

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Primaria orasului Iargara**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Plămădeală Visarion** reprezentanți ai ofertantului **SC Softconstruct SRL** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Cazangerie autonoma si reutilarea sistemii de incalzire a gradinitei de copii nr.1 din or.Iargara raionul Leova.**

pentru suma fără TVA de **560 000,00 lei (cinci sute șazeci mii lei 00 bani)**,
la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **112 000,00 lei (o sută doisprezece mii lei 00 bani)**.

Suma totală fiind de 672 000,00 lei (șapte sute șaptezeci și doi mii lei, 00 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate într-o perioadă ce nu va depăși data de **31.12.2020**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șazeci) zile**, respectiv pînă la data de **14.08.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.
8. Ne angajăm că, vom utiliza doar materiale agrementate tehnic.
9. Garantăm asigurarea calității înalte a lucrărilor executate pe un termen de **5 (cinci) ani** din data semnării procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

Data 15/06/2020

Plamadeala Visarion, în calitate de **Administrator**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SC Softconstruct SRL**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție de buna executie prin transfer la contul autoritatii contractante, în quantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie 33 600,00 lei (treizeci și trei mii sase sute lei 0 bani).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 (șaizeci)** luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice.

Ofertant, SC Softconstruct SRL

Plamadeala Visarion _____

Cuprins Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire a gradinitei de copii nr.1 din or.largara raionul Leova

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
4	Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire a gradinitei de copii nr.1 din or.largara raionul Leova	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	28
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	42

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 4

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-2						
Devizul: Capitolul 1. Отопление						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				
1.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - новые)	m2			1 183,18
						17,18
1.1.1.1	2822115700001	Radiator (Радиатор MC 140 - новые)	m2	1,01	1 153,13	1 164,66
1.1.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	28,89	0,01
1.1.1.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,49
1.1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	18,12	0,83
1.1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
1.1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - без учета стоимости)	m2			18,52
						17,18
1.1.2.1	2822115700001	*Radiator - fara cost	m2	1,01	0,00	0,00
1.1.2.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	28,89	0,01
1.1.2.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,49
1.1.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	18,12	0,83
1.1.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
1.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль балансовый ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc			523,24
						6,44
1.1.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,00	515,90	515,90
1.1.3.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль балансовый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc			618,99
						6,44
1.1.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	1,00	611,65	611,65
1.1.4.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль запорный ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc			631,37
						6,44
1.1.5.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,00	624,03	624,03
1.1.5.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc			663,57
						6,44
1.1.6.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	1,00	656,22	656,22
1.1.6.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.7	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 33300A001)	buc			50,17
						9,88
1.1.7.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001, PPR, d20 mm)	buc	1,00	38,80	38,80
1.1.7.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
1.1.7.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,55
1.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
1.1.7.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	24,28	0,56
1.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc			152,95
						6,44

1.1.8.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф 15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15)	buc	1,00	145,61	145,61
1.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Канал угловой запоретю ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			147,67 6,44
1.1.9.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал угловой запоретю ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015)	buc	1,00	140,32	140,32
1.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			131,16 6,44
1.1.10.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015)	buc	1,00	123,82	123,82
1.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.11	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc			198,28 7,73
1.1.11.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Термогалоука Т3001 Romstal)	buc	1,00	189,85	189,85
1.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	21,46	0,26
1.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	18,12	0,43
1.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
1.1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			28,85 4,30
1.1.12.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	23,94	23,94
1.1.12.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	6,19	0,62
1.1.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	42,96	4,30
1.1.13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 мм Афтоматический воздухоотвотчик - Honeywell E121-1/2A	buc			587,45 150,36
1.1.13.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (Афтоматический воздухоотвотчик - Honeywell E121-1/2A)	buc	1,00	127,94	127,94
1.1.13.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (d=50 mm)	buc	2,00	123,82	247,63
1.1.13.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,16	9,24
1.1.13.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
1.1.13.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
1.1.13.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	73,46	16,90
1.1.13.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	17,33	14,21
1.1.13.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	21,36	5,55
1.1.13.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	18,16	1,27
1.1.13.10	1542126108945	Ulei de in sicatorat	l	0,11	22,29	2,45
1.1.13.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	42,96	150,36
1.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc			98,14 6,44
1.1.14.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм)	buc	1,00	90,80	90,80
1.1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc			146,84 6,44
1.1.15.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм)	buc	1,00	139,50	139,50
1.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg			28,70 9,88
1.1.16.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление труб и приборов)	kg	1,00	18,82	18,82
1.1.16.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
		TOTAL Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				0,00
		Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				
1.1.17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc			16,13 11,17
1.1.17.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду25*20*25 мм, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
1.1.17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
1.1.17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64

1.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	42,96	11,17
1.1.17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	24,28	0,63
1.1.18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc			11,55 7,73
1.1.18.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 20, PPR)	buc	1,00	2,48	2,48
1.1.18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
1.1.18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
1.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
1.1.18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
1.1.19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc			12,37 7,73
1.1.19.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 25, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
1.1.19.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
1.1.19.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
1.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
1.1.19.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
1.1.20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc			12,37 7,73
1.1.20.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
1.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
1.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
1.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
1.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
1.1.21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Уголник 45° нарю Ф20)	buc			32,28 11,60
1.1.21.1	2875274110001	Piesa de legatura (Уголник 45° нарю Ф20, PE)	buc	1,00	20,48	20,48
1.1.21.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,06	0,21
1.1.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	42,96	11,60
1.1.22	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нарю Ф20*15мм)	buc			28,66 11,60
1.1.22.1	2875274110001	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм, PE)	buc	1,00	16,86	16,86
1.1.22.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,06	0,21
1.1.22.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	42,96	11,60
		TOTAL Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				0,00
		Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				
1.1.23	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 PR-R/AL PN20 ф20*2,8 мм	m			17,14 12,89
1.1.23.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм)	m	1,03	4,13	4,25
1.1.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
1.1.24	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 PR-R/AL PN20 ф20*3,5 мм	m			20,39 15,04
1.1.24.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*3,5 мм)	m	1,03	5,20	5,36
1.1.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
1.1.25	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			5,81 3,87
1.1.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	42,96	3,87
1.1.25.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	48,55	1,94
1.1.26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные под радиаторы)	buc			25,99 6,44
1.1.26.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Кранштейны под радиаторы)	buc	1,00	10,57	10,57
1.1.26.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,82	1,63
1.1.26.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,81	1,62
1.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.26.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,10	57,29	5,73
1.1.27	CG09A	Плнтусы для трубопровода 400*300*4000	m			63,84 25,78
1.1.27.1	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Плнтус для трубопроводов 400*300*4000)	m	1,02	34,67	35,36
1.1.27.2	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,01	20,64	0,12
1.1.27.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	12,88	0,64

1.1.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	12,88	0,01
1.1.27.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	167,56	0,03
1.1.27.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,13	1,03	0,13
1.1.27.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12	12,38	1,49
1.1.27.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01	24,19	0,24
1.1.27.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	42,96	23,63
1.1.27.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	42,96	2,15
1.1.27.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	7,73	0,04
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				0,00
		Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				
1.1.28	IC12D	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 89 x 3,5 mm (сталиные электосварные)	m			162,30 47,26
1.1.28.1	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные, 89*3,5 mm)	m	1,02	92,45	93,84
1.1.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	73,46	6,10
1.1.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	17,33	3,66
1.1.28.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,05	21,36	1,03
1.1.28.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
1.1.28.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
1.1.28.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	42,96	47,26
1.1.29	IC11C	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" (сталиные электосварные ф25*2.2 мм)	m			50,31 20,62
1.1.29.1	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф25*2.2 мм)	m	1,02	25,59	25,97
1.1.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	17,33	1,11
1.1.29.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,36
1.1.29.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.29.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	2,20
1.1.29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	42,96	20,62
1.1.30	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" (сталиные электосварные ф32*2.2 мм)	m			62,40 24,06
1.1.30.1	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф32*2.2 мм)	m	1,02	33,02	33,51
1.1.30.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	17,33	1,49
1.1.30.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
1.1.30.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.30.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
1.1.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
1.1.31	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" (сталиные электосварные ф38*2.5 мм)	m			68,84 26,64
1.1.31.1	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф38*2.5 мм)	m	1,02	35,49	36,03
1.1.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	17,33	1,82
1.1.31.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	21,36	0,64
1.1.31.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.31.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	73,46	3,67
1.1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	42,96	26,64
1.1.32	IC11F	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 2" (сталиные электосварные ф45*2.5 мм)	m			83,07 32,22
1.1.32.1	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф45*2.5 мм)	m	1,02	42,10	42,73
1.1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	17,33	2,53
1.1.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,92
1.1.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.32.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	73,46	4,63
1.1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	42,96	32,22
1.1.33	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			5,81 3,87
1.1.33.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	42,96	3,87
1.1.33.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	48,55	1,94
1.1.34	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			7,15 4,73
1.1.34.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	42,96	4,73
1.1.34.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	48,55	2,43

1.1.35	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,84
						6,44
1.1.35.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.35.2	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	48,55	3,40
		TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				0,00
		Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				
1.1.36	IC11D	Стальной тройник д32-25-25	buc			121,89
						24,06
1.1.36.1	2722103262930	Teavă din oțel (Стальной тройник д32-25-25)	m	1,02	91,62	93,00
1.1.36.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49
1.1.36.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
1.1.36.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.36.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
1.1.36.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
1.1.37	IC11D	Стальной тройник д20-32-20	buc			121,89
						24,06
1.1.37.1	2722103262930	Teavă din oțel (Стальной тройник д32-25-25)	buc	1,02	91,62	93,00
1.1.37.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49
1.1.37.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
1.1.37.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.37.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
1.1.37.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
1.1.38	IC11D	Отвод стальной д32	buc			39,70
						24,06
1.1.38.1	2722103262930	Teavă din oțel (Отвод стальной д32)	buc	1,02	10,65	10,81
1.1.38.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49
1.1.38.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
1.1.38.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.38.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
1.1.38.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
1.1.39	IC11C	Отвод стальной д25	buc			35,14
						20,62
1.1.39.1	2722103262930	Teavă din oțel (Отвод стальной д32)	buc	1,02	10,65	10,81
1.1.39.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,06	17,33	1,11
1.1.39.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,36
1.1.39.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.39.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	2,20
1.1.39.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,48	42,96	20,62
1.1.40	IC11C	Отвод стальной д40	buc			48,55
						20,62
1.1.40.1	2722103262930	Teavă din oțel (Отвод стальной д40)	buc	1,02	23,86	24,21
1.1.40.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,06	17,33	1,11
1.1.40.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,36
1.1.40.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
1.1.40.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	2,20
1.1.40.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,48	42,96	20,62
1.1.41	IC12D	Отвод стальной д80	buc			121,67
						47,26
1.1.41.1	2722103262930	Teavă din oțel (Отвод стальной д80)	buc	1,02	52,42	53,20
1.1.41.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	73,46	6,10
1.1.41.3	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,21	17,33	3,66
1.1.41.4	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,05	21,36	1,03
1.1.41.5	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
1.1.41.6	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,15	69,09	10,36
1.1.41.7	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,10	42,96	47,26
		TOTAL Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				0,00
		Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				
1.1.42	RpCR25A	Vopsirea în culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la construcții existente, în două straturi de vopsea și un strat de lac rezistent la temperatura (масл. окраска радиаторов)	m2			60,56
						35,66
1.1.42.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	30,37	3,04
1.1.42.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (масл. окраска радиаторов)	kg	0,20	32,19	6,44
1.1.42.3	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,15	45,40	6,81
1.1.42.4	2430126105723	Lac de bază alchidic L 005-5	kg	0,15	45,40	6,81
1.1.42.5	2320116200535	Benzină extracție tip 80/120	l	0,10	12,05	1,21
1.1.42.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	2,06	0,21
1.1.42.7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03	9,91	0,30
1.1.42.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70	42,96	30,07
1.1.42.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	42,96	5,58
1.1.42.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	9,71	0,10
1.1.43	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei,	m			4,99

		avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				3,87
1.1.43.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,01	32,19	0,26
1.1.43.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	64,38	0,77
1.1.43.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	12,05	0,10
1.1.43.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	42,96	3,87
1.1.44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			24,02
						18,47
1.1.44.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	30,37	4,56
1.1.44.2	2320166200676	White spirit	kg	0,02	24,76	0,50
1.1.44.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	9,91	0,50
1.1.44.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	42,96	6,87
1.1.44.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	42,96	11,60
1.1.45	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2			136,93
						5,58
1.1.45.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	1,02	119,69	122,08
1.1.45.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,09	20,35	1,83
1.1.45.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,60	12,38	7,43
1.1.45.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	42,96	5,58
1.1.46	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc			26,64
						26,64
1.1.46.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	42,96	1,72
1.1.46.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	42,96	24,92
1.1.47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc			19,74
						18,47
1.1.47.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,03	0,34
1.1.47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	167,56	0,17
1.1.47.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	487,01	0,05
1.1.47.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,01	12,88	0,08
1.1.47.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	42,96	14,18
1.1.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	42,96	4,30
1.1.47.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	48,55	0,49
1.1.47.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	9,71	0,15
1.1.48	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробирка штроб в полу 300*300)	m			38,66
						38,66
1.1.48.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	42,96	4,30
1.1.48.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	42,96	34,37
1.1.49	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой).	m2			28,21
						15,04
1.1.49.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	12,88	1,03
1.1.49.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	42,96	15,04
1.1.49.3	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,25	48,55	12,14
		TOTAL Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				0,00
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
1.1.50	IC11F κ=0,4 л 3-те	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 2" (Демонтаж стальных трубопроводов)	m			30,81
						12,89
1.1.50.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,41	36,15	14,68
1.1.50.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	17,33	1,01
1.1.50.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,37
1.1.50.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,02
1.1.50.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	1,85
1.1.50.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
1.1.51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов).	m2			6,87
						6,87
1.1.51.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	42,96	6,87
1.1.52	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			19,33
						19,33
1.1.52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	42,96	19,33
1.1.53	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			18,45
						0,00
1.1.53.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08	242,77	18,45
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				0,00
		Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=1				
1.1.54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80	buc			1 924,05

		mm (Кран стальной 15с58нж ф80мм)				42,96
1.1.54.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	1,00	1 403,24	1 403,24
1.1.54.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	2,00	206,36	412,72
1.1.54.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	20,64	0,41
1.1.54.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
1.1.54.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
1.1.54.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
1.1.54.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	18,16	2,36
1.1.54.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	73,46	22,04
1.1.54.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,33	15,60
1.1.54.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	11,56	3,47
1.1.54.11	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,04	22,29	0,78
1.1.54.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	42,96	42,96
1.1.55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Вентиль спускной 15 кч 118н2 ф15 мм	buc			146,84 6,44
1.1.55.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 118н2 ф15 мм)	buc	1,00	139,50	139,50
1.1.55.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.55.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.55.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Вентиль спускной 15 кч 118н2 ф25 мм	buc			162,53 6,44
1.1.56.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 118н2 ф25 мм)	buc	1,00	155,18	155,18
1.1.56.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
1.1.56.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
1.1.56.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
1.1.57	IC46C	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Распределитель гребенка ф219*465 мм L=2.0 м)	buc			2 239,06 305,02
1.1.57.1	2913124124100	Distribuitoar - colector (Распределитель гребенка ф219*465 мм L=2.0 м)	buc	1,00	1 650,87	1 650,87
1.1.57.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,33	18,57	6,13
1.1.57.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,23	20,64	4,64
1.1.57.4	2875274418000	Flansa oarba (d= 219 mm)	buc	0,30	907,98	272,39
1.1.57.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,10	42,96	305,02
1.1.58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Вентиль 15 кч18н2 Ф32 мм)	buc			182,51 10,74
1.1.58.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18н2 Ф32 мм)	buc	1,00	170,04	170,04
1.1.58.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	21,46	0,64
1.1.58.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	18,12	1,09
1.1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	42,96	10,74
1.1.59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (15кч19н2)	buc			847,72 25,78
1.1.59.1	2875274205000	Robinet cu flanse (15кч19н2, d=40 mm)	buc	1,00	619,08	619,08
1.1.59.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=40 mm)	buc	2,00	82,54	165,09
1.1.59.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	20,64	0,21
1.1.59.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
1.1.59.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
1.1.59.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
1.1.59.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	18,16	0,91
1.1.59.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	73,46	8,82
1.1.59.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	17,33	5,89
1.1.59.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	11,56	1,16
1.1.59.11	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,02	22,29	0,33
1.1.59.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	42,96	25,78
1.1.60	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч19н2)	buc			1 924,05 42,96
1.1.60.1	2875274205000	Robinet cu flanse (15кч19н2, d=80 mm)	buc	1,00	1 403,24	1 403,24
1.1.60.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	2,00	206,36	412,72
1.1.60.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	20,64	0,41
1.1.60.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
1.1.60.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
1.1.60.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
1.1.60.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	18,16	2,36
1.1.60.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	73,46	22,04
1.1.60.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,33	15,60
1.1.60.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	11,56	3,47
1.1.60.11	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,04	22,29	0,78
1.1.60.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	42,96	42,96
1.1.61	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Установка термометра с защитным футляром).	buc			235,51 12,89
1.1.61.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	15,68	15,68

1.1.61.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	14,84	0,07
1.1.61.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	73,46	0,07
1.1.61.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	29,22	0,12
1.1.61.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	17,33	0,03
1.1.61.6	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	139,50	0,28
1.1.61.7	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Установка термометра с защитным футляром).	buc	1,00	206,36	206,36
1.1.61.8	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	42,96	12,89
1.1.62	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc			259,72
						19,76
1.1.62.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	15,68	15,68
1.1.62.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	4,13	4,13
1.1.62.3	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	57,78	57,78
1.1.62.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	14,84	0,07
1.1.62.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	73,46	0,07
1.1.62.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	29,22	0,12
1.1.62.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	17,33	0,03
1.1.62.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	139,50	0,28
1.1.62.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	161,78	161,78
1.1.62.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	42,96	19,76
1.1.63	IC34A	Piese de instalatie a aparatorlorde control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc			61,12
						15,04
1.1.63.1	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	1,00	43,75	43,75
1.1.63.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	91,89	0,46
1.1.63.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	14,86	0,01
1.1.63.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	37,14	1,86
1.1.63.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
1.1.64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc			61,12
						15,04
1.1.64.1	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	1,00	43,75	43,75
1.1.64.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	91,89	0,46
1.1.64.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	14,86	0,01
1.1.64.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	37,14	1,86
1.1.64.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
1.1.65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и греазивикоф)	kg			28,70
						9,88
1.1.65.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление гребенок и грязевиков)	kg	1,00	18,82	18,82
1.1.65.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
1.1.66	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные алю фольгой)	m2			136,93
						5,58
1.1.66.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	1,02	119,69	122,08
1.1.66.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,09	20,35	1,83
1.1.66.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,60	12,38	7,43
1.1.66.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	42,96	5,58
		TOTAL Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=1				0,00

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-2

Devizul: Capitolul 2. Монтажные работы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Монтажные работы				
1.2.1	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc			231,31
						227,69
1.2.1.1	2875274401000	*Flansa plata Pn 6 (d=80 mm) - fara cost	buc	0,05	0,00	0,00
1.2.1.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	18,16	2,72
1.2.1.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	22,29	0,89
1.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	42,96	227,69
		TOTAL Capitolul 2. Монтажные работы				0,00

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-2

Devizul: Capitolul 3. Стоимость оборудования

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Стоимость оборудования				
1.3.1	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc			1 512,61
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Стоимость оборудования				0,00

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-3

Devizul: Capitolul 1. Отопление

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				
2.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - новые)	m2			1 183,18
						17,18
2.1.1.1	2822115700001	Radiator (Радиатор MC 140 - новые)	m2	1,01	1 153,13	1 164,66
2.1.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	28,89	0,01
2.1.1.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,49
2.1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	18,12	0,83
2.1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
2.1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - без учета стоимости)	m2			18,52
						17,18
2.1.2.1	2822115700001	*Radiator - fara cost	m2	1,01	0,00	0,00
2.1.2.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	28,89	0,01
2.1.2.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,49
2.1.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	18,12	0,83
2.1.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
2.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mute pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль балансoвый ф20 мм 1 Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc			618,99
						6,44
2.1.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	1,00	611,65	611,65
2.1.3.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль балансoвый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc			791,51
						6,44
2.1.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	1,00	784,16	784,16
2.1.4.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc			663,57
						6,44
2.1.5.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	1,00	656,22	656,22
2.1.5.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc			736,38
						10,74
2.1.6.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	1,00	723,91	723,91
2.1.6.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03	21,46	0,64
2.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	18,12	1,09
2.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	42,96	10,74
2.1.7	IC38G	Piesa de racordare (filing), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc			50,17
						9,88
2.1.7.1	2875274110102	Piesa de racordare (filing) (дренажный адаптер VA 3300A001, PPR, d20 mm)	buc	1,00	38,80	38,80
2.1.7.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
2.1.7.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,55
2.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
2.1.7.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,56
2.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан термостатический ф 15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc			152,95
						6,44
2.1.8.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф 15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15)	buc	1,00	145,61	145,61

2.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.9	ID04A	Robinet de trecere san de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловой зап.пер. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			147,67 6,44
2.1.9.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал угловой запоретю ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015)	buc	1,00	140,32	140,32
2.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.10	ID04A	Robinet de trecere san de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный ручной ф 15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			131,16 6,44
2.1.10.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015)	buc	1,00	123,82	123,82
2.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.11	ID01A	Термогалоука Т300I Romstal	buc			198,28 7,73
2.1.11.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Термогалоука Т300I Romstal)	buc	1,00	189,85	189,85
2.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	21,46	0,26
2.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	18,12	0,43
2.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
2.1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			28,85 4,30
2.1.12.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	23,94	23,94
2.1.12.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	6,19	0,62
2.1.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	42,96	4,30
2.1.13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотвотчик - Honeywell E121-1/2A	buc			587,45 150,36
2.1.13.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (Афтоматический воздухоотвотчик - Honeywell E121-1/2A)	buc	1,00	127,94	127,94
2.1.13.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (d=50 mm)	buc	2,00	123,82	247,63
2.1.13.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,16	9,24
2.1.13.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
2.1.13.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
2.1.13.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	73,46	16,90
2.1.13.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	17,33	14,21
2.1.13.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	21,36	5,55
2.1.13.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	18,16	1,27
2.1.13.10	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,11	22,29	2,45
2.1.13.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	42,96	150,36
2.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc			146,84 6,44
2.1.14.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм)	buc	1,00	139,50	139,50
2.1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.15	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu Hansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1)	buc			1 924,05 42,96
2.1.15.1	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1))	buc	1,00	1 403,24	1 403,24
2.1.15.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	2,00	206,36	412,72
2.1.15.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	20,64	0,41
2.1.15.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
2.1.15.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
2.1.15.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
2.1.15.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	18,16	2,36
2.1.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	73,46	22,04
2.1.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,33	15,60
2.1.15.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	11,56	3,47
2.1.15.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	22,29	0,78
2.1.15.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	42,96	42,96
2.1.16	IC42A	Suporti si dispozitive de ftxare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti. avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg			28,70 9,88
2.1.16.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление труб и приборов)	kg	1,00	18,82	18,82
2.1.16.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
		TOTAL Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				0,00
		Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				

2.1.17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc			16,13
						11,17
2.1.17.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду25*20*25 мм, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
2.1.17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
2.1.17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
2.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	42,96	11,17
2.1.17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	24,28	0,63
2.1.18	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de 32.0 mm Тройник Ду32*20*32 мм	buc			22,16
						12,89
2.1.18.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду32*20*32 мм, PPR)	buc	1,00	7,43	7,43
2.1.18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
2.1.18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,74
2.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
2.1.18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	24,28	0,73
2.1.19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc			11,55
						7,73
2.1.19.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 20, PPR)	buc	1,00	2,48	2,48
2.1.19.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
2.1.19.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
2.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
2.1.19.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
2.1.20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc			12,37
						7,73
2.1.20.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 25, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
2.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
2.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
2.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
2.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
2.1.21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc			12,37
						7,73
2.1.21.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
2.1.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
2.1.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
2.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
2.1.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
2.1.22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта Ду 32/20)	buc			15,06
						9,02
2.1.22.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 32/20, PPR)	buc	1,00	4,54	4,54
2.1.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
2.1.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,74
2.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	42,96	9,02
2.1.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	24,28	0,51
2.1.23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata. avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45° нар. Ф20)	buc			32,28
						11,60
2.1.23.1	2875274110001	Piesa de legatura (Угольник 45° нар. Ф20, PE)	buc	1,00	20,48	20,48
2.1.23.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,06	0,21
2.1.23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	42,96	11,60
2.1.24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc			28,66
						11,60
2.1.24.1	2875274110001	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм, PE)	buc	1,00	16,86	16,86
2.1.24.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,06	0,21
2.1.24.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	42,96	11,60
		TOTAL Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				0,00
		Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				
2.1.25	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. Грубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m			17,14
						12,89
2.1.25.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм)	m	1,03	4,13	4,25
2.1.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
2.1.26	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 PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m			20,56
						15,04

2.1.26.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм)	m	1,03	5,37	5,53
2.1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
2.1.27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametral exterior de 32.0 mm. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m			26,75 17,18
2.1.27.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм)	m	1,03	9,29	9,56
2.1.27.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
2.1.28	IE03A	Efectuarea probei de elanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta. etc.) avind diametrul de 3/8"... 1"	m			5,81 3,87
2.1.28.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	42,96	3,87
2.1.28.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	48,55	1,94
2.1.29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Кранштейны под радиаторы)	buc			25,99 6,44
2.1.29.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Кранштейны под радиаторы)	buc	1,00	10,57	10,57
2.1.29.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,82	1,63
2.1.29.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,81	1,62
2.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.29.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,10	57,29	5,73
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				0,00
		Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				
2.1.30	IC12D	Teava din otel Tara 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 89 x 3 mm (стальные электросварные)	m			162,30 47,26
2.1.30.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные, 89*3 mm)	m	1,02	92,45	93,84
2.1.30.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	73,46	6,10
2.1.30.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	17,33	3,66
2.1.30.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,05	21,36	1,03
2.1.30.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
2.1.30.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
2.1.30.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	42,96	47,26
2.1.31	IC11C	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" (стальные электросварные ф25*2.2 мм)	m			45,49 20,62
2.1.31.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф25*2.2 мм)	m	1,02	20,84	21,15
2.1.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	17,33	1,11
2.1.31.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,36
2.1.31.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.31.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	2,20
2.1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	42,96	20,62
2.1.32	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"(стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m			63,08 24,06
2.1.32.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф32*2.2 мм)	m	1,02	33,68	34,18
2.1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	17,33	1,49
2.1.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
2.1.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.32.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
2.1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
2.1.33	IC11F	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 2" (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m			82,98 32,22
2.1.33.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m	1,02	42,01	42,64
2.1.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	17,33	2,53
2.1.33.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,92
2.1.33.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.33.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	73,46	4,63
2.1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	42,96	32,22
2.1.34	IC11F	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 2" (стальные электросварные ф57*3.0 мм)	m			91,11 32,22
2.1.34.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф57*3.0 мм)	m	1,02	50,02	50,77
2.1.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	17,33	2,53
2.1.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,92

2.1.34.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	73,46	4,63
2.1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	42,96	32,22
2.1.35	IC12C	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 76 x 3,0 mm (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m			131,68 41,24
2.1.35.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	1,02	70,16	71,21
2.1.35.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	73,46	5,00
2.1.35.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	17,33	2,95
2.1.35.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,85
2.1.35.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
2.1.35.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
2.1.35.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	42,96	41,24
2.1.36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,81 3,87
2.1.36.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	42,96	3,87
2.1.36.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	48,55	1,94
2.1.37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,15 4,73
2.1.37.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	42,96	4,73
2.1.37.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	48,55	2,43
2.1.38	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,50 5,58
2.1.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	42,96	5,58
2.1.38.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	48,55	2,91
2.1.39	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,84 6,44
2.1.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.39.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	48,55	3,40
2.1.40	CG09A	Плинтус для трубопроводов 400*300*4000	m			63,84 25,78
2.1.40.1	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Плинтус для трубопроводов 400*300*4000)	m	1,02	34,67	35,36
2.1.40.2	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,01	20,64	0,12
2.1.40.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	12,88	0,64
2.1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	12,88	0,01
2.1.40.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	167,56	0,03
2.1.40.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,13	1,03	0,13
2.1.40.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12	12,38	1,49
2.1.40.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01	24,19	0,24
2.1.40.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	42,96	23,63
2.1.40.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	42,96	2,15
2.1.40.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	7,73	0,04
		TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				0,00
		Capitolul 1.5. Сталинные фасонные части				
2.1.41	IC11D	Стальной тройник д32-40-32	buc			121,89 24,06
2.1.41.1	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д32-40-32)	buc	1,02	91,62	93,00
2.1.41.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49
2.1.41.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
2.1.41.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.41.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
2.1.41.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
2.1.42	IC11D	Стальной тройник д32	buc			121,89 24,06
2.1.42.1	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д32)	buc	1,02	91,62	93,00
2.1.42.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49
2.1.42.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
2.1.42.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.42.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
2.1.42.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
2.1.43	IC11F	Стальной тройник д40-50-40	buc			140,88

						32,22
2.1.43.1	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д40-50-40)	buc	1,02	99,05	100,54
2.1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,15	17,33	2,53
2.1.43.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,92
2.1.43.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	73,46	4,63
2.1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	42,96	32,22
2.1.44	IC11D	Стальной тройник д20-32-20	buc			49,84
						24,06
2.1.44.1	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д20-32-20)	buc	1,02	20,64	20,95
2.1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49
2.1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
2.1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
2.1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
2.1.45	IC11F	Отвод стальной д50	buc			65,47
						32,22
2.1.45.1	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д50)	buc	1,02	24,76	25,13
2.1.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,15	17,33	2,53
2.1.45.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,92
2.1.45.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.45.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	73,46	4,63
2.1.45.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	42,96	32,22
2.1.46	IC12C	Отвод стальной д70	buc			109,90
						41,24
2.1.46.1	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д70)	buc	1,02	48,70	49,43
2.1.46.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	73,46	5,00
2.1.46.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	17,33	2,95
2.1.46.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,85
2.1.46.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
2.1.46.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
2.1.46.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	42,96	41,24
2.1.47	IC11C	Отвод стальной д25	buc			29,28
						20,62
2.1.47.1	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д25)	buc	1,02	4,87	4,94
2.1.47.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06	17,33	1,11
2.1.47.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,36
2.1.47.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
2.1.47.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	2,20
2.1.47.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	42,96	20,62
		TOTAL Capitolul 1.5. Сталинные фасонные части				0,00
		Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				
2.1.48	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperature (масл. окраска радиаторов)	m2			60,56
						35,66
2.1.48.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	30,37	3,04
2.1.48.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (масл. окраска радиаторов)	kg	0,20	32,19	6,44
2.1.48.3	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,15	45,40	6,81
2.1.48.4	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,15	45,40	6,81
2.1.48.5	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10	12,05	1,21
2.1.48.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	2,06	0,21
2.1.48.7	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03	9,91	0,30
2.1.48.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70	42,96	30,07
2.1.48.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	42,96	5,58
2.1.48.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	9,71	0,10
2.1.49	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,99
						3,87
2.1.49.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,01	32,19	0,26
2.1.49.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	64,38	0,77
2.1.49.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	12,05	0,10
2.1.49.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	42,96	3,87
2.1.50	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2			136,93
						5,58
2.1.50.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	1,02	119,69	122,08
2.1.50.2	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,09	20,35	1,83
2.1.50.3	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,60	12,38	7,43
2.1.50.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	42,96	5,58
2.1.51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc			26,64
						26,64

2.1.51.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	42,96	1,72
2.1.51.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	42,96	24,92
2.1.52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti. cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc			19,74
						18,47
2.1.52.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,03	0,34
2.1.52.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	167,56	0,17
2.1.52.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	487,01	0,05
2.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	12,88	0,08
2.1.52.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	42,96	14,18
2.1.52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	42,96	4,30
2.1.52.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	48,55	0,49
2.1.52.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	9,71	0,15
2.1.53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробивка штроб в полу 300*300)	m			38,66
						38,66
2.1.53.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	42,96	4,30
2.1.53.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	42,96	34,37
2.1.54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2			28,21
						15,04
2.1.54.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	12,88	1,03
2.1.54.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	42,96	15,04
2.1.54.3	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,25	48,55	12,14
		TOTAL Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				0,00
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
2.1.55	IC11F κ=0,4 л 3-те	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 2" (Демонтаж стальных трубопроводов)	m			30,81
						12,89
2.1.55.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,41	36,15	14,68
2.1.55.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	17,33	1,01
2.1.55.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,37
2.1.55.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,02
2.1.55.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	1,85
2.1.55.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
2.1.56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (снятие радиаторов)	m2			6,87
						6,87
2.1.56.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	42,96	6,87
2.1.57	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			19,33
						19,33
2.1.57.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	42,96	19,33
2.1.58	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,45
						0,00
2.1.58.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08	242,77	18,45
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				0,00
		Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=2				
2.1.59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu ilansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc			1 924,05
						42,96
2.1.59.1	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	1,00	1 403,24	1 403,24
2.1.59.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	2,00	206,36	412,72
2.1.59.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	20,64	0,41
2.1.59.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
2.1.59.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
2.1.59.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
2.1.59.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	18,16	2,36
2.1.59.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	73,46	22,04
2.1.59.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,33	15,60
2.1.59.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	11,56	3,47
2.1.59.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,04	22,29	0,78
2.1.59.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	42,96	42,96
2.1.60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф 15 мм	buc			146,84
						6,44
2.1.60.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф15 мм)	buc	1,00	139,50	139,50
2.1.60.2	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.60.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 1 8n2 ф25 мм	buc			169,13
						6,44
2.1.61.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф25 мм)	buc	1,00	161,78	161,78

2.1.61.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.61.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.62	IC46D	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm (Распред. гребенка ф273*6.0 мм L=2,28 м)	buc			2 592,71 373,76
2.1.62.1	2913124124100	Distribuito - colector (Распред. гребенка ф273*6.0 мм L=2,28 м)	buc	1,00	2 063,58	2 063,58
2.1.62.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,56	18,57	10,40
2.1.62.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,23	20,64	4,64
2.1.62.4	2875274418000	Flansa oarba (d= 273 mm)	buc	0,10	1 403,24	140,32
2.1.62.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,70	42,96	373,76
2.1.63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль 15 кч18п2 Ф25 мм)	buc			98,14 6,44
2.1.63.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф25 мм)	buc	1,00	90,80	90,80
2.1.63.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
2.1.63.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
2.1.63.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
2.1.64	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (15кч19п2	buc			847,72 25,78
2.1.64.1	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 40 mm (15кч19п2))	buc	1,00	619,08	619,08
2.1.64.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=40 mm)	buc	2,00	82,54	165,09
2.1.64.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	20,64	0,21
2.1.64.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
2.1.64.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
2.1.64.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
2.1.64.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	18,16	0,91
2.1.64.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	73,46	8,82
2.1.64.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	17,33	5,89
2.1.64.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	11,56	1,16
2.1.64.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	22,29	0,33
2.1.64.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	42,96	25,78
2.1.65	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa. pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (15кч19п2	buc			1 053,26 25,78
2.1.65.1	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 50 mm (15кч19п2))	buc	1,00	726,38	726,38
2.1.65.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=50 mm)	buc	2,00	131,66	263,31
2.1.65.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	20,64	0,21
2.1.65.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
2.1.65.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
2.1.65.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
2.1.65.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	18,16	0,91
2.1.65.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	73,46	8,82
2.1.65.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	17,33	5,89
2.1.65.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	11,56	1,16
2.1.65.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	22,29	0,33
2.1.65.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	42,96	25,78
2.1.66	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc			235,51 12,89
2.1.66.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	15,68	15,68
2.1.66.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	14,84	0,07
2.1.66.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	73,46	0,07
2.1.66.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	29,22	0,12
2.1.66.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	17,33	0,03
2.1.66.6	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	139,50	0,28
2.1.66.7	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	1,00	206,36	206,36
2.1.66.8	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	42,96	12,89
2.1.67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc			259,72 19,76
2.1.67.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	15,68	15,68
2.1.67.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	4,13	4,13
2.1.67.3	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	57,78	57,78
2.1.67.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	14,84	0,07
2.1.67.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	73,46	0,07
2.1.67.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	29,22	0,12
2.1.67.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	17,33	0,03
2.1.67.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	139,50	0,28
2.1.67.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	161,78	161,78
2.1.67.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	42,96	19,76
2.1.68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc			61,12 15,04
2.1.68.1	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	1,00	43,75	43,75
2.1.68.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	91,89	0,46
2.1.68.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	14,86	0,01

2.1.68.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	37,14	1,86
2.1.68.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
2.1.69	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc			61,12
						15,04
2.1.69.1	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	1,00	43,75	43,75
2.1.69.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	91,89	0,46
2.1.69.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	14,86	0,01
2.1.69.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	37,14	1,86
2.1.69.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
2.1.70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor. boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg			28,70
						9,88
2.1.70.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление гребенок и грязевиков)	kg	1,00	18,82	18,82
2.1.70.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
2.1.71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-1 АМ ламинированные ал. фальгой)	m2			136,93
						5,58
2.1.71.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фальгой)	m2	1,02	119,69	122,08
2.1.71.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,09	20,35	1,83
2.1.71.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,60	12,38	7,43
2.1.71.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	42,96	5,58
2.1.72	IA52A	Cutie metalica (Шкаф для гребенки)	buc			948,86
						85,92
2.1.72.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф для гребенки)	buc	1,00	825,43	825,43
2.1.72.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	32,19	16,10
2.1.72.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,20	1,80
2.1.72.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	167,56	13,41
2.1.72.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	12,88	0,01
2.1.72.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,06	6,19
2.1.72.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	42,96	85,92
		TOTAL Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=2				0,00

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-3

Devizul: Capitolul 2. Монтажные работы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Монтажные работы				
2.2.1	IA25A	Мон таж фильтра-грязевика ф80 мм	buc			231,31
						227,69
2.2.1.1	2875274401000	*Flansa plata Pn 6 (d=80 mm) - fara cost	buc	0,05	0,00	0,00
2.2.1.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	18,16	2,72
2.2.1.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,04	22,29	0,89
2.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	42,96	227,69
		TOTAL Capitolul 2. Монтажные работы				0,00

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-3

Devizul: Capitolul 3. Стоимость оборудования

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Стоимость оборудования				
2.3.1	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc			1 512,61
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Стоимость оборудования				0,00

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-4

Devizul: Capitolul 1. Отопление

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				

3.1.1	IB01A	Radiatoare din fonla cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - новые)	m2			1 183,18
						17,18
3.1.1.1	2822115700001	Radiator (Радиатор MC 140 - новые)	m2	1,01	1 153,13	1 164,66
3.1.1.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	28,89	0,01
3.1.1.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,49
3.1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	18,12	0,83
3.1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
3.1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - без учета стоимости)	m2			18,52
						17,18
3.1.2.1	2822115700001	*Radiator - fara cost	m2	1,01	0,00	0,00
3.1.2.2	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	28,89	0,01
3.1.2.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,49
3.1.2.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	18,12	0,83
3.1.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
3.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль балансовый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc			791,51
						6,44
3.1.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	1,00	784,16	784,16
3.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc			185,81
						10,74
3.1.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	1,00	173,34	173,34
3.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	21,46	0,64
3.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	18,12	1,09
3.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	42,96	10,74
3.1.5	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc			50,17
						9,88
3.1.5.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001, PPR, d20 mm)	buc	1,00	38,80	38,80
3.1.5.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
3.1.5.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,55
3.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
3.1.5.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,02	24,28	0,56
3.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc			131,16
						6,44
3.1.6.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015)	buc	1,00	123,82	123,82
3.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан угловой зап.пер. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			147,67
						6,44
3.1.7.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал угловой запорный ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015)	buc	1,00	140,32	140,32
3.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			131,16
						6,44
3.1.8.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015)	buc	1,00	123,82	123,82
3.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.9	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc			198,28
						7,73
3.1.9.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Термогалоука Т3001 Romstal)	buc	1,00	189,85	189,85
3.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	21,46	0,26
3.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	18,12	0,43
3.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
3.1.10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			28,85
						4,30
3.1.10.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	23,94	23,94

3.1.10.2	2524907304522	Banda teflon neserizizat	buc	0,10	6,19	0,62
3.1.10.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	42,96	4,30
3.1.11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A	buc			587,45 150,36
3.1.11.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A)	buc	1,00	127,94	127,94
3.1.11.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (d=50 mm)	buc	2,00	123,82	247,63
3.1.11.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,16	9,24
3.1.11.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
3.1.11.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
3.1.11.6	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,23	73,46	16,90
3.1.11.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82	17,33	14,21
3.1.11.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	21,36	5,55
3.1.11.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	18,16	1,27
3.1.11.10	1542126108945	Ulei de in sicutat	l	0,11	22,29	2,45
3.1.11.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	42,96	150,36
3.1.12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc			185,81 10,74
3.1.12.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм)	buc	1,00	173,34	173,34
3.1.12.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03	21,46	0,64
3.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	18,12	1,09
3.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	42,96	10,74
3.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вен гиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм	buc			131,16 6,44
3.1.13.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вен гиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм)	buc	1,00	123,82	123,82
3.1.13.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1)	buc			1 924,05 42,96
3.1.14.1	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1))	buc	1,00	1 403,24	1 403,24
3.1.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	2,00	206,36	412,72
3.1.14.3	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,02	20,64	0,41
3.1.14.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
3.1.14.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
3.1.14.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
3.1.14.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	18,16	2,36
3.1.14.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30	73,46	22,04
3.1.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	17,33	15,60
3.1.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	11,56	3,47
3.1.14.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,04	22,29	0,78
3.1.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	42,96	42,96
3.1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti. avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg			28,70 9,88
3.1.15.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление труб и приборов)	kg	1,00	18,82	18,82
3.1.15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
		TOTAL Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				0,00
		Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				
3.1.16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc			16,13 11,17
3.1.16.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду25*20*25 мм, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
3.1.16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
3.1.16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
3.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	42,96	11,17
3.1.16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	24,28	0,63
3.1.17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Ду32*20*32 мм	buc			22,16 12,89
3.1.17.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду32*20*32 мм, PPR)	buc	1,00	7,43	7,43
3.1.17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,79	0,38
3.1.17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,74
3.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
3.1.17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,03	24,28	0,73
3.1.18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc			11,55 7,73
3.1.18.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 20, PPR)	buc	1,00	2,48	2,48
3.1.18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
3.1.18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64

3.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
3.1.18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
3.1.19	IC38B	Piesa de racordare (fiting). cu 2 imbinari. din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc			12,37 7,73
3.1.19.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 25, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
3.1.19.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
3.1.19.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
3.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
3.1.19.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
3.1.20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено Ду 32)	buc			15,89 9,02
3.1.20.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 32, PPR)	buc	1,00	5,37	5,37
3.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
3.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,74
3.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	42,96	9,02
3.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,51
3.1.21	IC38B	Piesa de racordare (fiting). cu 2 imbinari. din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc			12,37 7,73
3.1.21.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20, PPR)	buc	1,00	3,30	3,30
3.1.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
3.1.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,64
3.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,96	7,73
3.1.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,44
3.1.22	IC38C	Piesa de racordare (fiting). cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта Ду 32/20)	buc			15,06 9,02
3.1.22.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 32/20, PPR)	buc	1,00	4,54	4,54
3.1.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,79	0,26
3.1.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,01	91,89	0,74
3.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	42,96	9,02
3.1.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02	24,28	0,51
3.1.23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitiguri) din polietilena, imbinata prin presare cu inliletare cu teava din polietilena armata. avind diametrul exterior de 20.0 mm (Угольник 45* нар. Ф20)	buc			32,28 11,60
3.1.23.1	2875274110001	Piesa de legatura (Угольник 45* нар. Ф20, PE)	buc	1,00	20,48	20,48
3.1.23.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,06	0,21
3.1.23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	42,96	11,60
3.1.24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitiguri) din polietilena. imbinata prin presare cu inliletare cu teava din polietilena armata. avind diametrul exterior de 20.0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc			28,66 11,60
3.1.24.1	2875274110001	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм, PE)	buc	1,00	16,86	16,86
3.1.24.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,06	0,21
3.1.24.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	42,96	11,60
		TOTAL Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				0,00
		Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				
3.1.25	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 PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m			17,14 12,89
3.1.25.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм)	m	1,03	4,13	4,25
3.1.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
3.1.26	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 PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m			20,56 15,04
3.1.26.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм)	m	1,03	5,37	5,53
3.1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
3.1.27	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 PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m			26,75 17,18
3.1.27.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм)	m	1,03	9,29	9,56
3.1.27.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,96	17,18
3.1.28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de inca 1 zi re (aeroterme. lermoconvectoare. covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,81 3,87

3.1.28.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	42,96	3,87
3.1.28.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	48,55	1,94
3.1.29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire. montat pe zid de caramida. (Кранштейны под радиаторы)	buc			25,99
						6,44
3.1.29.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Кранштейны под радиаторы)	buc	1,00	10,57	10,57
3.1.29.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,82	1,63
3.1.29.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,81	1,62
3.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.29.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10	57,29	5,73
3.1.30	CG09A	Илин гye для трубопроводов 400*300*4000	m			63,84
						25,78
3.1.30.1	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Плинтус для трубопроводов 400*300*4000)	m	1,02	34,67	35,36
3.1.30.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,01	20,64	0,12
3.1.30.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	12,88	0,64
3.1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	12,88	0,01
3.1.30.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	167,56	0,03
3.1.30.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,13	1,03	0,13
3.1.30.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12	12,38	1,49
3.1.30.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01	24,19	0,24
3.1.30.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	42,96	23,63
3.1.30.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	42,96	2,15
3.1.30.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	7,73	0,04
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				0,00
		Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				
3.1.31	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distribute, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3 mm (стальные электросварные)	m			162,30
						47,26
3.1.31.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные, 89*3 mm)	m	1,02	92,45	93,84
3.1.31.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	73,46	6,10
3.1.31.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,21	17,33	3,66
3.1.31.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,05	21,36	1,03
3.1.31.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
3.1.31.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
3.1.31.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	42,96	47,26
3.1.32	IC11C	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" (стальные электросварные ф25*2,2 мм)	m			45,49
						20,62
3.1.32.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф25*2,2 мм)	m	1,02	20,84	21,15
3.1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06	17,33	1,11
3.1.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,36
3.1.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
3.1.32.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	2,20
3.1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	42,96	20,62
3.1.33	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"(стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m			63,08
						24,06
3.1.33.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m	1,02	33,68	34,18
3.1.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49
3.1.33.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
3.1.33.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
3.1.33.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
3.1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
3.1.34	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" (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m			72,52
						26,64
3.1.34.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m	1,02	39,13	39,71
3.1.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,11	17,33	1,82
3.1.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	21,36	0,64
3.1.34.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
3.1.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	73,46	3,67
3.1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	42,96	26,64
3.1.35	IC11F	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 2" (стальные электросварные ф45*2,5 мм)	m			82,98
						32,22
3.1.35.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф45*2,5 мм)	m	1,02	42,01	42,64
3.1.35.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,15	17,33	2,53
3.1.35.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,92

3.1.35.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
3.1.35.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	73,46	4,63
3.1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	42,96	32,22
3.1.36	IC12C	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 76 x 3,0 mm (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m			131,68 41,24
3.1.36.1	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	1,02	70,16	71,21
3.1.36.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	73,46	5,00
3.1.36.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	17,33	2,95
3.1.36.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,85
3.1.36.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
3.1.36.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
3.1.36.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	42,96	41,24
3.1.37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,81 3,87
3.1.37.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	42,96	3,87
3.1.37.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	48,55	1,94
3.1.38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,15 4,73
3.1.38.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	42,96	4,73
3.1.38.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	48,55	2,43
3.1.39	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,50 5,58
3.1.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	42,96	5,58
3.1.39.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	48,55	2,91
3.1.40	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,84 6,44
3.1.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.40.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	48,55	3,40
		TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				0,00
		Capitolul 1.5. Стальные фасонные части				
3.1.41	IC12C	Стальной тройник д80-32-80	buc			219,65 41,24
3.1.41.1	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д80-32-80)	buc	1,02	156,83	159,18
3.1.41.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	73,46	5,00
3.1.41.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	17,33	2,95
3.1.41.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,85
3.1.41.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
3.1.41.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
3.1.41.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	42,96	41,24
3.1.42	IC12C	Стальной тройник д80	buc			219,65 41,24
3.1.42.1	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д80)	buc	1,02	156,83	159,18
3.1.42.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	73,46	5,00
3.1.42.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	17,33	2,95
3.1.42.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,85
3.1.42.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
3.1.42.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
3.1.42.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	42,96	41,24
3.1.43	IC12C	Стальной тройник д70-32-70	buc			177,76 41,24
3.1.43.1	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д70-32-70)	buc	1,02	115,56	117,29
3.1.43.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	73,46	5,00
3.1.43.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	17,33	2,95
3.1.43.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	21,36	0,85
3.1.43.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	13,04	0,07
3.1.43.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	69,09	10,36
3.1.43.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	42,96	41,24
3.1.44	IC11D	Отвод стальной д32	buc			39,70 24,06
3.1.44.1	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д32)	buc	1,02	10,65	10,81
3.1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09	17,33	1,49

3.1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,51
3.1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
3.1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	73,46	2,79
3.1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,96	24,06
3.1.45	IC11C	Отвод стальной d25	buc			29,28
						20,62
3.1.45.1	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной d25)	buc	1,02	4,87	4,94
3.1.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	17,33	1,11
3.1.45.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,36
3.1.45.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,04
3.1.45.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	2,20
3.1.45.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	42,96	20,62
		TOTAL Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				0,00
		Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				
3.1.46	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un stral de lac rezistent la temperature (масл. окраска радиаторов)	m2			60,56
						35,66
3.1.46.1	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	30,37	3,04
3.1.46.2	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (масл. окраска радиаторов)	kg	0,20	32,19	6,44
3.1.46.3	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,15	45,40	6,81
3.1.46.4	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,15	45,40	6,81
3.1.46.5	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10	12,05	1,21
3.1.46.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	2,06	0,21
3.1.46.7	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03	9,91	0,30
3.1.46.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70	42,96	30,07
3.1.46.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	42,96	5,58
3.1.46.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	9,71	0,10
3.1.47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un stral	m2			24,02
						18,47
3.1.47.1	2430226100837	Grund alchidic pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	30,37	4,56
3.1.47.2	2320166200676	White spirit	kg	0,02	24,76	0,50
3.1.47.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	9,91	0,50
3.1.47.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	42,96	6,87
3.1.47.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	42,96	11,60
3.1.48	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фальгой)	m2			136,93
						5,58
3.1.48.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фальгой)	m2	1,02	119,69	122,08
3.1.48.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,09	20,35	1,83
3.1.48.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,60	12,38	7,43
3.1.48.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	42,96	5,58
3.1.49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip 1 sau lip P cusute pe o fata, pe impleiura din sirma zincata. confectionale pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40: 50 sau 60 mm. la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm	m2			112,40
						39,09
3.1.49.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,02	64,38	65,54
3.1.49.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	15,60	5,90
3.1.49.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06	18,82	1,09
3.1.49.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	18,82	0,77
3.1.49.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	42,96	39,09
3.1.50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1.25 mm	m2			20,71
						10,01
3.1.50.1	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,10	7,59	8,37
3.1.50.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,12	18,82	2,33
3.1.50.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,23	42,96	10,01
3.1.51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc			26,64
						26,64
3.1.51.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	42,96	1,72
3.1.51.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	42,96	24,92
3.1.52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var. dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc			19,74
						18,47
3.1.52.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	1,03	0,34
3.1.52.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	167,56	0,17
3.1.52.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	487,01	0,05
3.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	12,88	0,08
3.1.52.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	42,96	14,18
3.1.52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	42,96	4,30
3.1.52.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	48,55	0,49
3.1.52.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	9,71	0,15

3.1.53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробивка штроб в полу 300*300)	m			38,66
						38,66
3.1.53.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	42,96	4,30
3.1.53.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	42,96	34,37
3.1.54	RplE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2			28,21
						15,04
3.1.54.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	12,88	1,03
3.1.54.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	42,96	15,04
3.1.54.3	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,25	48,55	12,14
		TOTAL Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				0,00
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
3.1.55	IC11F κ=0,4 л 3-te	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 2" (Демонтаж стальных трубопроводов)	m			30,81
						12,89
3.1.55.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,41	36,15	14,68
3.1.55.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06	17,33	1,01
3.1.55.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	21,36	0,37
3.1.55.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	13,04	0,02
3.1.55.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	73,46	1,85
3.1.55.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,96	12,89
3.1.56	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (снятие радиаторов)	m2			6,87
						6,87
3.1.56.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	42,96	6,87
3.1.57	Trl1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			19,33
						19,33
3.1.57.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	42,96	19,33
3.1.58	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 l la distanta de 3 km	t			18,45
						0,00
3.1.58.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08	242,77	18,45
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				0,00
		Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=3,5				
3.1.59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere. cu Hansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (15c27иж)	buc			701,62
						25,78
3.1.59.1	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 32 mm (15c27иж))	buc	1,00	511,77	511,77
3.1.59.2	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=32 mm)	buc	2,00	63,15	126,29
3.1.59.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	20,64	0,21
3.1.59.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,07	8,58
3.1.59.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,91	7,26
3.1.59.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,58	4,62
3.1.59.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	18,16	0,91
3.1.59.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	73,46	8,82
3.1.59.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	17,33	5,89
3.1.59.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	11,56	1,16
3.1.59.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,02	22,29	0,33
3.1.59.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	42,96	25,78
3.1.60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф 15 мм	buc			146,84
						6,44
3.1.60.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф15 мм)	buc	1,00	139,50	139,50
3.1.60.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.60.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф25 мм	buc			169,13
						6,44
3.1.61.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф25 мм)	buc	1,00	161,78	161,78
3.1.61.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.61.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.61.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.62	IA25A	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc			986,58
						227,69
3.1.62.1	2875274401000	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc	1,00	755,27	755,27
3.1.62.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	18,16	2,72
3.1.62.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,04	22,29	0,89
3.1.62.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	42,96	227,69
3.1.63	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Расспред. гребенка ф 108*3,5 мм L= 1,14 м)	buc			1 504,90
						214,81

3.1.63.1	2913124124100	Distribuitor - colector (Расспред. гребенка ф 108*3,5 мм L= 1,14 м)	buc	1,00	1 196,88	1 196,88
3.1.63.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	18,57	2,41
3.1.63.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	20,64	4,13
3.1.63.4	2875274418000	Flansa oarba (d= 108 mm)	buc	0,30	288,90	86,67
3.1.63.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00	42,96	214,81
3.1.64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль 15 кч18п2 Ф25 мм)	buc			98,14
						6,44
3.1.64.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф25 мм)	buc	1,00	90,80	90,80
3.1.64.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,46	0,32
3.1.64.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	18,12	0,58
3.1.64.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,96	6,44
3.1.65	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc			235,51
						12,89
3.1.65.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	15,68	15,68
3.1.65.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	14,84	0,07
3.1.65.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	73,46	0,07
3.1.65.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	29,22	0,12
3.1.65.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	17,33	0,03
3.1.65.6	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	139,50	0,28
3.1.65.7	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	1,00	206,36	206,36
3.1.65.8	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	42,96	12,89
3.1.66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcase! de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc			259,72
						19,76
3.1.66.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	15,68	15,68
3.1.66.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	4,13	4,13
3.1.66.3	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	57,78	57,78
3.1.66.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	14,84	0,07
3.1.66.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	73,46	0,07
3.1.66.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	29,22	0,12
3.1.66.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00	17,33	0,03
3.1.66.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	139,50	0,28
3.1.66.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	161,78	161,78
3.1.66.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	42,96	19,76
3.1.67	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc			61,12
						15,04
3.1.67.1	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	1,00	43,75	43,75
3.1.67.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	91,89	0,46
3.1.67.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	14,86	0,01
3.1.67.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	37,14	1,86
3.1.67.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
3.1.68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc			61,12
						15,04
3.1.68.1	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	1,00	43,75	43,75
3.1.68.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	91,89	0,46
3.1.68.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	14,86	0,01
3.1.68.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,05	37,14	1,86
3.1.68.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,96	15,04
3.1.69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipient, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg			28,70
						9,88
3.1.69.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление гребенок и грязевиков)	kg	1,00	18,82	18,82
3.1.69.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,96	9,88
3.1.70	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2			136,93
						5,58
3.1.70.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	1,02	119,69	122,08
3.1.70.2	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,09	20,35	1,83
3.1.70.3	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,60	12,38	7,43
3.1.70.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	42,96	5,58
		TOTAL Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=3,5				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire a gradinitei de copii nr.1 din or.largara raionul Leova

Deviz local Nr. 4

Intocmit in preturi curente 2020-05-25

Valoarea de deviz 672 000,00 (Lei)

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-2						
Devizul: Capitolul 1. Отопление						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				
1.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - новые)	m2	21,08	1 183,18	24 941,48
					17,18	362,25
1.1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - без учета стоимости)	m2	66,93	18,52	1 239,55
					17,18	1 150,15
1.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль балансовый ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,00	523,24	523,24
					6,44	6,44
1.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль балансовый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,00	618,99	5 570,93
					6,44	58,00
1.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль запорный ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,00	631,37	631,37
					6,44	6,44
1.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,00	663,57	5 972,09
					6,44	58,00
1.1.7	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 33300A001)	buc	20,00	50,17	1 003,40
					9,88	197,62
1.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	15,00	152,95	2 294,28
					6,44	96,66
1.1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Канал угловой запорный ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	30,00	147,67	4 430,09
					6,44	193,32
1.1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	15,00	131,16	1 967,41
					6,44	96,66
1.1.11	ID01A	Термораловка T3001 Romstal	buc	15,00	198,28	2 974,13
					7,73	115,99
1.1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	30,00	28,85	865,58
					4,30	128,88
1.1.13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A	buc	10,00	587,45	5 874,54
					150,36	1 503,64
1.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc	2,00	98,14	196,29
					6,44	12,89
1.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	2,00	146,84	293,69
					6,44	12,89
1.1.16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg	20,00	28,70	574,02
					9,88	197,62
		TOTAL Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				59 352,09
		Inclusiv salariul				4 197,46
		Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				

1.1.17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc	40,00	16,13	645,19
					11,17	446,79
1.1.18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	20,00	11,55	230,91
					7,73	154,66
1.1.19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	16,00	12,37	197,93
					7,73	123,73
1.1.20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc	20,00	12,37	247,42
					7,73	154,66
1.1.21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45° нарую Ф20)	buc	60,00	32,28	1 937,09
					11,60	695,97
1.1.22	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нарую Ф20*15мм)	buc	60,00	28,66	1 719,67
					11,60	695,97
		TOTAL Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				4 978,21
		Inclusiv salariul				2 271,78
		Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				
1.1.23	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 PR-R/AL PN20 ф20*2,8 мм	m	110,00	17,14	1 885,32
					12,89	1 417,71
1.1.24	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 PR-R/AL PN20 ф20*3,5 мм	m	125,00	20,39	2 549,07
					15,04	1 879,54
1.1.25	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	235,00	5,81	1 365,04
					3,87	908,63
1.1.26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные под радиаторы)	buc	20,00	25,99	519,83
					6,44	128,88
1.1.27	CG09A	Плнтусы для трубопровода 400*300*4000	m	40,00	63,84	2 553,64
					25,78	1 031,06
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				8 872,91
		Inclusiv salariul				5 365,83
		Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				
1.1.28	IC12D	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 89 x 3,5 mm (сталиные электосварные)	m	60,00	162,30	9 738,08
					47,26	2 835,43
1.1.29	IC11C	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" (сталиные электосварные ф25*2.2 мм)	m	15,00	50,31	754,64
					20,62	309,32
1.1.30	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" (сталиные электосварные ф32*2.2 мм)	m	35,00	62,40	2 184,17
					24,06	842,04
1.1.31	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" (сталиные электосварные ф38*2.5 мм)	m	22,00	68,84	1 514,37
					26,64	585,99
1.1.32	IC11F	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 2" (сталиные электосварные ф45*2.5 мм)	m	22,00	83,07	1 827,45
					32,22	708,86
1.1.33	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	50,00	5,81	290,43
					3,87	193,32
1.1.34	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	44,00	7,15	314,75

		1 1/4" ... 2"			4,73	207,93
1.1.35	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,00	9,84	590,58
					6,44	386,65
		TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				17 214,48
		Inclusiv salariul				6 069,53
		Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				
1.1.36	IC11D	Стальной тройник д32-25-25	buc	2,00	121,89	243,78
					24,06	48,12
1.1.37	IC11D	Стальной тройник д20-32-20	buc	8,00	121,89	975,12
					24,06	192,47
1.1.38	IC11D	Отвод стальной д32	buc	4,00	39,70	158,80
					24,06	96,23
1.1.39	IC11C	Отвод стальной д25	buc	8,00	35,14	281,16
					20,62	164,97
1.1.40	IC11C	Отвод стальной д40	buc	2,00	48,55	97,10
					20,62	41,24
1.1.41	IC12D	Отвод стальной д80	buc	10,00	121,67	1 216,67
					47,26	472,57
		TOTAL Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				2 972,63
		Inclusiv salariul				1 015,60
		Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				
1.1.42	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura (масл. окраска радиаторов)	m2	88,01	60,56	5 329,73
					35,66	3 138,23
1.1.43	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	50,00	4,99	249,65
					3,87	193,32
1.1.44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	37,86	24,02	909,36
					18,47	699,40
1.1.45	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	42,00	136,93	5 750,92
					5,58	234,57
1.1.46	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc	16,00	26,64	426,17
					26,64	426,17
1.1.47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc	16,00	19,74	315,82
					18,47	295,57
1.1.48	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробирка штроб в полу 300*300)	m	4,00	38,66	154,66
					38,66	154,66
1.1.49	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой).	m2	65,80	28,21	1 855,90
					15,04	989,39
		TOTAL Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				14 992,21
		Inclusiv salariul				6 131,31
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
1.1.50	IC11F κ=0,4 л з-те	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 2" (Демонтаж стальных трубопроводов)	m	100,00	30,81	3 081,35
					12,89	1 288,83
1.1.51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов).	m2	88,01	6,87	604,96
					6,87	604,96
1.1.52	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,05	19,33	20,30
					19,33	20,30
1.1.53	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,05	18,45	19,37
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				3 725,98
		Inclusiv salariul				1 914,09
		Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=1				
1.1.54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	4,00	1 924,05	7 696,18
					42,96	171,84
1.1.55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	6,00	146,84	881,06

		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 118n2 ф15 мм			6,44	38,66
1.1.56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 118n2 ф25 мм	buc	2,00	162,53	325,05
					6,44	12,89
1.1.57	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Распределитель гребенка ф219*465 мм L=2.0 м)	buc	2,00	2 239,06	4 478,11
					305,02	610,05
1.1.58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль 15 кч18n2 Ф32 мм)	buc	2,00	182,51	365,02
					10,74	21,48
1.1.59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (15кч19n2)	buc	2,00	847,72	1 695,45
					25,78	51,55
1.1.60	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч19n2)	buc	2,00	1 924,05	3 848,09
					42,96	85,92
1.1.61	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Установка термометра с защитным футляром).	buc	2,00	235,51	471,02
					12,89	25,78
1.1.62	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	2,00	259,72	519,43
					19,76	39,52
1.1.63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	6,00	61,12	366,70
					15,04	90,22
1.1.64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	20,00	61,12	1 222,32
					15,04	300,73
1.1.65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и греазивикоф)	kg	20,00	28,70	574,02
					9,88	197,62
1.1.66	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные алю фольгой)	m2	1,80	136,93	246,47
					5,58	10,05
		TOTAL Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=1				22 688,92
		Inclusiv salariul				1 656,32

Total manopera (ore)	666,23
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		134 797,42
Asigurari sociale si medicale	22,50%	6 439,93
Total		141 237,35
Cheltuieli de transport	5,00%	5 214,87
Total		146 452,23
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	1 042,97
Total		147 495,20
Cheltuieli de regie	6,00%	8 849,71
Total		156 344,91
Beneficiu de deviz	3,00%	4 690,35

Total Deviz fara TVA	161 035,26
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-2						
Devizul: Capitolul 2. Монтажные работы						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Монтажные работы				
1.2.1	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc	2,00	231,31	462,62
					227,69	455,39
		TOTAL Capitolul 2. Монтажные работы				462,62
		Inclusiv salariul				455,39

Total manopera (ore)	10,60
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)		0,00
Total		462,62
Asigurari sociale si medicale	22,50%	102,46
Total		565,08
Cheltuieli de transport	5,00%	0,36
Total		565,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	0,07
Total		565,51
Cheltuieli de regie	35,00%	159,39
Total		724,90
Beneficiu de deviz	3,00%	21,75
Total Deviz fara TVA		746,65

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-2

Devizul: Capitolul 3. Стоимость оборудования

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Стоимость оборудования				
1.3.1	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc	2,00	1 512,61	3 025,21
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Стоимость оборудования				3 025,21
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	3 025,21
Cheltuieli pentru depozitare	1,00% 30,25

Total Deviz fara TVA	3 055,47
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-3

Devizul: Capitolul 1. Отопление

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				
2.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - новые)	m2	23,72	1 183,18	28 065,08
					17,18	407,61
2.1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - без учета стоимости)	m2	95,39	18,52	1 766,63
					17,18	1 639,22
2.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mute pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансировочный ф20 мм 1 Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	6,00	618,99	3 713,95
					6,44	38,66
2.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансировочный ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	5,00	791,51	3 957,54
					6,44	32,22
2.1.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	6,00	663,57	3 981,39
					6,44	38,66
2.1.6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	5,00	736,38	3 681,88
					10,74	53,70
2.1.7	IC38G	Piesa de racordare (filing), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный	buc	220,00	50,17	11 037,39

		адаптер VA 3300A001)			9,88	2 173,83
2.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан термостатический ф 15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	27,00	152,95	4 129,71
					6,44	173,99
2.1.9	ID04A	Robinet de trecere san de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан угловой зап.пер. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	43,00	147,67	6 349,79
					6,44	277,10
2.1.10	ID04A	Robinet de trecere san de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан радиаторный ручной ф 15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	27,00	131,16	3 541,34
					6,44	173,99
2.1.11	ID01A	Термогалавка Т300I Romstal	buc	27,00	198,28	5 353,43
					7,73	208,79
2.1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	43,00	28,85	1 240,67
					4,30	184,73
2.1.13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A	buc	16,00	587,45	9 399,27
					150,36	2 405,82
2.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	2,00	146,84	293,69
					6,44	12,89
2.1.15	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu Hansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1)	buc	2,00	1 924,05	3 848,09
					42,96	85,92
2.1.16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti. avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg	80,00	28,70	2 296,07
					9,88	790,48
		TOTAL Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				92 655,93
		Inclusiv salariul				8 697,63
		Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				
2.1.17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc	54,00	16,13	871,01
					11,17	603,17
2.1.18	IC38I	Piesa de racordare (filing), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Ду32*20*32 мм	buc	24,00	22,16	531,95
					12,89	309,32
2.1.19	IC38B	Piesa de racordare (filing), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	48,00	11,55	554,18
					7,73	371,18
2.1.20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	16,00	12,37	197,93
					7,73	123,73
2.1.21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc	24,00	12,37	296,90
					7,73	185,59
2.1.22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта Ду 32/20)	buc	12,00	15,06	180,75
					9,02	108,26
2.1.23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitiguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata. avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45° нар. Ф20)	buc	86,00	32,28	2 776,50
					11,60	997,55
2.1.24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitiguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	86,00	28,66	2 464,86
					11,60	997,55
		TOTAL Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				7 874,08
		Inclusiv salariul				3 696,37
		Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				
2.1.25	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. Грубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	175,00	17,14	2 999,38
					12,89	2 255,45
2.1.26	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 PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	200,00	20,56	4 112,53
					15,04	3 007,27
2.1.27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	80,00	26,75	2 139,93

		centrala, avind diametral exterior de 32.0 mm. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм			17,18	1 374,75
2.1.28	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă. etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	455,00	5,81	2 642,95
					3,87	1 759,25
2.1.29	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de caramida. (Кранштейны под радиаторы)	buc	48,00	25,99	1 247,59
					6,44	309,32
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				13 142,37
		Inclusiv salariul				8 706,05
		Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				
2.1.30	IC12D	Teava din otel Tara 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 89 x 3 mm (стальные электросварные)	m	25,00	162,30	4 057,53
					47,26	1 181,43
2.1.31	IC11C	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" (стальные электросварные ф25*2.2 мм)	m	15,00	45,49	682,38
					20,62	309,32
2.1.32	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"(стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m	90,00	63,08	5 676,77
					24,06	2 165,24
2.1.33	IC11F	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 2" (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m	55,00	82,98	4 564,02
					32,22	1 772,14
2.1.34	IC11F	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 2" (стальные электросварные ф57*3.0 мм)	m	40,00	91,11	3 644,36
					32,22	1 288,83
2.1.35	IC12C	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 76 x 3,0 mm (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	65,00	131,68	8 559,34
					41,24	2 680,77
2.1.36	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă. etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	5,81	87,13
					3,87	58,00
2.1.37	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme. termoconvectoare, covecioare de plintă. etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	185,00	7,15	1 323,39
					4,73	874,26
2.1.38	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme. termoconvectoare, covecioare de plintă. etc.) avind diametrul de 54 x 3.5 ... 83 x 3,5 mm	m	65,00	8,50	552,38
					5,58	363,02
2.1.39	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covecioare de plintă. etc.) avind diametrul de 80 x 3.5 ... 159 x 8 mm	m	25,00	9,84	246,07
					6,44	161,10
2.1.40	CG09A	Плнтус для трубопроводов 400*300*4000	m	172,00	63,84	10 980,66
					25,78	4 433,58
		TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				40 374,04
		Inclusiv salariul				15 287,68
		Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				
2.1.41	IC11D	Стальной тройник д32-40-32	buc	2,00	121,89	243,78
					24,06	48,12
2.1.42	IC11D	Стальной тройник д32	buc	2,00	121,89	243,78
					24,06	48,12
2.1.43	IC11F	Стальной тройник д40-50-40	buc	2,00	140,88	281,75
					32,22	64,44
2.1.44	IC11D	Стальной тройник д20-32-20	buc	8,00	49,84	398,70
					24,06	192,47
2.1.45	IC11F	Отвод стальной д50	buc	8,00	65,47	523,78

					32,22	257,77
2.1.46	IC12C	Отвод стальной д70	buc	8,00	109,90	879,19
					41,24	329,94
2.1.47	IC11C	Отвод стальной д25	buc	16,00	29,28	468,48
					20,62	329,94
		TOTAL Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				3 039,46
		Inclusiv salariul				1 270,79
		Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				
2.1.48	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperature (масл. окраска радиаторов)	m2	117,11	60,56	7 091,97
					35,66	4 175,87
2.1.49	IzA08A	Vopsilorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	51,45	4,99	256,89
					3,87	198,93
2.1.50	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фальгой)	m2	70,00	136,93	9 584,87
					5,58	390,95
2.1.51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc	35,00	26,64	932,25
					26,64	932,25
2.1.52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti. cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc	35,00	19,74	690,85
					18,47	646,56
2.1.53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробивка штроб в полу 300*300)	m	8,00	38,66	309,32
					38,66	309,32
2.1.54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	95,39	28,21	2 690,50
					15,04	1 434,32
		TOTAL Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				21 556,65
		Inclusiv salariul				8 088,20
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
2.1.55	IC11F κ=0,4 л 3-те	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 2" (Демонтаж стальных трубопроводов)	m	200,00	30,81	6 162,70
					12,89	2 577,66
2.1.56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (снятие радиаторов)	m2	117,10	6,87	804,92
					6,87	804,92
2.1.57	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,57	19,33	30,35
					19,33	30,35
2.1.58	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,57	18,45	28,97
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				7 026,94
		Inclusiv salariul				3 412,93
		Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=2				
2.1.59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu ilansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	4,00	1 924,05	7 696,18
					42,96	171,84
2.1.60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 κч 18n2 ф 15 мм	buc	6,00	146,84	881,06
					6,44	38,66
2.1.61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 κч 1 8n2 ф25 мм	buc	2,00	169,13	338,26
					6,44	12,89
2.1.62	IC46D	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm (Распред. гребенка ф273*6.0 мм L=2,28 м)	buc	2,00	2 592,71	5 185,42
					373,76	747,52
2.1.63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль 15 κч18n2 ф25 мм)	buc	2,00	98,14	196,29
					6,44	12,89
2.1.64	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (15κч19n2)	buc	2,00	847,72	1 695,45
					25,78	51,55
2.1.65	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa. pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (15κч19n2)	buc	4,00	1 053,26	4 213,02
					25,78	103,11
2.1.66	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП	buc	2,00	235,51	471,02

		N3.2 16066)			12,89	25,78
2.1.67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	2,00	259,72	519,43
					19,76	39,52
2.1.68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	61,12	488,93
					15,04	120,29
2.1.69	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	61,12	488,93
					15,04	120,29
2.1.70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor. boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,00	28,70	574,02
					9,88	197,62
2.1.71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Маты минераловатные Heralam-1 AM ламинированные ал. фальгой)	m2	2,50	136,93	342,32
					5,58	13,96
2.1.72	IA52A	Cutie metalica (Шкаф для гребенки)	buc	1,00	948,86	948,86
					85,92	85,92
		TOTAL Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=2				24 039,18
		Inclusiv salariul				1 741,85

Total manopera (ore)	1 184,83
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		209 708,64
Asigurari sociale si medicale	22,50%	11 452,84
Total		221 161,47
Cheltuieli de transport	5,00%	7 772,49
Total		228 933,96
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	1 554,50
Total		230 488,46
Cheltuieli de regie	6,00%	13 829,31
Total		244 317,77
Beneficiu de deviz	3,00%	7 329,53

Total Deviz fara TVA	251 647,30
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-3						
Devizul: Capitolul 2. Монтажные работы						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Монтажные работы				
2.2.1	IA25A	Мон таж фильтра-грязевика ф80 мм	buc	2,00	231,31	462,62
					227,69	455,39
		TOTAL Capitolul 2. Монтажные работы				462,62
		Inclusiv salariul				455,39

Total manopera (ore)	10,60
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		462,62
Asigurari sociale si medicale	22,50%	102,46
Total		565,08
Cheltuieli de transport	5,00%	0,36
Total		565,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	0,07
Total		565,51
Cheltuieli de regie	35,00%	159,39
Total		724,90
Beneficiu de deviz	3,00%	21,75

Total Deviz fara TVA	746,65
-----------------------------	---------------

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-3						
Devizul: Capitolul 3. Стоимость оборудования						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Стоимость оборудования				
2.3.1	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc	2,00	1 512,61	3 025,21
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Стоимость оборудования				3 025,21
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	3 025,21
Cheltuieli pentru depozitare	1,00% 30,25

Total Deviz fara TVA	3 055,47
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Deviz local Nr. 20/10-4						
Devizul: Capitolul 1. Отопление						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				
3.1.1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - новые)	m2	10,54	1 183,18	12 470,74
					17,18	181,12
3.1.2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - без учета стоимости)	m2	42,16	18,52	780,81
					17,18	724,49
3.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	4,00	791,51	3 166,03
					6,44	25,78
3.1.4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	4,00	185,81	743,25
					10,74	42,96
3.1.5	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata. avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc	8,00	50,17	401,36
					9,88	79,05
3.1.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	12,00	131,16	1 573,93
					6,44	77,33
3.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловой зап.пер. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	22,00	147,67	3 248,73
					6,44	141,77
3.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	12,00	131,16	1 573,93
					6,44	77,33
3.1.9	ID01A	Термогалавка Т3001 Romstal	buc	12,00	198,28	2 379,30
					7,73	92,80
3.1.10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	22,00	28,85	634,76
					4,30	94,51
3.1.11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A	buc	10,00	587,45	5 874,54
					150,36	1 503,64
3.1.12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc	4,00	185,81	743,25
					10,74	42,96
3.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вен гиль	buc	2,00	131,16	262,32

		спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм			6,44	12,89
3.1.14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15ч416п1)	buc	2,00	1 924,05	3 848,09
					42,96	85,92
3.1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti. avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg	20,00	28,70	574,02
					9,88	197,62
		TOTAL Capitolul 1. Отопление Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура				38 275,06
		Inclusiv salariul				3 380,17
		Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				
3.1.16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc	12,00	16,13	193,56
					11,17	134,04
3.1.17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Ду32*20*32 мм	buc	22,00	22,16	487,62
					12,89	283,54
3.1.18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	20,00	11,55	230,91
					7,73	154,66
3.1.19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	8,00	12,37	98,97
					7,73	61,86
3.1.20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено Ду 32)	buc	8,00	15,89	127,10
					9,02	72,17
3.1.21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc	8,00	12,37	98,97
					7,73	61,86
3.1.22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта Ду 32/20)	buc	8,00	15,06	120,50
					9,02	72,17
3.1.23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu inlletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45° нар. Ф20)	buc	44,00	32,28	1 420,53
					11,60	510,38
3.1.24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu inlletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	44,00	28,66	1 261,09
					11,60	510,38
		TOTAL Capitolul 1.2. Фасонные части полипропиленые				4 039,25
		Inclusiv salariul				1 861,07
		Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				
3.1.25	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 PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	60,00	17,14	1 028,36
					12,89	773,30
3.1.26	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 PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	80,00	20,56	1 645,01
					15,04	1 202,91
3.1.27	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 PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m	50,00	26,75	1 337,46
					17,18	859,22
3.1.28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimenlare a aparatelor de inca 1 zi re (aeroterme, lermoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	190,00	5,81	1 103,65
					3,87	734,63
3.1.29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire. montat pe zid de caramida. (Кранштейны под радиаторы)	buc	20,00	25,99	519,83
					6,44	128,88
3.1.30	CG09A	Илин гye для трубопроводов 400*300*4000	m	20,00	63,84	1 276,82
					25,78	515,53
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленые				6 911,12
		Inclusiv salariul				4 214,48
		Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				
3.1.31	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distribute, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	50,00	162,30	8 115,06

		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3 mm (стальные электросварные)			47,26	2 362,86
3.1.32	IC11C	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" (стальные электросварные ф25*2,2 мм)	m	25,00	45,49	1 137,29
					20,62	515,53
3.1.33	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"(стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m	100,00	63,08	6 307,52
					24,06	2 405,82
3.1.34	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" (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m	25,00	72,52	1 813,04
					26,64	665,90
3.1.35	IC11F	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 2" (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m	22,00	82,98	1 825,61
					32,22	708,86
3.1.36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distribuite. in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	40,00	131,68	5 267,29
					41,24	1 649,70
3.1.37	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	15,00	5,81	87,13
					3,87	58,00
3.1.38	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"	m	172,00	7,15	1 230,39
					4,73	812,82
3.1.39	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	40,00	8,50	339,93
					5,58	223,40
3.1.40	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	50,00	9,84	492,15
					6,44	322,21
		TOTAL Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные				26 615,41
		Inclusiv salariul				9 725,09
		Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				
3.1.41	IC12C	Стальной тройник д80-32-80	buc	2,00	219,65	439,31
					41,24	82,49
3.1.42	IC12C	Стальной тройник д80	buc	2,00	219,65	439,31
					41,24	82,49
3.1.43	IC12C	Стальной тройник д70-32-70	buc	2,00	177,76	355,52
					41,24	82,49
3.1.44	IC11D	Отвод стальной д32	buc	8,00	39,70	317,60
					24,06	192,47
3.1.45	IC11C	Отвод стальной д25	buc	18,00	29,28	527,04
					20,62	371,18
		TOTAL Capitolul 1.5. Сталиные фасонные части				2 078,78
		Inclusiv salariul				811,10
		Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				
3.1.46	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un stral de lac rezistent la temperature (масл. окраска радиаторов)	m2	52,70	60,56	3 191,42
					35,66	1 879,16
3.1.47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un stral	m2	33,60	24,02	807,04
					18,47	620,70
3.1.48	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	42,00	136,93	5 750,92
					5,58	234,57
3.1.49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip 1 sau lip P cusute pe o fata, pe impleiilura din sirma zincata. confectionale pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40: 50 sau 60	m2	11,53	112,40	1 295,94

		mm. la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm			39,09	450,76
3.1.50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din oel moale zincata cu diam. de 1.25 mm	m2	12,00	20,71	248,55
					10,01	120,12
3.1.51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc	16,00	26,64	426,17
					26,64	426,17
3.1.52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var. dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc	16,00	19,74	315,82
					18,47	295,57
3.1.53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробивка штроб в полу 300*300)	m	8,00	38,66	309,32
					38,66	309,32
3.1.54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa rotabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	42,16	28,21	1 189,13
					15,04	633,93
		TOTAL Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы				13 534,30
		Inclusiv salariul				4 970,30
		Capitolul 1.7. Демонтаж				
3.1.55	IC11F κ=0,4 л 3-te	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 2" (Демонтаж стальных трубопроводов)	m	100,00	30,81	3 081,35
					12,89	1 288,83
3.1.56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (снятие радиаторов)	m2	42,16	6,87	289,80
					6,87	289,80
3.1.57	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,68	19,33	13,15
					19,33	13,15
3.1.58	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 l la distanta de 3 km	t	0,68	18,45	12,55
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.7. Демонтаж				3 396,84
		Inclusiv salariul				1 591,77
		Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=3,5				
3.1.59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere. cu Hansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (15c27иж)	buc	8,00	701,62	5 612,97
					25,78	206,21
3.1.60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф 15 мм	buc	8,00	146,84	1 174,75
					6,44	51,55
3.1.61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф25 мм	buc	2,00	169,13	338,26
					6,44	12,89
3.1.62	IA25A	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc	4,00	986,58	3 946,32
					227,69	910,77
3.1.63	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распред. гребенка ф 108*3,5 мм L= 1,14 м)	buc	4,00	1 504,90	6 019,58
					214,81	859,22
3.1.64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль 15 кч18п2 ф25 мм)	buc	4,00	98,14	392,57
					6,44	25,78
3.1.65	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	4,00	235,51	942,03
					12,89	51,55
3.1.66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	4,00	259,72	1 038,86
					19,76	79,05
3.1.67	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	61,12	488,93
					15,04	120,29
3.1.68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	61,12	488,93
					15,04	120,29
3.1.69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipient, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,00	28,70	574,02
					9,88	197,62
3.1.70	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	3,00	136,93	410,78
					5,58	16,75
		TOTAL Capitolul 1.8. Распределительная гребенка N=3,5				21 428,01
		Inclusiv salariul				2 651,98

Total manopera (ore)		679,82
Total greutate materiale (tone)		0,00
Total		116 278,77
Asigurari sociale si medicale	22,50%	6 571,34
Total		122 850,11
Cheltuieli de transport	5,00%	4 263,19
Total		127 113,30
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	852,64
Total		127 965,94
Cheltuieli de regie	6,00%	7 677,96
Total		135 643,90
Beneficiu de deviz	3,00%	4 069,32
Total Deviz fara TVA		139 713,21
Total General fara TVA		560 000,00
TVA (20%)		112 000,00
TOTAL GENERAL		672 000,00
Inclusiv salariul		109 640,16

Cursul de referință: 20.1804 Lei/Euro, din data de 2019-07-08

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemului de incalzire a gradinitei de copii nr.1 din or.largara raionul Leova

Devizul local de resurse Nr. 4

Intocmit in preturi curente 2020-05-25

Valoarea de deviz 672 000,00 (Lei)

Obiect: Deviz local Nr. 20/10-2						
Deviz: Capitolul 1. Отопление						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	6,32	42,96	271,51
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,00	42,96	945,14
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,69	42,96	244,62
4	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,06	42,96	260,24
5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,52	42,96	65,30
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	483,20	42,96	20 758,93
7	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,11	42,96	1 594,35
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,11	42,96	2 840,02
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,22	42,96	439,16
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,47	42,96	20,30
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,88	42,96	553,34
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,64	42,96	629,01
Total manopera					28 621,93	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	4,53	9,91	44,90
2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	4,13	8,25
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	167,56	4,02
4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,14	20,64	2,89
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,24	22,29	5,35
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	1,10	22,29	24,52
7	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,01	139,50	1,12
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,64	21,46	78,21
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,92	12,79	37,36
10	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45	20,64	9,29
11	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,03	28,89	0,76
12	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,80	12,05	106,06
13	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	12,05	4,82
14	2320166200676	White spirit	kg	0,76	24,76	18,75
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,77	73,46	1 305,59
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	46,23	17,33	801,42
17	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,13	91,89	11,95
18	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	4,80	12,38	59,43
19	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,60	64,38	38,63
20	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,40	32,19	12,88
21	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (масл. окраска радиаторов)	kg	17,60	32,19	566,64
22	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	29,22	0,47
23	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,47	18,12	135,39
24	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	13,20	45,40	599,33
25	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	13,20	45,40	599,33
26	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,80	30,37	267,27
27	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,68	30,37	172,46
28	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,24	20,64	4,95
29	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,94	20,35	80,21
30	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,00	12,88	25,75

31	2462106110443	Prenadez 400	kg	26,28	12,38	325,39
32	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,58	18,16	28,69
33	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Плинтус для трубопроводов 400*300*4000)	m	40,80	34,67	1 414,46
34	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм)	m	113,30	4,13	467,61
35	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*3,5 мм)	m	128,75	5,20	669,53
36	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,00	0,82	32,69
37	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,00	6,19	18,57
38	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,28	1,03	10,61
39	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	487,01	0,78
40	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,40	24,19	9,67
41	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,00	2,06	24,76
42	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фальгой)	m2	44,68	119,69	5 347,17
43	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,66	18,57	12,26
44	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,00	18,82	376,40
45	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление труб и приборов)	kg	20,00	18,82	376,40
46	2722103262930	Teavă din otel	m	40,60	36,15	1 467,85
47	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д32)	buc	12,18	10,65	129,69
48	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д40)	buc	2,03	23,86	48,43
49	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д80)	buc	10,15	52,42	532,01
50	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф25*2.2 мм)	m	15,23	25,59	389,58
51	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф32*2.2 мм)	m	35,53	33,02	1 172,94
52	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф38*2.5 мм)	m	22,33	35,49	792,57
53	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные ф45*2.5 мм)	m	22,33	42,10	940,03
54	2722103262930	Teavă din otel (сталиные электосварные, 89*3,5 мм)	m	60,90	92,45	5 630,12
55	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д32-25-25)	buc	8,12	91,62	743,98
56	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д32-25-25)	m	2,03	91,62	185,99
57	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,02	14,84	0,30
58	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,82	13,04	10,75
59	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,89	21,36	232,57
60	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,30	37,14	48,29
61	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	11,56	23,11
62	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,03	14,86	0,39
63	2822115700001	*Radiator - fara cost	m2	67,60	0,00	0,00
64	2822115700001	Radiator (Радиатор MC 140 - новые)	m2	21,29	1 153,13	24 551,07
65	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Кранштейны под радиаторы)	buc	20,00	10,57	211,31
66	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	1,07	68,68
67	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	1,16	92,45
68	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,00	0,81	32,36
69	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,00	0,91	130,75
70	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	144,00	0,58	83,20
71	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,50	69,09	725,43
72	2875274110001	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм, PE)	buc	60,00	16,86	1 011,32
73	2875274110001	Piesa de legatura (Уголник 45* нару Ф20, PE)	buc	60,00	20,48	1 228,74
74	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	6,00	43,75	262,49
75	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	20,00	43,75	874,96
76	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001, PPR, d20 mm)	buc	20,00	38,80	775,91
77	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 20, PPR)	buc	20,00	2,48	49,53
78	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 25, PPR)	buc	16,00	3,30	52,83
79	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20, PPR)	buc	20,00	3,30	66,03
80	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду25*20*25 мм, PPR)	buc	40,00	3,30	132,07
81	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	15,68	62,73
82	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	57,78	115,56
83	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Термогалавка T3001 Romstal)	buc	15,00	189,85	2 847,75
84	2875274205000	Robinet cu flanse (15кч19н2, d=40 mm)	buc	2,00	619,08	1 238,15
85	2875274205000	Robinet cu flanse (15кч19н2, d=80 mm)	buc	2,00	1 403,24	2 806,47

86	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	4,00	1 403,24	5 612,95
87	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф32 мм)	buc	2,00	170,04	340,08
88	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 118п2 ф25 мм)	buc	2,00	155,18	310,36
89	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,00	515,90	515,90
90	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,00	611,65	5 504,82
91	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,00	624,03	624,03
92	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,00	656,22	5 905,98
93	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм)	buc	2,00	90,80	181,60
94	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 118п2 ф15 мм)	buc	6,00	139,50	836,99
95	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм)	buc	2,00	139,50	279,00
96	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015)	buc	15,00	123,82	1 857,23
97	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал угловой запюретю ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015)	buc	30,00	140,32	4 209,71
98	2875274205100	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф 15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15)	buc	15,00	145,61	2 184,10
99	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (d=50 mm)	buc	20,00	123,82	2 476,30
100	2875274418000	Flansa oarba (d= 219 mm)	buc	0,60	907,98	544,79
101	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=40 mm)	buc	4,00	82,54	330,17
102	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	12,00	206,36	2 476,30
103	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,80	2,06	18,16
104	2913124124100	Distribuitor - colector (Распределитель гребенка ф219*465 мм L=2.0 м)	buc	2,00	1 650,87	3 301,73
105	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	30,00	23,94	718,13
106	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотвотчик - Honeywell E121-1/2A)	buc	10,00	127,94	1 279,42
107	3220137315778	Decapant	kg	0,79	91,89	72,77
108	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Установка термометра с защитным футляром).	buc	2,00	206,36	412,72
109	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,00	161,78	323,57
110	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,12	12,88	1,49
111	4100116202820	Apa potabila	m3	5,26	12,88	67,78
Total materiale					104 297,45	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,88	9,71	8,55
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	9,71	2,33
3	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,51	24,28	60,89
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20	7,73	1,55
5	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	16,45	48,55	798,73
6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,80	48,55	864,28
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	48,55	7,77
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,00	57,29	114,59
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08	242,77	19,37
Total utilaje					1 878,05	
Total					134 797,42	
Asigurari sociale si medicale			22,50%		6 439,93	
Total					141 237,35	
Cheltuieli de transport			5,00%		5 214,87	
Total					146 452,23	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00%		1 042,97	
Total					147 495,20	
Cheltuieli de regie			6,00%		8 849,71	
Total					156 344,91	
Beneficiu de deviz			3,00%		4 690,35	

TOTAL Deviz fara TVA	161 035,26
-----------------------------	-------------------

Obiect: Deviz local Nr. 20/10-2

Deviz: Capitolul 2. Монтажные работы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,60	42,96	455,39
Total manopera					455,39	

Materiale

1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	22,29	1,78
2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	18,16	5,45
3	2875274401000	*Flansa plata Pn 6 (d=80 mm) - fara cost	buc	0,10	0,00	0,00
Total materiale					7,23	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total		462,62
Asigurari sociale si medicale	22,50%	102,46
Total		565,08
Cheltuieli de transport	5,00%	0,36
Total		565,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	0,07
Total		565,51
Cheltuieli de regie	35,00%	159,39
Total		724,90
Beneficiu de deviz	3,00%	21,75
TOTAL Deviz fara TVA		746,65

Obiect: Deviz local Nr. 20/10-2

Deviz: Capitolul 3. Стоимость оборудования

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera					0,00	
-----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Materiale

1	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc	2,00	1 512,61	3 025,21
Total materiale					3 025,21	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
----------------------	--	--	--	--	-------------	--

Total		3 025,21
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	30,25
TOTAL Deviz fara TVA		3 055,47

Obiect: Deviz local Nr. 20/10-3

Deviz: Capitolul 1. Отопление

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)	
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------	-------------------------	--

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	13,75	42,96	590,71
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	94,60	42,96	4 064,11
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,43	42,96	404,91
4	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,52	42,96	65,30
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	872,07	42,96	37 465,18
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,12	42,96	2 239,24
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,61	42,96	3 720,75
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,71	42,96	30,35
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,40	42,96	1 391,94
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,62	42,96	929,00
Total manopera					50 901,49	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,51	9,91	34,80
2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	4,13	8,25
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	167,56	11,63
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	167,56	13,41
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	20,64	3,71
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	1,76	22,29	39,22
7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,30	22,29	6,69
8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,01	139,50	1,12
9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,10	21,46	109,53
10	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,94	12,79	139,97
11	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45	20,64	9,29
12	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,04	28,89	1,03
13	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	11,71	12,05	141,13
14	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,41	12,05	4,96
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,70	73,46	2 182,16
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,02	17,33	1 317,72
17	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,08	91,89	7,35
18	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	20,64	12,38	255,55
19	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,62	64,38	39,75
20	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,41	32,19	13,25
21	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (масл. окраска радиаторов)	kg	23,42	32,19	754,00
22	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	29,22	0,47
23	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	32,19	16,10
24	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,46	18,12	189,50
25	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	17,57	45,40	797,50
26	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	17,57	45,40	797,50
27	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,71	30,37	355,64
28	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,03	20,64	21,30
29	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,53	20,35	132,76
30	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,60	12,88	110,74
31	2462106110443	Prenadez 400	kg	43,50	12,38	538,60
32	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,20	18,16	39,95
33	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Плинтус для трубопроводов 400*300*4000)	m	175,44	34,67	6 082,19
34	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм)	m	82,40	9,29	765,18
35	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм)	m	206,00	5,37	1 105,26
36	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм)	m	180,25	4,13	743,92
37	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	96,00	0,82	78,45
38	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,30	6,19	26,62
39	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,20	1,80
40	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,05	1,03	34,10

41	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	487,01	1,70
42	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	1,72	24,19	41,60
43	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	17,20	2,06	35,49
44	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фальгой	m2	73,95	119,69	8 850,92
45	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,12	18,57	20,80
46	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крипление труб и приборов)	kg	80,00	18,82	1 505,59
47	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,00	18,82	376,40
48	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные, 89*3 mm)	m	25,38	92,45	2 345,88
49	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	65,98	70,16	4 628,93
50	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф57*3.0 мм)	m	40,60	50,02	2 030,86
51	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m	55,83	42,01	2 345,46
52	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m	91,35	33,68	3 076,46
53	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф25*2.2 мм)	m	15,23	20,84	317,32
54	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д40-50-40)	buc	2,03	99,05	201,08
55	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д32-40-32)	buc	2,03	91,62	185,99
56	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д32)	buc	2,03	91,62	185,99
57	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д20-32-20)	buc	8,12	20,64	167,56
58	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д70)	buc	8,12	48,70	395,45
59	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д50)	buc	8,12	24,76	201,08
60	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д25)	buc	16,24	4,87	79,09
61	2722103262930	Teavă din otel	m	81,20	36,15	2 935,70
62	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,02	14,84	0,30
63	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,44	13,04	18,83
64	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	19,21	21,36	410,37
65	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,80	37,14	29,72
66	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,40	11,56	27,73
67	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02	14,86	0,24
68	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф для гребенки)	buc	1,00	825,43	825,43
69	2822115700001	Radiator (Радиатор MC 140 - новые)	m2	23,96	1 153,13	27 625,78
70	2822115700001	*Radiator - fara cost	m2	96,34	0,00	0,00
71	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Кранштейны под радиаторы)	buc	48,00	10,57	507,15
72	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	1,07	103,01
73	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	128,00	1,16	147,92
74	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	96,00	0,81	77,66
75	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	224,00	0,91	203,39
76	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	224,00	0,58	129,43
77	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,70	69,09	1 015,61
78	2875274110001	Piesa de legatura (Угольник 45° нарю Ф20, PE)	buc	86,00	20,48	1 761,19
79	2875274110001	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм, PE)	buc	86,00	16,86	1 449,56
80	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	43,75	349,98
81	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	43,75	349,98
82	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду32*20*32 мм, PPR)	buc	24,00	7,43	178,29
83	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду25*20*25 мм, PPR)	buc	54,00	3,30	178,29
84	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 32/20, PPR)	buc	12,00	4,54	54,48
85	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20, PPR)	buc	24,00	3,30	79,24
86	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 25, PPR)	buc	16,00	3,30	52,83
87	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 20, PPR)	buc	48,00	2,48	118,86
88	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001, PPR, d20 mm)	buc	220,00	38,80	8 534,98
89	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	15,68	62,73
90	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	57,78	115,56
91	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Термоголовка T3001 Romstal)	buc	27,00	189,85	5 125,94
92	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	4,00	1 403,24	5 612,95
93	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1))	buc	2,00	1 403,24	2 806,47
94	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 50 mm (15кч19п2))	buc	4,00	726,38	2 905,53
95	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 40 mm (15кч19п2))	buc	2,00	619,08	1 238,15
96	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	5,00	723,91	3 619,53

97	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	6,00	656,22	3 937,32
98	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	5,00	784,16	3 920,81
99	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	6,00	611,65	3 669,88
100	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 ф25 мм)	buc	2,00	90,80	181,60
101	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 118п2 ф15 мм)	buc	6,00	139,50	836,99
102	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф25 мм)	buc	2,00	161,78	323,57
103	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм)	buc	2,00	139,50	279,00
104	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015)	buc	27,00	123,82	3 343,01
105	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал угловой запоретю ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015)	buc	43,00	140,32	6 033,92
106	2875274205100	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф 15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15)	buc	27,00	145,61	3 931,37
107	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (d=50 mm)	buc	32,00	123,82	3 962,08
108	2875274418000	Flansa oarba (d= 273 mm)	buc	0,20	1 403,24	280,65
109	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=40 mm)	buc	4,00	82,54	330,17
110	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=50 mm)	buc	8,00	131,66	1 053,25
111	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	12,00	206,36	2 476,30
112	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,71	2,06	30,36
113	2913124124100	Distribuitor - colector (Расспред. гребенка ф273*6.0 мм L=2,28 м)	buc	2,00	2 063,58	4 127,17
114	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	43,00	23,94	1 029,32
115	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (Афтоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A)	buc	16,00	127,94	2 047,08
116	3220137315778	Decapant	kg	2,60	91,89	239,09
117	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	2,00	206,36	412,72
118	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,00	161,78	323,57
119	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,30	12,88	3,82
120	4100116202820	Apă potabila	m3	7,63	12,88	98,27
Total materiale					155 449,85	

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,17	9,71	11,37
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,53	9,71	5,10
3	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,02	24,28	218,98
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,86	7,73	6,65
5	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	23,85	48,55	1 157,91
6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,70	48,55	1 636,30
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	48,55	16,99
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,80	57,29	275,02
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,12	242,77	28,97

Total utilaje **3 357,29**

Total		209 708,64
Asigurari sociale si medicale	22,50%	11 452,84
Total		221 161,47
Cheltuieli de transport	5,00%	7 772,49
Total		228 933,96
Cheltuieli pentru depozitare	1,00%	1 554,50
Total		230 488,46
Cheltuieli de regie	6,00%	13 829,31
Total		244 317,77
Beneficiu de deviz	3,00%	7 329,53
TOTAL Deviz fara TVA		251 647,30

Obiect: Deviz local Nr. 20/10-3

Deviz: Capitolul 2. Монтажные работы						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,60	42,96	455,39
Total manopera					455,39	
Materiale						
1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	22,29	1,78
2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	18,16	5,45
3	2875274401000	*Flansa plata Pn 6 (d=80 mm) - fara cost	buc	0,10	0,00	0,00
Total materiale					7,23	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					462,62	
Asigurari sociale si medicale			22,50%		102,46	
Total					565,08	
Cheltuieli de transport			5,00%		0,36	
Total					565,44	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00%		0,07	
Total					565,51	
Cheltuieli de regie			35,00%		159,39	
Total					724,90	
Beneficiu de deviz			3,00%		21,75	
TOTAL Deviz fara TVA					746,65	

Obiect: Deviz local Nr. 20/10-3						
Deviz: Capitolul 3. Стоимость оборудования						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc	2,00	1 512,61	3 025,21
Total materiale					3 025,21	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					3 025,21	
Cheltuieli pentru depozitare			1,00%		30,25	
TOTAL Deviz fara TVA					3 055,47	

Obiect: Deviz local Nr. 20/10-4						
Deviz: Capitolul 1. Отопление						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	6,72	42,96	288,70
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,00	42,96	472,57
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,14	42,96	822,20
4	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,38	42,96	230,96
5	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,04	42,96	130,60
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	541,65	42,96	23 269,83
7	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,50	42,96	923,73
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,89	42,96	1 584,83
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,07	42,96	389,7
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	42,96	13,15
11	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	11,88	42,96	510,38
12	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	13,25	42,96	569,28
Total manopera					29 205,97	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,26	9,91	32,30
2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,00	4,13	16,51
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	167,56	3,35
4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,12	20,64	2,48
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	1,10	22,29	24,52
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,35	22,29	7,80
7	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,02	139,50	2,23
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,59	21,46	55,50
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,30	12,79	29,43
10	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,80	20,64	16,51
11	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,02	28,89	0,46
12	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,27	12,05	63,51
13	2320166200676	White spirit	kg	0,67	24,76	16,64
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,70	73,46	1 593,87
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	54,82	17,33	950,31
16	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,08	91,89	7,35
17	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	2,40	12,38	29,72
18	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (масл. окраска радиаторов)	kg	10,54	32,19	339,30
19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	29,22	0,94
20	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,30	18,12	96,10
21	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	7,91	45,40	358,88
22	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,91	45,40	358,88
23	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,27	30,37	160,04
24	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,04	30,37	153,05
25	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,12	20,64	2,48
26	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,05	20,35	82,41
27	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,00	12,88	12,88
28	2462106110443	Prenadez 400	kg	27,00	12,38	334,30
29	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,96	18,16	35,59
30	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Плинтус для трубопроводов 400*300*4000)	m	20,40	34,67	707,23
31	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм)	m	51,50	9,29	478,24
32	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм)	m	82,40	5,37	442,10
33	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм)	m	61,80	4,13	255,06
34	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,00	0,82	32,69
35	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,20	6,19	13,62
36	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,78	1,03	8,03
37	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	487,01	0,78
38	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,20	24,19	4,84
39	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,80	2,06	18,16
40	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	13,22	7,59	100,42
41	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	11,74	64,38	755,71

42	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фальгой	m2	45,90	119,69	5 493,67
43	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,52	18,57	9,66
44	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крипление труб и приборов)	kg	20,00	18,82	376,40
45	2710700000000	Suporti sau dispozitive (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,00	18,82	376,40
46	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные, 89*3 mm)	m	50,75	92,45	4 691,76
47	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	40,60	70,16	2 848,57
48	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m	25,38	39,13	992,81
49	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m	22,33	42,01	938,19
50	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m	101,50	33,68	3 418,29
51	2722103262930	Teavă din otel (стальные электросварные ф25*2.2 мм)	m	25,38	20,84	528,87
52	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д80)	buc	2,03	156,83	318,37
53	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д80-32-80)	buc	2,03	156,83	318,37
54	2722103262930	Teavă din otel (Стальной тройник д70-32-70)	buc	2,03	115,56	234,59
55	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д32)	buc	8,12	10,65	86,46
56	2722103262930	Teavă din otel (Отвод стальной д25)	buc	18,27	4,87	88,98
57	2722103262930	Teavă din otel	m	40,60	36,15	1 467,85
58	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,04	14,84	0,59
59	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,19	13,04	15,57
60	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,67	18,82	12,59
61	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,96	18,82	36,90
62	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,58	21,36	290,08
63	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,80	37,14	29,72
64	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,40	11,56	16,18
65	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02	14,86	0,24
66	2822115700001	Radiator (Радиатор MC 140 - новые)	m2	10,65	1 153,13	12 275,54
67	2822115700001	*Radiator - fara cost	m2	42,58	0,00	0,00
68	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Кранштейны под радиаторы)	buc	20,00	10,57	211,31
69	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,36	15,60	67,99
70	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,00	1,07	85,85
71	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	1,16	92,45
72	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,00	0,81	32,36
73	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,00	0,91	145,28
74	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	160,00	0,58	92,45
75	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,40	69,09	994,88
76	2875274110001	Piesa de legatura (Уголник 45° нарю Ф20, PE)	buc	44,00	20,48	901,08
77	2875274110001	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм, PE)	buc	44,00	16,86	741,64
78	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	43,75	349,98
79	2875274110100	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	43,75	349,98
80	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду32*20*32 мм, PPR)	buc	22,00	7,43	163,44
81	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Тройник Ду25*20*25 мм, PPR)	buc	12,00	3,30	39,62
82	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 32/20, PPR)	buc	8,00	4,54	36,32
83	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20, PPR)	buc	8,00	3,30	26,41
84	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 32, PPR)	buc	8,00	5,37	42,92
85	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 25, PPR)	buc	8,00	3,30	26,41
86	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001, PPR, d20 mm)	buc	8,00	38,80	310,36
87	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 20, PPR)	buc	20,00	2,48	49,53
88	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,00	15,68	125,47
89	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,00	57,78	231,12
90	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Термоголовка T3001 Romstal)	buc	12,00	189,85	2 278,20
91	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1))	buc	2,00	1 403,24	2 806,47
92	2875274205000	Robinet cu flanse (diametrul nominal de 32 mm (15с27иж))	buc	8,00	511,77	4 094,15
93	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал угловой запоретю ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015)	buc	22,00	140,32	3 087,12
94	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм)	buc	4,00	173,34	693,36
95	2875274205100	Robinet cu mufa (Канал радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015)	buc	24,00	123,82	2 971,56
96	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф25 мм)	buc	2,00	161,78	323,57

97	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 118n2 ф15 мм)	buc	8,00	139,50	1 115,99	
98	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025	buc	4,00	784,16	3 136,65	
99	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф25 мм)	buc	4,00	90,80	363,19	
100	2875274205100	Robinet cu mufa (Вен гиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм)	buc	2,00	123,82	247,63	
101	2875274205100	Robinet cu mufa (Вен гиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	4,00	173,34	693,36	
102	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (d=50 mm)	buc	20,00	123,82	2 476,30	
103	2875274401000	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc	4,00	755,27	3 021,09	
104	2875274418000	Flansa oarba (d= 108 mm)	buc	1,20	288,90	346,68	
105	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=80 mm)	buc	4,00	206,36	825,43	
106	2875274428200	Flansa rotunda libera (d=32 mm)	buc	16,00	63,15	1 010,33	
107	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,27	2,06	10,88	
108	2913124124100	Distribuito - colector (Расспред. гребенка ф 108*3,5 мм L= 1,14 м)	buc	4,00	1 196,88	4 787,51	
109	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	22,00	23,94	526,63	
110	2913154500200	Dispozitiv de siguranta (Афтоматический воздухоотвотчик - Honeywell E121-1/2A)	buc	10,00	127,94	1 279,42	
111	3220137315778	Decapant	kg	0,69	91,89	63,22	
112	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	4,00	206,36	825,43	
113	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	4,00	161,78	647,14	
114	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,11	12,88	1,36	
115	4100116202820	Apa potabila	m3	3,37	12,88	43,43	
Total materiale					85 263,76		
Utilaje							
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,53	9,71	5,12	
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	9,71	2,33	
3	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,14	24,28	51,95	
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	7,73	0,77	
5	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	10,54	48,55	511,77	
6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,70	48,55	1 102,20	
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	48,55	7,77	
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,00	57,29	114,59	
9	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	242,77	12,55	
Total utilaje					1 809,05		
Total							116 278,77
Asigurari sociale si medicale			22,50%		6 571,34		
Total					122 850,11		
Cheltuieli de transport			5,00%		4 263,19		
Total					127 113,30		
Cheltuieli pentru depozitare			1,00%		852,64		
Total					127 965,94		
Cheltuieli de regie			6,00%		7 677,96		
Total					135 643,90		
Beneficiu de deviz			3,00%		4 069,32		
TOTAL Deviz fara TVA					139 713,21		
Total							560 000,00
TVA			20%		112 000,00		
TOTAL Deviz					672 000,00		

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

