133,000	3,65 3,65	7 774,79 7 774,79
		Total Большая школа Inclusiv salariu				303 368,51 70 622,96
		1.2. Маленькая школа				
20	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" D=40	m	25,000	26,37 15,31	659,27 382,73
21	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m	110,000	22,79 13,85	2 506,49 1 523,61

1	2	3	4	5	6	7
		1" -1 1/4" Д=32-25				
22	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Д=20	m	50,000	18,16 10,94	907,91 546,75
23	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței - демонтаж радиаторов	buc	25,000	4,37 4,37	109,35 109,35
24	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)	buc	30,000	54,67 54,67	1 640,25 1 640,25
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 25 мм)	m	220,000	30,76 12,76	6 767,62 2 806,65
26	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	120,000	8,57 6,56	1 028,76 787,32
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные для отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m	25,000	22,90 10,94	572,59 273,38

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	20,000	6,83 5,47	136,59 109,35
29	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 32 мм)	m	105,000	44,95 14,58	4 720,24 1 530,90
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	35,000	11,27 7,65	394,33 267,91
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные, с наружным диаметром 40 мм)	m	35,000	72,74 16,40	2 546,02 574,09
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом	buc	10,000	13,98 8,75	139,76 87,48

1	2	3	4	5	6	7
		плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	5,000	699,90 18,22	3 499,50 91,12
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной -1500 мм)	buc	4,000	1 050,97 23,69	4 203,87 94,77
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной - 2000 мм)	buc	17,000	1 247,58 29,16	21 208,82 495,72
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением обратка)	buc	26,000	124,43 6,56	3 235,18 170,59
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением подача)	buc	26,000	124,43 6,56	3 235,18 170,59
38	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	385,000	6,51 4,01	2 506,16 1 543,66
39	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" (Испытания на расширение-сужение и	m	385,000	3,65 3,65	1 403,33 1 403,33

1	2	3	4	5	6	7
		функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
		Total Маленькая школа Inclusiv salariu				61 421,22 14 609,55
		1.3. Наружные работы отопления				
40	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	82,000	3,65 3,65	298,89 298,89
41	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм)	m2	34,000	27,95 20,41	950,31 694,01
42	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, толщиной 20; 30; 40 или 50 мм по гофрокартону, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции свыше 35 см)	m2	34,000	49,67 30,00	1 688,79 1 019,94
		Total Наружные работы отопления Inclusiv salariu				2 937,99 2 012,84
		<i>Total</i>	lei			367 727,72
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>		22,50 %		19 630,20
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,00 %		2 737,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			390 095,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			3 900,96
		<i>Total:</i>	100,00 +			393 996,54
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1,00 %			3 939,97
		<i>Total:</i>	100,00 +			397 936,51
		<i>TVA</i>	20,00 %			79 587,30
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire. Inclusiv salariu				477 523,81 87 245,35
		2. Capitolul 2. Lucrari de montarea utilajului.				
43	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью 75 кВт)	buc	2,000	921,90 801,90	1 843,80 1 603,80
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 40...80 мм)	buc	1,000	193,19 193,19	193,19 193,19
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр для жидкого топлива)	buc	2,000	246,13 113,00	492,27 225,99
		<i>Total</i>	lei			2 529,26
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,50 %			455,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 989,49
		<i>Cheltuieli de regie din salariu</i>	5,00 %			101,15
		<i>Total:</i>	100,00 +			3 090,64
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1,00 %			30,90
		<i>Total:</i>	100,00 +			3 121,54
		<i>TVA</i>	20,00 %			624,31
		Total Capitolul 2. Lucrari de				3 745,85

1	2	3	4	5	6	7
		montarea utilajului. Inclusiv salariu				2 022,98
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
46	Pretuil firmei 1	Котел в комплекте с теплообменником	buc	2,000	40 396,33 0,00	80 792,66 0,00
47	Pretuil firmei 2	Фильтр ДУ32	buc	2,000	151,54 0,00	303,08 0,00
48	Pretuil firmei 3	Грязеуловитель	buc	1,000	191,67 0,00	191,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 287,41
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			975,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			82 262,86
		<i>TVA</i>	20,00 %			16 452,57
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				98 715,43

						579 985,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				89 268,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)