

**Reparatie capitala a sistemului
de incalzire la Institutia
Prescolara (ДИУ nr.4), din
str.Fedico, 8 mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (ДИУ nr.4), din
str.Fedico, 8 mun.Balti**

Valoarea de deviz 1 495 342,79 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Nr. 1.1 Demolarea si restabilirea stratului de asfalt				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,930	133,12 92,26	789,42 547,08
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	8,900	19,36 8,25	172,26 73,40
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,050	785,20 0,00	39,26 0,00
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,610	31,70 31,70	82,74 82,74
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,040	28,39 0,00	370,19 0,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,890	275,62 21,33	2 450,27 189,64
7	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	0,590	4 209,90	2 483,84

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			284,88	168,08
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,300	101,49 2,88	6 018,39 170,96
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,300	151,18 3,46	8 965,19 205,15
Cheltuieli directe			lei		21 371,56	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		323,34	
Transport materiale			4,00 %		690,22	
Total			100,00 +		22 385,12	
Cheltuieli de regie			7,00 %		1 566,96	
Total			100,00 +		23 952,08	
Beneficiu de deviz			3,00 %		718,57	
Total Nr. 1.1 Demolarea si restabilirea stratului de asfalt					24 670,65	
Incluziv salariu					1 437,05	
		2. Nr. 2-11-11 Unitate de control. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.				
10	IC46B	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,0 mm (распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм)	buc	2,000	4 309,91 288,30	8 619,82 576,60
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694)	buc	2,000	654,83 14,41	1 309,65 28,83
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695)	buc	1,000	784,82 14,41	784,82 14,41
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50	buc	2,000	1 298,73 25,95	2 597,46 51,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696)				
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604)	buc	2,000	2 533,82 14,41	5 067,65 28,83
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605)	buc	1,000	2 917,82 14,41	2 917,82 14,41
16	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606)	buc	2,000	4 416,73 25,95	8 833,46 51,89
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк)	buc	12,000	167,78 72,08	2 013,38 864,90
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для манометра ЗКЧ-45-70)	buc	12,000	43,21 31,71	518,49 380,56
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МТП-1М)	buc	7,000	128,39 23,06	898,70 161,45
20	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ТТП 4.1.240.108 с оправой)	buc	7,000	118,83 8,07	831,84 56,51
21	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75)	buc	7,000	43,21 31,71	302,45 221,99
22	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП М20х15-55)	buc	7,000	98,31 31,71	688,15 221,99
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15	buc	12,000	75,40	904,75 103,79

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 146,50
		3. Nr. 1-4-6 Demolarea incalzirei. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				
29	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/4"	m	800,000	22,97 21,91	18 379,76 17 528,64
30	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	215,000	25,82 24,22	5 551,60 5 206,70
31	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	10,000	34,73 30,56	347,31 305,60
32	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	135,000	6,92 6,92	934,09 934,09
33	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 100 mm	m	30,000	18,45 18,45	553,54 553,54
34	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	169,000	54,20 54,20	9 159,86 9 159,86
35	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,080	31,71 31,71	129,39 129,39
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,080	28,41 0,00	115,91 0,00
Cheltuieli directe						lei 35 171,46
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 609,01	
Transport materiale			4,00 %		49,51	
Total			100,00 +		42 829,98	
Cheltuieli de regie			7,00 %		2 998,10	
Total			100,00 +		45 828,08	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 374,84
		Total Nr. 1-4-6 Demolarea incalzirei. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				47 202,92
		Incluziv salariu				33 817,82
		4. Nr. 2-1-12 Ventilarea. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				
37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200)	buc	2,000	293,79 56,51	587,57 113,01
		Cheltuieli directe	lei			587,57
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			25,43
		Transport materiale	4,00 %			18,98
		Total	100,00 +			631,98
		Cheltuieli de regie	7,00 %			44,24
		Total	100,00 +			676,22
		Beneficiu de deviz	3,00 %			20,29
		Total Nr. 2-1-12 Ventilarea. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				696,51
		Incluziv salariu				113,01
		5. Nr. 2-1-14 Utilaj. Punct termic				
38		Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizare "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc;	buc	1,000	231 038,00 0,00	231 038,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40 PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc; 23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de retinere intre flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere intre flanse G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 31. Supapa de siguranta 0,5-8bar G3/4(DN20) - 1 buc; 32. Supapa de siguranta 0,5-8bar G1/2(DN15) - 2 buc; 33. Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V - 1 buc; 34. Ateonator de vibratie cu flanse DN65 PN16 - 2 buc; 35. Controller in set cu conector set - 1 buc; 36. Panou automatizare, forta si semnalizare - 1 buc; 37. Contor de energie termica DN40 in set: 37a. Integrator electronic Multical 602 - 1 buc; 37b. Debitmetru ultrasonor DN40 Gnom=10,0m3/h Ultraflow 54 - 1 buc; 37c. Sensor de temperatura PT 500 - 2 buc; 38. Contor apa rece DN25 Gnom=3,5m3/h GMDX-R - 1 buc; 39. Contor de apa calda G3/4(DN15) G=2,5m3/h GSD5 red - 1 buc; 40. Sensor temperatura PT1000 - 3 buc; 41. Sensor temperatura aer exterior - 1 buc; 42. Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manometru 0-0,6 MPa G1/2				

1	2	3	4	5	6	7
		D100 - 12 buc; 44. Termometru bimetal 0-100°C D100 - 6 buc; 45. Robinet trei cai sub manometru tip F-F G1/2(DN15) PN16 - 20 buc; 46. Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0bar - 1 buc; 47. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 1 buc; 48. Vas de expansiune V=35l, Pmax=8bar, Po=3,0bar - 2buc; 49. Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4(DN20) PN25 - 2 buc.				
Cheltuieli directe			lei		231 038,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		2 772,46	
Total Nr. 2-1-14 Utilaj. Punct termic					233 810,46	
Incluziv salariu					0,00	
		6. Nr. 1-2 Demolarea retele exterioare de canalizare				
39	RpAcA50 A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	m	64,000	35,86 27,10	2 294,74 1 734,41
40	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m	23,000	121,39 37,48	2 792,01 862,02
41	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	8,240	1 014,60 1 000,40	8 360,31 8 243,30
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,080	785,25 0,00	62,82 0,00
43	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,400	31,71 31,71	44,40 44,40
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,520	28,39 0,00	554,27 0,00
Cheltuieli directe			lei		14 108,55	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 448,93	

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4,00 %			2,30
		Total	100,00 +			16 559,78
		Cheltuieli de regie	7,00 %			1 159,19
		Total	100,00 +			17 718,97
		Beneficiu de deviz	3,00 %			531,58
		Total Nr. 1-2 Demolarea rețele exterioare de canalizare				18 250,55
		Incluziv salariu				10 884,13
		7. Nr. 6-2 Rețele termice				
45	TfA01C1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 108x4,0 mm	m	235,000	174,70 45,55	41 054,56 10 704,58
46	TfA01B1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 89x4,0 mm	m	390,000	134,20 36,90	52 338,28 14 391,94
47	TfA02C1	Cot sau reducție de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 100 mm (отвод)	buc	20,000	376,66 237,56	7 533,28 4 751,18
48	TfA02B1	Cot sau reducție de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 89 mm (отвод)	buc	24,000	269,51 167,21	6 468,31 4 013,14
49	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 25, în canal, la o adâncime de 1m sau suprateran pînă la 3 m avînd diametrul nominal Dn 100 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	2,000	1 438,48 100,91	2 876,96 201,81
50	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu	buc	2,000	1 166,37	2 332,74

1	2	3	4	5	6	7
		ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)			86,49	172,98
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	207,500	26,53 9,23	5 504,90 1 914,31
52	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм)	m2	320,000	125,70 52,47	40 225,38 16 790,59
53	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	395,000	130,12 17,99	51 398,40 7 106,02
54	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	395,000	28,54 27,91	11 272,29 11 023,44
55	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2	35,000	9,49 8,65	332,01 302,71
Cheltuieli directe			lei			221 337,11
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			16 058,86
Transport materiale			4,00 %			5 700,85
Total			100,00 +			243 096,82
Cheltuieli de regie			7,00 %			17 016,78
Total			100,00 +			260 113,60
Beneficiu de deviz			3,00 %			7 803,41
Total Nr. 6-2 Retele termice						267 917,01
Incluziv salariu						71 372,70
		8. Nr. 1-3 Demolarea retele				

1	2	3	4	5	6	7
		termice				
56	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	223,000	40,24 35,75	8 973,83 7 972,07
57	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	374,000	34,73 30,56	12 989,48 11 429,37
58	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,000	7,50 7,50	44,97 44,97
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,000	31,14 31,14	186,82 186,82
60	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	30,000	224,87 224,87	6 746,22 6 746,22
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (демонтаж плит покрытия, k=0,6 к з/пл)	buc	8,000	46,75 25,95	373,98 207,58
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж суц. плит покрытия)	buc	8,000	67,11 43,24	536,84 345,96
63	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	50,000	40,24 35,75	2 012,07 1 787,46
64	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 mm	m	50,000	174,70 45,55	8 735,01 2 277,57

1	2	3	4	5	6	7
65	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	30,000	51,60 49,59	1 548,05 1 487,63
66	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,930	31,72 31,72	188,09 188,09
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,930	28,38 0,00	168,32 0,00
Cheltuieli directe			lei		42 503,68	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 351,59	
Transport materiale			4,00 %		353,00	
Total			100,00 +		50 208,27	
Cheltuieli de regie			7,00 %		3 514,58	
Total			100,00 +		53 722,85	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 611,69	
Total Nr. 1-3 Demolarea retele termice					55 334,54	
Incluziv salariu					32 673,74	
		9. Nr. 1-4-1 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				
68	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	48,800	27,60 26,52	1 346,68 1 294,36
69	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,800	18,31 17,30	893,48 844,14
70	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,440	58,95 58,82	143,83 143,52
71		Moloz	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
72	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,250	31,72 31,72	134,81 134,81
73	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	4,250	28,37	120,59

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei			2 639,39
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			543,79
Transport materiale			4,00 %			4,06
Total			100,00 +			3 187,24
Cheltuieli de regie			7,00 %			223,11
Total			100,00 +			3 410,35
Beneficiu de deviz			3,00 %			102,30
Total Nr. 1-4-1 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie. (Demontari)						3 512,65
Incluziv salariu						2 416,83
		10. Nr. 2-1-1 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructii (SAC)				
74	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	48,800	24,38 14,41	1 189,81 703,45
75	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2	48,800	173,90 6,92	8 486,33 337,66
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,800	65,60 40,36	3 201,46 1 969,66
77	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	48,800	179,89 63,43	8 778,42 3 095,19
Cheltuieli directe			lei			21 656,02
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			1 373,84
Transport materiale			4,00 %			621,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			23 651,01
		Cheltieli de regie	7,00 %			1 655,57
		Total	100,00 +			25 306,58
		Beneficiu de deviz	3,00 %			759,20
Total Nr. 2-1-1 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructii (SAC)						26 065,78
Incluziv salariu						6 105,96
		11. Nr. 2-1-13 Punct termic individual. Termomecanica				
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora)	buc	1,000	3 599,21 305,60	3 599,21 305,60
79	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 3,0 mm (electrosudata)	m	10,000	157,35 63,43	1 573,47 634,26
80	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 45 x 2,5 mm (electrosudata)	m	15,000	84,07 35,75	1 261,03 536,24
81	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 38x2,0 mm (electrosudata)	m	5,000	73,12 32,29	365,59 161,45
82	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 40 x 3,5 mm (apa si gaz)	m	10,000	80,82 35,75	808,21 357,49
83	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	10,000	64,29	642,89

1	2	3	4	5	6	7
		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 32x3,2 mm (apa si gaz)			32,29	322,90
84	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 25x3,2 mm (apa si gaz)	m	5,000	52,50 27,68	262,51 138,38
85	IC11A	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 15x2,35 mm (apa si gaz)	m	5,000	35,51 20,18	177,56 100,91
86	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	10,000	6,19 5,19	61,89 51,89
87	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	40,000	7,59 6,34	303,70 253,70
88	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	10,000	9,00 7,50	89,96 74,96
89	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,000	4,61 4,61	46,13 46,13
90	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	40,000	5,77 5,77	230,64 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
91	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	6,92 6,92	69,19 69,19
92	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (PPR)	m	5,000	53,24 25,95	266,22 129,74
93	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	5,000	7,59 6,34	37,96 31,71
94	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,000	5,77 5,77	28,83 28,83
95	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc	13,000	213,89 115,32	2 780,52 1 499,16
96	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90')	buc	16,000	150,76 86,49	2 412,23 1 383,84
97	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (cot 90')	buc	5,000	146,26 86,49	731,32 432,45
98	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trecere K)	buc	2,000	389,01 167,22	778,02 334,43
99	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trecere K)	buc	2,000	239,88 115,32	479,76 230,64
100	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trecere	m	12,000	50,04	600,50

1	2	3	4	5	6	7
		K)			14,41	172,98
101	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m	6,000	53,04 14,41	318,25 86,49
102	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (trecere K)	m	2,000	39,74 11,53	79,48 23,06
103	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc	2,000	285,63 201,81	571,26 403,62
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25)	buc	4,000	78,40 8,65	313,59 34,60
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	25,16 13,26	503,24 265,24
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,000	131,07 29,41	1 310,68 294,07
107	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	20,000	91,05 29,41	1 821,04 588,13
108	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,000	82,40 29,41	824,00 294,07
109	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	5,000	75,91 29,41	379,57 147,03
110	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,200	26,52 9,23	111,40 38,75

1	2	3	4	5	6	7
111		Conducta magistrale (subsol)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
112	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 3,0 mm (electrosudata)	m	130,000	157,35 63,43	20 455,15 8 245,38
113	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	130,000	9,00 7,50	1 169,45 974,45
114	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	130,000	6,92 6,92	899,50 899,50
115	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90°)	buc	10,000	213,88 115,32	2 138,85 1 153,20
116	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet sferic sub sudare PN25)	buc	2,000	1 334,83 49,01	2 669,66 98,02
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,800	24,72 12,11	662,57 324,50
118	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 80 mm (Suport fix T12.07)	buc	2,000	45,52 8,07	91,04 16,14
119	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	36,400	26,53 9,23	965,69 335,81
120	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL	m	130,000	131,07 29,41	17 038,79 3 822,86

1	2	3	4	5	6	7
		cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)				
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000	25,16 13,26	2 012,94 1 060,94
Cheltuieli directe			lei		71 943,49	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		5 992,51	
Transport materiale			4,00 %		1 705,25	
Total			100,00 +		79 641,25	
Cheltuieli de regie			7,00 %		5 574,89	
Total			100,00 +		85 216,14	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 556,49	
Total Nr. 2-1-13 Punct termic individual. Termomecanica					87 772,63	
Incluziv salariu					26 633,38	
		12. Nr. 2-1-6 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 1. 12.1. Lucrari sanitare 12.1.1. Отопление				
122	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500)	buc	2,000	501,57 28,83	1 003,14 57,66
123	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600)	buc	2,000	503,57 28,83	1 007,14 57,66
124	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	3,000	533,57 28,83	1 600,71 86,49
125	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	5,000	515,57 28,83	2 577,85 144,15
126	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc	3,000	789,57 28,83	2 368,71 86,49
127	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC	buc	3,000	864,67	2 594,00

1	2	3	4	5	6	7
		VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)			37,48	112,44
128	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	3,000	903,67 37,48	2 711,00 112,44
129	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	6,000	1 010,67 37,48	6 064,00 224,87
130	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	6,000	1 125,76 46,13	6 754,58 276,77
131	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	4,000	1 233,76 46,13	4 935,05 184,51
132	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	4,000	1 337,76 46,13	5 351,05 184,51
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	22,000	110,27 5,77	2 425,85 126,85
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,000	345,39 8,65	345,39 8,65
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,000	471,40 8,65	1 885,59 34,60
136	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,000	1 179,39 8,65	1 179,39 8,65
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	4,000	1 544,40	6 177,59 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)			8,65	
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	41,000	124,40 8,65	5 100,24 354,61
139	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	41,000	138,40 8,65	5 674,24 354,61
140	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	10,000	72,40 8,65	723,96 86,49
141	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,000	74,27 5,77	742,66 57,66
142	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,000	81,53 57,66	2 853,45 2 018,10
143	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	45,000	97,05 66,31	4 367,12 2 983,91
144	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	15,000	105,75 66,31	1 586,19 994,63
145	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de	m	25,000	118,65 72,08	2 966,30 1 801,88

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)				
146	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. электросварные)	m	85,000	122,85 72,08	10 442,43 6 126,38
147	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	35,000	6,19 5,19	216,63 181,63
148	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	170,000	7,59 6,34	1 290,74 1 078,24
149	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,000	4,61 4,61	161,45 161,45
150	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	170,000	5,77 5,77	980,22 980,22
151	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	260,000	31,20 20,18	8 112,52 5 247,06
152	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm	m	65,000	39,44 23,06	2 563,67 1 499,16

1	2	3	4	5	6	7
		(EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)				
153	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	325,000	6,19 5,19	2 011,56 1 686,56
154	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	325,000	4,61 4,61	1 499,16 1 499,16
155	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	78,000	31,20 20,18	2 433,76 1 574,12
156	IC35C	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	19,500	39,44 23,06	769,10 449,75
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	3,000	35,79 24,22	107,37 72,65
158	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	56,000	26,53 9,23	1 485,65 516,63
159	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,000	93,56 29,41	187,12 58,81
160	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe	m	43,000	75,91	3 264,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)			29,41	1 264,48
161	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	15,000	82,40 29,41	1 236,03 441,10
162	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	25,000	91,05 29,41	2 276,33 735,16
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	85,000	107,28 29,41	9 118,38 2 499,56
164	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	125,000	25,16 13,26	3 145,22 1 657,72
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	3,570	24,73 12,11	88,28 43,25
Total Отопление						124 385,02
Incluziv salariu						38 166,32
		12.1.2. Отопление пола				
166	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	8,000	31,20 20,18	249,62 161,45
167	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	130,000	27,70 17,30	3 601,13 2 248,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)				
168	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	136,000	6,19 5,19	841,76 705,76
169	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	136,000	4,61 4,61	627,34 627,34
170	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RST/AI PPR STABI PLUS PN20, фитинги 30%)	m	2,400	31,20 20,18	74,88 48,43
171	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляции трубчатый TUBEX толщ. 10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	8,000	35,79 24,22	286,32 193,74
172	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	45,500	423,62 121,09	19 274,51 5 509,41
173	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	134,000	65,56 34,60	8 785,55 4 635,86
174		Узел А (PE18)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
175	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	118,39 8,65	118,39 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		(прямой термостатический клапан R402X035)				
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,000	90,39 8,65	90,39 8,65
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,000	43,40 8,65	520,75 103,79
178	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,000	515,26 5,76	2 061,06 23,06
179		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,000	66,39 8,65	132,79 17,30
Total Отопление пола						37 554,49
Incluziv salariu						14 292,18
Cheltuieli directe			lei		161 939,51	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		11 803,16	
Transport materiale			4,00 %		4 339,47	
Total			100,00 +		178 082,14	
Cheltuieli de regie			7,00 %		12 465,75	
Total			100,00 +		190 547,89	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5 716,43	
Total Lucrari sanitare						196 264,32
Incluziv salariu						52 458,50
		12.2. Lucrari de montare				
181	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000	147,52 126,85	147,52 126,85
182	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	196,91	196,91

1	2	3	4	5	6	7
					178,75	178,75
183	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,000	196,41 196,04	196,41 196,04
Cheltuieli directe			lei		540,84	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		112,87	
Transport materiale			4,00 %		1,57	
Total			100,00 +		655,28	
Cheltuieli de regie			7,00 %		35,11	
Total			100,00 +		690,39	
Beneficiu de deviz			3,00 %		20,72	
Total Lucrari de montare						711,11
Incluziv salariu						501,64
		12.3. Utilaj				
184		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,000	2 255,00 0,00	2 255,00 0,00
185		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
186		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,000	1 870,00 0,00	1 870,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		4 162,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		49,94	
Total Utilaj						4 211,94
Incluziv salariu						0,00
Total Nr. 2-1-6 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 1.						201 187,37
Incluziv salariu						52 960,14
		13. Nr. 1-4-2 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				

1	2	3	4	5	6	7
187	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	48,400	27,60 26,52	1 335,64 1 283,74
188	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,400	18,31 17,30	886,15 837,22
189	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,420	58,93 58,80	142,61 142,30
190		Moloz	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
191	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,220	31,71 31,71	133,83 133,83
192	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,220	28,39 0,00	119,81 0,00
Cheltuieli directe			lei		2 618,04	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		539,35	
Transport materiale			4,00 %		4,03	
Total			100,00 +		3 161,42	
Cheltuieli de regie			7,00 %		221,29	
Total			100,00 +		3 382,71	
Beneficiu de deviz			3,00 %		101,48	
Total Nr. 1-4-2 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie. (Demontari)						3 484,19
Incluziv salariu						2 397,09
		14. Nr. 2-1-2 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructii (SAC)				
193	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	48,400	24,38 14,42	1 180,06 697,69
194	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu	m2	48,400	173,90 6,92	8 416,77 334,89

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (эктрудированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)				
195	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,400	65,61 40,36	3 175,37 1 953,52
196	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2	48,400	179,88 63,43	8 706,33 3 069,81
Cheltuieli directe			lei		21 478,53	
Asigurarea sociala simedicala			22,50 %		1 362,58	
Transport materiale			4,00 %		616,06	
Total			100,00 +		23 457,17	
Cheltuieli de regie			7,00 %		1 642,00	
Total			100,00 +		25 099,17	
Beneficiu de deviz			3,00 %		752,98	
Total Nr. 2-1-2 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructii (SAC)						25 852,15
Incluziv salariu						6 055,91
		15. Nr. 2-1-7 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 2. 15.1. Lucrari sanitare 15.1.1. Отопление				
197	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-700)	buc	2,000	515,57 28,83	1 031,14 57,66
198	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	3,000	533,57 28,83	1 600,71 86,49
199	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	5,000	515,57 28,83	2 577,85 144,15
200	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC	buc	4,000	864,67	3 458,67

1	2	3	4	5	6	7
		VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)			37,48	149,92
201	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	4,000	903,67 37,48	3 614,67 149,92
202	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	6,000	1 010,67 37,48	6 064,00 224,87
203	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	11,000	1 125,76 46,13	12 383,40 507,41
204	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,000	1 233,77 46,13	2 467,53 92,26
205	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	4,000	1 337,76 46,13	5 351,05 184,51
206	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	26,000	110,27 5,77	2 866,92 149,92
207	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,000	345,39 8,65	345,39 8,65
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,000	471,40 8,65	1 885,59 34,60
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,000	1 179,39 8,65	1 179,39 8,65
210	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	4,000	1 544,40	6 177,59 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)			8,65	
211	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	41,000	124,40 8,65	5 100,24 354,61
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	41,000	138,40 8,65	5 674,24 354,61
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	12,000	74,27 5,77	891,19 69,19
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	12,000	72,40 8,65	868,75 103,79
215	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,000	81,53 57,66	2 853,45 2 018,10
216	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,000	97,05 66,31	3 396,64 2 320,82
217	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	15,000	105,75 66,31	1 586,19 994,63
218	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de	m	45,000	118,65 72,08	5 339,34 3 243,38

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)				
219	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. электросварные)	m	45,000	122,85 72,08	5 528,34 3 243,38
220	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	35,000	6,19 5,19	216,63 181,63
221	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	140,000	7,59 6,34	1 062,96 887,96
222	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,000	4,61 4,61	161,45 161,45
223	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	140,000	5,77 5,77	807,24 807,24
224	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	290,000	31,20 20,18	9 048,58 5 852,49
225	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm	m	75,000	39,44 23,06	2 958,08 1 729,80

1	2	3	4	5	6	7
		(EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)				
226	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	365,000	6,19 5,19	2 259,13 1 894,13
227	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	365,000	4,61 4,61	1 683,67 1 683,67
228	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	87,000	31,20 20,18	2 714,58 1 755,75
229	IC35C	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	22,500	39,44 23,06	887,42 518,94
230	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,000	35,79 24,22	322,10 217,95
231	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	45,000	26,53 9,23	1 193,83 415,15
232	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,000	93,56 29,41	187,12 58,81
233	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe	m	33,000	75,91	2 505,09

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)			29,41	970,42
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	15,000	82,40 29,41	1 236,03 441,10
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	45,000	91,05 29,41	4 097,38 1 323,30
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	45,000	107,28 29,41	4 827,40 1 323,30
237	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	85,000	25,16 13,26	2 138,75 1 127,25
238	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	2,850	24,73 12,12	70,47 34,53
Total Отопление						120 620,19
Incluziv salariu						35 920,99
		15.1.2. Отопление пола				
239	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,000	31,20 20,18	468,02 302,71
240	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X,	m	230,000	27,70 17,30	6 371,23 3 978,54

1	2	3	4	5	6	7
		фир.PURMO)				
241	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	245,000	6,19 5,19	1 516,40 1 271,40
242	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	245,000	4,61 4,61	1 130,14 1 130,14
243	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	4,500	31,20 20,18	140,40 90,81
244	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănsoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ. 10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	15,000	35,79 24,22	536,85 363,26
245	CK30B	Mască pentru radiatoare gata confecționată din băghete din lemn sau din tablă din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	52,000	423,62 121,09	22 028,08 6 296,47
246	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	138,000	65,56 34,60	9 047,82 4 774,24
247		Узел А (PE18)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
248	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,000	118,39 8,65	118,39 8,65
249	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,000	90,39 8,65	90,39 8,65
250	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,000	43,40 8,65	520,75 103,79
251	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală,	buc	4,000	515,26	2 061,06

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)			5,76	23,06
252		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
253	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,000	66,39 8,65	132,79 17,30
Total Oтопление пола						45 052,32
Incluziv salariu						18 369,02
Cheltuieli directe			lei			165 672,51
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			12 215,25
Transport materiale			4,00 %			4 410,62
Total			100,00 +			182 298,38
Cheltuieli de regie			7,00 %			12 760,89
Total			100,00 +			195 059,27
Beneficiu de deviz			3,00 %			5 851,79
Total Lucrari sanitare						200 911,06
Incluziv salariu						54 290,01
		15.2. Lucrari de montare				
254	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000	147,52 126,85	147,52 126,85
255	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	196,91 178,75	196,91 178,75
256	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,000	196,41 196,04	196,41 196,04
Cheltuieli directe			lei			540,84
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			112,87
Transport materiale			4,00 %			1,57
Total			100,00 +			655,28
Cheltuieli de regie			7,00 %			35,11
Total			100,00 +			690,39
Beneficiu de deviz			3,00 %			20,72

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						711,11
Incluziv salariu						501,64
		15.3. Utilaj				
257		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,000	2 255,00 0,00	2 255,00 0,00
258		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
259		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,000	1 870,00 0,00	1 870,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			4 162,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			49,94
Total Utilaj						4 211,94
Incluziv salariu						0,00
Total Nr. 2-1-7 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 2.						205 834,11
Incluziv salariu						54 791,65
Cheltuieli directe			lei			1 246 118,99
TVA			20,00 %			249 223,80

Total deviz: **1 495 342,79**
Incluziv salariu **305 805,91**

Intocmit _____ ("AM SISTEME" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)