

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 650 416,57 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	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de 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 imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,590	4 209,90 284,88	2 483,84 168,08

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,300	82,69 2,88	4 903,59 170,96
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	59,300	122,98 3,46	7 292,99 205,15
Cheltuieli directe			lei			18 584,56
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			323,34
Transport materiale			2,00 %			289,37
Total			100,00 +			19 197,27
Cheltuieli de regie			3,00 %			575,92
Total			100,00 +			19 773,19
Beneficiu de deviz			2,00 %			395,47
Total Nr. 1.1 Demolarea si restabilirea stratului de asfalt						20 168,66
Incluziv salariu						1 437,05
		2. Nr. 1-2 Demolarea retele exterioare de canalizare				
10	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
11	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m	23,000	121,38 37,48	2 791,73 862,02
12	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
13	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
14	TR11AA0 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
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	19,520	28,39 0,00	554,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			14 108,27
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 448,93
		Transport materiale	2,00 %			1,14
		Total	100,00 +			16 558,34
		Cheltuieli de regie	3,00 %			496,75
		Total	100,00 +			17 055,09
		Beneficiu de deviz	2,00 %			341,11
Total Nr. 1-2 Demolarea retele exterioare de canalizare						17 396,20
Incluziv salariu						10 884,13
		3. Nr. 1-3 Demolarea retele termice				
16	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	39,92 35,75	8 902,02 7 972,07
17	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	34,43 30,56	12 877,65 11 429,37
18	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
19	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
20	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
21	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
22	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж суш. плит покрытия)	buc	8,000	67,11 43,24	536,84 345,96

1	2	3	4	5	6	7
23	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	39,92 35,75	1 995,97 1 787,46
24	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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	174,64 45,55	8 731,85 2 277,57
25	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
26	TR11AA0 4C3	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
27	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			42 300,78
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		7 351,59
Transport materiale				2,00 %		172,44
Total				100,00 +		49 824,81
Cheltuieli de regie				3,00 %		1 494,74
Total				100,00 +		51 319,55
Beneficiu de deviz				2,00 %		1 026,39
Total Nr. 1-3 Demolarea retele termice						52 345,94
Incluziv salariu						32 673,74
		4. Nr. 1-4-3 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				
28	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	92,300	27,61 26,52	2 548,20 2 448,12
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	92,300	18,31 17,30	1 689,92 1 596,60
30	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3	4,620	58,94	272,28

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)			58,81	271,69
31		Moloz	m3	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
32	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,050	31,72	255,32
					31,72	255,32
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,050	28,39	228,54
					0,00	0,00
Cheltuieli directe			lei		4 994,26	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 028,64	
Transport materiale			2,00 %		3,86	
Total			100,00 +		6 026,76	
Cheltuieli de regie			3,00 %		180,81	
Total			100,00 +		6 207,57	
Beneficiu de deviz			2,00 %		124,16	
Total Nr. 1-4-3 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie. (Demontari)					6 331,73	
Incluziv salariu					4 571,73	
		5. Nr. 1-4-4 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				
34	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	47,300	27,61	1 305,84
					26,52	1 254,56
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	47,300	18,31	866,02
					17,30	818,20
36	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,370	58,93	139,66
					58,80	139,36
37		Moloz	m3	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
38	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,150	31,72	131,64
					31,72	131,64

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,150	28,38 0,00	117,78 0,00
		Cheltuieli directe	lei		2 560,94	
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		527,35	
		Transport materiale	2,00 %		1,98	
		Total	100,00 +		3 090,27	
		Cheltuieli de regie	3,00 %		92,71	
		Total	100,00 +		3 182,98	
		Beneficiu de deviz	2,00 %		63,66	
		Total Nr. 1-4-4 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie. (Demontari)			3 246,64	
		Incluziv salariu			2 343,76	
		6. Nr. 1-4-5 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 5. Punct termic. Lucrari generale de constructii. (Demontari)				
40	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (usi)	m2	1,800	36,90 36,90	66,42 66,42
41	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,800	230,18 227,76	414,32 409,96
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,000	16,58 15,57	745,91 700,56
43	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	19,250	9,12 8,07	175,60 155,39
44	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,400	510,72 510,30	204,29 204,12
45		Moloz		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,200	31,71 31,71	133,19 133,19
47	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	4,200	28,38	119,18

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 858,91
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			375,67
		Transport materiale	2,00 %			1,40
		Total	100,00 +			2 235,98
		Cheltuieli de regie	3,00 %			67,08
		Total	100,00 +			2 303,06
		Beneficiu de deviz	2,00 %			46,06
		Total Nr. 1-4-5 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 5. Punct termic. Lucrari generale de constructii. (Demontari)				2 349,12
		Incluziv salariu				1 669,64
		7. Nr. 1-4-6 Demolarea incalzirei. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				
48	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	22,92 21,91	18 334,96 17 528,64
49	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	25,73 24,22	5 532,68 5 206,70
50	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	34,43 30,56	344,32 305,60
51	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	135,000	6,92 6,92	934,09 934,09
52	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
53	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

1	2	3	4	5	6	7
54	TR11AA0 4C3	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
55	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		35 104,75	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 609,01	
Transport materiale			2,00 %		23,42	
Total			100,00 +		42 737,18	
Cheltuieli de regie			3,00 %		1 282,11	
Total			100,00 +		44 019,29	
Beneficiu de deviz			2,00 %		880,39	
Total Nr. 1-4-6 Demolarea incalzirei. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.					44 899,68	
Incluziv salariu					33 817,82	
		8. Nr. 2-1-3 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructii (SAC)				
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	92,300	20,83 14,41	1 922,39 1 330,50
57	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	92,300	173,79 6,92	16 040,84 638,64
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,300	65,61 40,36	6 055,88 3 725,41
59	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	92,300	211,86 63,43	19 554,41 5 854,22
Cheltuieli directe			lei		43 573,52	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala				2 598,47
		Transport materiale				639,89
		Total		100,00 +		46 811,88
		Cheltuieli de regie				1 404,36
		Total		100,00 +		48 216,24
		Beneficiu de deviz				964,33
Total Nr. 2-1-3 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructii (SAC)						49 180,57
Incluziv salariu						11 548,77
		9. Nr. 2-1-4 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructii (SAC)				
60	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2	47,300	20,83 14,42	985,16 681,83
61	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	47,300	173,79 6,92	8 220,28 327,28
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,300	65,61 40,36	3 103,42 1 909,12
63	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	47,300	211,86 63,43	10 020,85 3 000,05
Cheltuieli directe						lei 22 329,71
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 1 331,61
Transport materiale						2,00 % 327,92
Total						100,00 + 23 989,24
Cheltuieli de regie						3,00 % 719,68
Total						100,00 + 24 708,92
Beneficiu de deviz						2,00 % 494,17
Total Nr. 2-1-4 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico						25 203,09

1	2	3	4	5	6	7
8. Bloc 4. Lucrari generale de constructii (SAC)						
Incluziv salariu						5 918,28
		10. Nr. 2-1-5 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 5. Punct termic. Lucrari generale de constructie.				
		10.1. Usi.				
64	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2	1,590	1 836,88 46,70	2 920,64 74,26
Total Usi.						2 920,64
Incluziv salariu						74,26
		10.2. Pardoseli.				
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	19,000	66,76 40,36	1 268,53 766,87
66	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-19,000	22,64 13,84	-430,14 -262,93
67	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	19,000	48,87 4,61	928,58 87,64
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	19,000	66,76 40,36	1 268,53 766,87
69	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-19,000	22,64 13,84	-430,14 -262,93
70	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai	m2	19,000	288,57 144,15	5 482,90 2 738,85

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 m2 (gr.13 mm)				
71	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	17,200	87,16 28,83	1 499,19 495,88
Total Pardoseli.						9 587,45
Incluziv salariu						4 330,25
10.3. Finisaj interior						
10.3.1. Tavan						
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	19,250	103,79 88,22	1 997,97 1 698,26
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,250	4,28 1,73	82,31 33,33
74	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	19,250	4,01 3,46	77,10 66,60
Total Tavan						2 157,38
Incluziv salariu						1 798,19
10.3.2. Perete						
75	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	45,000	84,00 69,19	3 779,87 3 113,64
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. "Knauf"	m2	45,000	85,83 70,35	3 862,25 3 165,53
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,000	4,27 1,73	192,37 77,84
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,000	44,22 31,71	1 989,96 1 427,09
Total Perete						9 824,45

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 784,10
Total Finisaj interior						11 981,83
Incluziv salariu						9 582,29
		10.4. Alte lucrari				
		10.4.1. Гильзы				
79	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,000	29,96 9,80	89,89 29,41
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	2,000	65,97 28,83	131,95 57,66
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70x3,0 mm (L=0,3 m)	buc	1,000	54,42 28,83	54,42 28,83
Total Гильзы						276,26
Incluziv salariu						115,90
		10.4.2. Фом 1, Фом 2				
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,245	248,65 57,18	60,92 14,01
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B12,5	m3	0,690	1 413,59 222,03	975,38 153,20
84	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,700	14,11 3,40	278,00 67,01
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,670	105,52 69,19	281,73 184,74
Total Фом 1, Фом 2						1 596,03
Incluziv salariu						418,96
		10.4.3. Прямок Пр1 (1 шт)				
86	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si	m3	1,440	178,74	257,39

1	2	3	4	5	6	7
		maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite			178,74	257,39
87	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	0,920	51,59 49,58	47,46 45,61
88	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,830	57,66 57,66	47,86 47,86
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,080	248,75 57,00	19,90 4,56
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B12,5	m3	0,210	1 410,62 222,10	296,23 46,64
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,150	106,57 69,20	442,26 287,20
92	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0,360	821,47 317,14	295,73 114,17
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	9,840	32,15 12,11	316,34 119,13
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,020	183,50 138,50	3,67 2,77
95	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	389,50 219,00	7,79 4,38
Total Прямок Пр1 (1					1 734,63	

1	2	3	4	5	6	7
шт)						
Incluziv salariu						929,71
10.4.4. Опора Оп1 (3 шт)						
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,920	25,12 12,11	198,98 95,90
97	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	0,015	1 500,67 276,67	22,51 4,15
98	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	185,00 138,00	1,85 1,38
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	391,00 219,00	3,91 2,19
Total Опора Оп1 (3 шт)						227,25
Incluziv salariu						103,62
10.4.5. Опора Оп2 (7 шт)						
100	RCsB21B k=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	7,000	5,75 2,26	40,22 15,80
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,210	32,15 12,11	456,92 172,06
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	185,00 138,00	1,85 1,38
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	391,00 219,00	3,91 2,19
Total Опора Оп2 (7 шт)						502,90
Incluziv salariu						191,43
Total Alte lucrari						4 337,07

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 759,62
		Cheltuieli directe	lei			28 826,99
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			3 542,94
		Transport materiale	2,00 %			253,42
		Total	100,00 +			32 623,35
		Cheltuieli de regie	3,00 %			978,70
		Total	100,00 +			33 602,05
		Beneficiu de deviz	2,00 %			672,04
Total Nr. 2-1-5 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 5. Punct termic. Lucrari generale de constructie.						34 274,09
Incluziv salariu						15 746,42
		11. Nr. 2-1-8 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 3. 11.1. Lucrari sanitare 11.1.1. Отопление				
104	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	5,000	432,71 28,83	2 163,54 144,15
105	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,000	514,71 28,83	1 544,12 86,49
106	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-900)	buc	3,000	783,71 28,83	2 351,12 86,49
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc	2,000	788,71 28,83	1 577,42 57,66
108	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	4,000	864,55 37,48	3 458,21 149,92
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	7,000	902,55 37,48	6 317,85 262,35
110	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO	buc	9,000	1 009,55 37,48	9 085,96 337,31

1	2	3	4	5	6	7
		33K-300-1400)				
111	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	4,000	1 124,29 46,13	4 497,17 184,51
112	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	2,000	1 336,30 46,13	2 672,59 92,26
113	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	27,000	88,57 5,77	2 391,28 155,68
114	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	345,33 8,65	345,33 8,65
115	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	471,33 8,65	1 885,33 34,60
116	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	1 179,33 8,65	1 179,33 8,65
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,000	1 544,33 8,65	6 177,33 34,60
118	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	39,000	124,33 8,65	4 848,94 337,31
119	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	39,000	138,33 8,65	5 394,94 337,31

1	2	3	4	5	6	7
120	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,000	74,57 5,77	745,66 57,66
121	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	72,33 8,65	723,32 86,49
122	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	81,51 57,66	2 852,75 2 018,10
123	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	25,000	97,02 66,31	2 425,46 1 657,72
124	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	35,000	105,72 66,31	3 700,16 2 320,82
125	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 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m	55,000	118,61 72,07	6 523,65 3 964,12
126	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	6,11 5,19	213,83 181,63
127	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	115,000	7,49 6,34	861,65 729,40
128	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	35,000	4,61	161,45

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,61	161,45
129	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	115,000	5,77 5,77	663,09 663,09
130	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, 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	315,000	31,20 20,18	9 828,63 6 357,02
131	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	25,000	39,44 23,06	986,03 576,60
132	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	340,000	6,11 5,19	2 077,20 1 764,40
133	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	340,000	4,61 4,61	1 568,35 1 568,35
134	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, 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, фитинги 30%)	m	94,500	31,20 20,18	2 948,58 1 907,10
135	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	7,500	39,44 23,06	295,81 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)				
136	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,000	32,98 24,22	296,80 217,95
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	35,000	25,80 9,23	903,06 322,90
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,000	49,95 29,41	99,91 58,81
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	23,000	57,53 29,41	1 323,10 676,35
140	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	35,000	66,18 29,41	2 316,20 1 029,23
141	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	55,000	76,99 29,41	4 234,61 1 617,36
142	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	90,000	23,56 13,26	2 120,56 1 193,56
143	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	2,780	25,12 12,11	69,84 33,66
Total Отопление						103 830,16

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						31 654,69
		11.1.2. Отопление пола				
144	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	3,000	31,20 20,18	93,60 60,54
145	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, фир.PURMO)	m	430,000	27,70 17,30	11 911,43 7 438,14
146	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	433,000	6,11 5,19	2 645,37 2 247,01
147	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	433,000	4,61 4,61	1 997,34 1 997,34
148	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, фитинги 30%)	m	0,900	31,20 20,18	28,08 18,16
149	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	48,780	397,62 121,09	19 395,78 5 906,57
150	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	135,000	64,60 34,60	8 721,49 4 670,46
151		Узел А (PE18)		0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
152	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,000	118,33 8,65	118,33 8,65
153	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	90,33 8,65	90,33 8,65
154	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	43,33 8,65	519,99 103,79
155	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	515,57 5,76	2 062,26 23,06
156		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
157	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	66,33 8,65	132,67 17,30
Total Oтопление пола						48 606,67
Incluziv salariu						22 499,67
Cheltuieli directe			lei			152 436,83
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			12 184,73
Transport materiale			2,00 %			1 943,43
Total			100,00 +			166 564,99
Cheltuieli de regie			3,00 %			4 996,94
Total			100,00 +			171 561,93
Beneficiu de deviz			2,00 %			3 431,24
Total Lucrari sanitare						174 993,17
Incluziv salariu						54 154,36
11.2. Lucrari de montare						
158	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin	buc	1,000	142,86	142,86

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv			126,85	126,85
159	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	193,53	193,53
					178,75	178,75
160	IC46A	Distribuator - 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	196,41
					196,04	196,04
		Cheltuieli directe	lei			532,80
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			112,87
		Transport materiale	2,00 %			0,62
		Total	100,00 +			646,29
		Cheltuieli de regie	3,00 %			15,05
		Total	100,00 +			661,34
		Beneficiu de deviz	2,00 %			13,23
Total Lucrari de montare						674,57
Incluziv salariu						501,64
		11.3. Utilaj				
161		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,000	2 250,00	2 250,00
					0,00	0,00
162		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,000	57,00	57,00
					0,00	0,00
163		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	1 870,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			4 177,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			50,12
Total Utilaj						4 227,12
Incluziv salariu						0,00
Total Nr. 2-1-8 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 3.						179 894,86
Incluziv salariu						54 656,00
		12. Nr. 2-1-9 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 4.				

1	2	3	4	5	6	7
		12.1. Lucrari sanitare 12.1.1. Отопление				
164	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	1,000	432,70 28,83	432,70 28,83
165	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	3,000	514,71 28,83	1 544,12 86,49
166	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	6,000	902,55 37,48	5 415,30 224,87
167	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	3,000	1 009,55 37,48	3 028,66 112,44
168	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	5,000	1 124,29 46,13	5 621,46 230,64
169	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,000	1 232,30 46,13	2 464,59 92,26
170	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	14,000	88,57 5,77	1 239,92 80,72
171	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	345,33 8,65	345,33 8,65
172	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	2,000	471,33 8,65	942,67 17,30
173	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	1 179,33 8,65	1 179,33 8,65
174	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	2,000	1 544,34	3 088,67

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)			8,65	17,30
175	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-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	20,000	124,33	2 486,64
					8,65	172,98
176	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-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc	20,000	138,33	2 766,64
					8,65	172,98
177	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,000	74,57	447,40
					5,77	34,60
178	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	6,000	72,33	433,99
					8,65	51,89
179	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	20,000	81,51	1 630,14
					57,66	1 153,20
180	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	25,000	97,02	2 425,46
					66,31	1 657,72
181	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	65,000	105,72	6 871,73
					66,31	4 310,09
182	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" ...	m	20,000	6,11	122,19
					5,19	103,79

1	2	3	4	5	6	7
		1"				
183	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	90,000	7,49 6,34	674,33 570,83
184	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	20,000	4,61 4,61	92,26 92,26
185	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	90,000	5,77 5,77	518,94 518,94
186	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)	m	140,000	31,20 20,18	4 368,28 2 825,34
187	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)	m	50,000	39,44 23,06	1 972,05 1 153,20
188	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	190,000	6,11 5,19	1 160,79 985,99
189	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	190,000	4,61 4,61	876,43 876,43
190	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau	m	42,000	31,20	1 310,48

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)			20,18	847,60
191	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 (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	15,000	39,44 23,06	591,62 345,96
192	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,000	32,98 24,22	296,80 217,95
193	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	24,000	25,80 9,23	619,23 221,41
194	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,000	49,95 29,41	99,91 58,81
195	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	24,000	57,53 29,41	1 380,62 705,76
196	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	65,000	66,18 29,41	4 301,53 1 911,43
197	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	65,000	23,56 13,26	1 531,52 862,02
198	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	2,010	25,12 12,10	50,49 24,33

1	2	3	4	5	6	7
Total Oтопление						62 332,22
Incluziv salariu						20 783,66
12.1.2. Oтопление пола						
199	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
200	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, фир.PURMO)	m	210,000	27,70 17,30	5 817,21 3 632,58
201	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	225,000	6,11 5,19	1 374,62 1 167,62
202	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	255,000	4,61 4,61	1 176,26 1 176,26
203	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, фитинги 30%)	m	4,500	31,20 20,18	140,40 90,81
204	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	21,450	397,61 121,08	8 528,74 2 597,23
205	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	75,000	64,60 34,60	4 845,25 2 594,69

1	2	3	4	5	6	7
		(архитектурный короб в виде плинтуса)				
206		Узел А (PE18)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
207	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,000	118,33 8,65	118,33 8,65
208	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	90,33 8,65	90,33 8,65
209	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	43,33 8,65	519,99 103,79
210	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	515,57 5,76	2 062,26 23,06
211		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
212	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	66,33 8,65	132,67 17,30
Total Отопление пола						26 164,08
Incluziv salariu						11 723,35
Cheltuieli directe			lei		88 496,30	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 314,08	
Transport materiale			2,00 %		1 107,14	
Total			100,00 +		96 917,52	
Cheltuieli de regie			3,00 %		2 907,52	
Total			100,00 +		99 825,04	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 996,50	
Total Lucrari sanitare						101 821,54

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						32 507,01
		12.2. Lucrari de montare				
213	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000	142,86 126,85	142,86 126,85
214	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	193,53 178,75	193,53 178,75
215	IC46A	Distribuator - 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			532,80
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			112,87
		Transport materiale	2,00 %			0,62
		Total	100,00 +			646,29
		Cheltuieli de regie	3,00 %			15,05
		Total	100,00 +			661,34
		Beneficiu de deviz	2,00 %			13,23
Total Lucrari de montare						674,57
Incluziv salariu						501,64
		12.3. Utilaj				
216		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
217		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,000	57,00 0,00	57,00 0,00
218		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			4 177,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			50,12
Total Utilaj						4 227,12
Incluziv salariu						0,00
Total Nr. 2-1-9 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 4.						106 723,23

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						33 008,65
	Cheltuieli directe		lei			542 013,81
	TVA		20,00 %			108 402,76
Total deviz:						650 416,57
Incluziv salariu						208 275,99

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

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)