

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Nr. 1.1 Demolarea si restabilirea stratului de asfalt				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			133,12 92,26
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	355,00	6,77
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,00	34,10
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,36 8,25
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	355,00	8,50
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	189,00	2,61
3	TsC03 G1	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			785,20 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,20
4	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,70 31,70
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,70
5	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10	t			28,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,39
6	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			275,62 ----- 21,33
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	302,00	46,20
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	123,00	2,82
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	355,00	17,05
7	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2			4 209,90 ----- 284,88
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,88
	14112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	21,4000	135,00	2 889,00
	11202062 010361	Savura	m3	1,0000	43,00	43,00
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,14	60,42
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	355,00	15,05
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	192,00	49,46
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	202,00	226,31
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	202,00	547,46
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	123,00	50,86
	29522700 076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	407,00	43,46
8	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			82,69 ----- 2,88
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	788,00	74,07
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	87,00	0,26
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,30	0,12
	29522400	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0053	302,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	04010	valturi R 8-14 de 14tf				
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,00	1,60
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	407,00	2,16
9	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mechanica	m2			122,98 <hr/> 3,46
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	788,00	111,10
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	87,00	0,26
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,30	0,18
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	302,00	2,38
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	302,00	2,38
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	407,00	3,21
		2. Nr. 1-2 Demolarea retele exterioare de canalizare				
10	RpAc A50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	m			35,86 <hr/> 27,10
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	57,66	27,10
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,88	0,44
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	208,00	8,32
11	RpAc A48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m			121,38 <hr/> 37,48
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,48
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,10	0,18
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	0,10	0,00
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,88	1,09
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	98,49	65,99
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	208,00	16,64
12	RpAcF 38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 014,60 <hr/> 1 000,40

1	2	3	4	5	6	7
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	28112300 02214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	0,80	0,20
13	TsC03 G1	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			785,25 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,25
14	TR11A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
15	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,39 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,39
		3. Nr. 1-3 Demolarea retele termice				
16	RpIC1 9E	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			39,92 35,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,10	1,69
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	0,10	0,03
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	35,00	2,45
17	RpIC1 9D	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			34,43 30,56
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,10	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	0,10	0,02
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	35,00	2,27
18	DG01 A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,50 <hr/> 7,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
19	DG05 A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 <hr/> 31,14
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
20	RpCA 03A	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			224,87 <hr/> 224,87
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
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			46,75 <hr/> 25,95
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	20,76
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	5,19
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	208,00	20,80
22	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж сущ. плит покрытия)	buc			67,11 <hr/> 43,24
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	765,00	3,06
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	208,00	20,80
23	RpIC1 9E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor,	m			39,92 <hr/> 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,10	1,69
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	0,10	0,03
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	35,00	2,45
24	TfA01 C1	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			174,64 <hr/> 45,55
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	27221031 07018	Conducta de otel Dn108x4,0 mm	m	1,0040	117,00	117,47
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,10	0,05
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	27,00	0,59
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	37,00	4,81
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	231,00	2,08
	29221400 07001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	177,00	3,19
25	RpCA 06A	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			51,60 <hr/> 49,59
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
26	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72 <hr/> 31,72

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
27	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,38 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,38
		4. Nr. 1-4-3 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				
28	RpCK 41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,61 26,52
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0300	15,90	0,48
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,10	0,00
29	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,31 17,30
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	29221400 06703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
30	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			58,94 58,81
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	29221400 06705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,10	0,03
31		Moloz	m3			0,00 0,00
32	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72 31,72
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
33	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10	t			28,39

1	2	3	4	5	6	7
		km				0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,39
		5. Nr. 1-4-4 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				
34	RpCK 41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,61 ----- 26,52
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0300	15,90	0,48
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,10	0,00
35	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,31 ----- 17,30
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	29221400 06703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
36	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			58,93 ----- 58,80
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,80
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	29221400 06705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,10	0,03
37		Moloz	m3			0,00 ----- 0,00
38	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72 ----- 31,72
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
39	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,38 ----- 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,38
		6. Nr. 1-4-5 Gradinita de copii nr. 4				

1	2	3	4	5	6	7
		str. Fedico 8. Bloc 5. Punct termic. Lucrari generale de constructii. (Demontari)				
40	RCsO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (usi)	m2			36,90 <hr/> 36,90
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,3200	57,66	18,45
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
41	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			230,18 <hr/> 227,76
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,94
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	20,14	2,42
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
42	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,58 <hr/> 15,57
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,14	1,01
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
43	RpIzA 03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			9,12 <hr/> 8,07
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	28811160 01616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,50	1,05
44	RpCB 18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			510,72 <hr/> 510,30
	71230100 10200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,14	0,40
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,02
45		Moloz				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
46	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
47	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,38 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,38
		7. Nr. 1-4-6 Demolarea incalzirei. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				
48	RpIC1 9B	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			22,92 21,91
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,10	0,85
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
49	RpIC1 9C	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			25,73 24,22
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,10	1,33
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	0,10	0,02
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
50	RpIC1 9D	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			34,43 30,56
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,10	1,57
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	0,10	0,02
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	35,00	2,27
51	RpIB1 2B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,92 ----- 6,92
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
52	RpIC4 3A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 100 mm	m			18,45 ----- 18,45
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
53	RpCO 56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,20 ----- 54,20
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
54	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 ----- 31,71
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
55	TsI50 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,41 ----- 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,41
		8. Nr. 2-1-3 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 3. Lucrari generale de constructii (SAC)				
56	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2			20,83 ----- 14,41
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326 0465	Folie suplimentara polimerica пленка для пола	m2	1,1500	5,10	6,04
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
57	IzF10	Strat termoizolator la terase,	m2			173,79

1	2	3	4	5	6	7
	B	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)				6,92
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25213026 0215	Placi termoizolante, placi экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм	m2	1,0100	153,00	154,53
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,10	0,03
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,50	11,90
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	0,10	0,00
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,10	0,09
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	32,00	0,32
58	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,61 40,36
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	765,00	25,25
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
59	CG08 A	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 prenadex (linoleum)	m2			211,86 63,43
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231167 1633	Covor PVC linoleum	m2	1,0500	103,00	109,77
	24302261 01234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	29,00	0,88
	24621061 10431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	19,00	11,57
	24302261 09080	Diluant prenadex	kg	0,0800	26,50	2,15
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	47,00	9,54

1	2	3	4	5	6	7
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	140,00	0,08
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,00	13,19
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		9. Nr. 2-1-4 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 4. Lucrari generale de constructii (SAC)				
60	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2			20,83 <hr/> 14,42
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326 0465	Folie suplimentara polimerica пленка для пола	m2	1,1500	5,10	6,04
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
61	IzF10 B	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			173,79 <hr/> 6,92
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25213026 0215	Placi termoizolante, placi экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ. 100 мм	m2	1,0100	153,00	154,53
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,10	0,03
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,50	11,90
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	0,10	0,00
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,10	0,09
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	32,00	0,32
62	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,61 <hr/> 40,36
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	765,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
63	CG08 A	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			211,86 <hr/> 63,43
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231167 1633	Covor PVC linoleum	m2	1,0500	103,00	109,77
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	29,00	0,88
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	19,00	11,57
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0800	26,50	2,15
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	47,00	9,54
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	140,00	0,09
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,00	13,19
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		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	CK25 A	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			1 836,88 <hr/> 46,70
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,10
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,60
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 755,00	1 755,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,48
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	58,00	29,00
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,50	5,70
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		10.2. Pardoseli.				

1	2	3	4	5	6	7
65	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			66,76 ----- 40,36
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021 02015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,40
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
66	CG01 A1 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			22,64 ----- 13,84
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021 02015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
67	IzF03 A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			48,87 ----- 4,61
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,75
	26821326 0162	Carton bitumat битумная мембрана	m2	1,1000	27,80	30,58
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,10	0,00
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	32,00	0,80
68	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			66,76 ----- 40,36
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	26641021 02015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,40
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
69	CG01 A1 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			22,64 ----- 13,84
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	26641021 02015	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
70	CG17 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			288,57 ----- 144,15
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26611128 00711	Placi sau piscoturi de gresie gr.13 mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021 020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,18	8,83
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	26531021 00000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
71	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			87,16 ----- 28,83
	71320100 10900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28741163 12500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,19
	24621061 10400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	24302261 01466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,50	2,15
	29522700 03830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	29522700 03204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	32,00	1,60
	29522400	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	04021					
		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			103,79 ----- 88,22
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	26531021 0833	Amestec uscat "Knauff" sau analog	kg	7,1400	2,10	14,99
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
73	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,28 ----- 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,80	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata sau analog	buc	0,0500	3,50	0,18
74	CN01 A	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			4,01 ----- 3,46
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	0,10	0,03
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	9,50	0,48
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
		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			84,00 ----- 69,19
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26641021 03001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	705,00	14,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,10	0,00
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			85,83 -----

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. "Knauf"				70,35
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021 0833	Amestec uscat "Knauff" sau analog	kg	7,1400	2,10	14,99
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,14	0,08
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
77	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,27 <hr/> 1,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,80	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata sau analog	buc	0,0500	3,50	0,18
78	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,22 <hr/> 31,71
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161 0381	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,40	7,36
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,50	4,75
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
		10.4. Alte lucrari 10.4.1. Гильзы				
79	RCsB2 1C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			29,96 <hr/> 9,80
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	21,00	17,64
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	28,00	2,52
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			65,97 <hr/> 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033 1018	Teava instalatie гильза ст. Dn108x3,0 mm,	m	0,3000	117,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,3m				
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,10	0,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	27,00	0,54
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,35
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,01
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
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			54,42 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033 1070	Teava instalatie гильза ст. Dn70x3,0 mm, L=0,3m	m	0,3000	78,70	23,61
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,10	0,54
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	27,00	0,54
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,28
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0006	20,14	0,02
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
		10.4.2. Фом 1, Фом 2				
82	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			248,65 57,18
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,18
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	134,62	154,94
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,04
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	82,00	34,49
83	CA03 F	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			1 413,59 222,03
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	26631021 00910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 075,00	1 118,62
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,10
84	CC01 D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,11 ----- 3,40
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
85	CB02 A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,52 ----- 69,19
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	205,00	20,50
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	9,94
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,10
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,90	1,43
		10.4.3. Прямок Пр1 (1 шт)				
86	RpCA 01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si 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	m3			178,74 ----- 178,74

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,74
87	RpCA 06A	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			51,59 ----- 49,58
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,58
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
88	TrB05 A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			57,66 ----- 57,66
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	57,66	57,66
89	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			248,75 ----- 57,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	134,62	154,88
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	82,00	34,88
90	CA03 F	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			1 410,62 ----- 222,10
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,05
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	26631021 00910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 075,00	1 115,95
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,81
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	50,76
91	CB02 A	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			106,57 ----- 69,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66

1	2	3	4	5	6	7
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,16
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	205,00	20,50
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,66
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,42
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,90	1,43
92	CL22 A	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 confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			821,47 ----- 317,14
	72120300 22700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,67
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27321036 46233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	41,8000	11,70	489,06
	27341159 03128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,30	6,14
	27106020 0012	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	10,30	4,75
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	0,10	0,03
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,10	4,36
93	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			32,15 ----- 12,11
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,70	13,34
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm sau analog	kg	0,0100	38,00	0,38
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	79,00	6,32
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
94	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			183,50 ----- 138,50

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,50
	24301261 03299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	27,00	42,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	26,50	2,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,50
95	IzD04 A	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			389,50 219,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	24301161 03215	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	161,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,50
		10.4.4. Onopa On1 (3 mtr)				
96	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,12 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,70	12,70
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,05	0,19
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
97	CA05 E	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			1 500,67 276,67
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	222,67
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,00
	26631021 00910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	1,0250	1 075,00	1 146,67
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,14	2,67
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	54,67
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
98	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			185,00 ----- 138,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,00
	24301261 03299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	27,00	43,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	26,50	3,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	1,00
99	IzD04 A	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			391,00 ----- 219,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	24301161 03215	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	161,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	26,50	11,00
		10.4.5. Опора Оп2 (7 шт)				
100	RCsB2 1B k=0,28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			5,75 ----- 2,26
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	2,26
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	21,00	2,94
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	28,00	0,55
101	CL57 A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,15 ----- 12,11
	71360800 25001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363 09900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,70	13,34
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm sau analog	kg	0,0100	38,00	0,38
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	79,00	6,32
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,10	0,00
102	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			185,00 ----- 138,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,00
	24301261 03299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	27,00	43,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	26,50	3,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
103	IzD04 A	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			391,00 ----- 219,00
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	24301161 03215	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	161,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	26,50	11,00
		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			432,71 ----- 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158 0506	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600 sau analog	buc	1,0000	395,00	395,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	19,00	0,11
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
105	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			514,71 ----- 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158 0508	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800 sau analog	buc	1,0000	477,00	477,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	19,00	0,11
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
106	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,	buc			783,71 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-900)				28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158 0309	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-900 sau analog	buc	1,0000	746,00	746,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	19,00	0,11
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc			788,71 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158 0310	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000 sau analog	buc	1,0000	751,00	751,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	19,00	0,12
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
108	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc			864,55 37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158 0311	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100 sau analog	buc	1,0000	816,00	816,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	19,00	0,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			902,55

1	2	3	4	5	6	7
		(RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)				37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158 0312	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200 sau analog	buc	1,0000	854,00	854,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	19,00	0,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
110	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 009,55 <hr/> 37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158 0314	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400 sau analog	buc	1,0000	961,00	961,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	19,00	0,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
111	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 124,29 <hr/> 46,13
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221158 0316	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600 sau analog	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	19,00	0,19
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
112	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc			1 336,30 <hr/> 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221158 0320	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL КОМПАКТ fir.KORADO 33K-300-2000 sau analog	buc	1,0000	1 276,00	1 276,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	19,00	0,19
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			88,57 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345 0315	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25'C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990 sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
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			345,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0520	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			471,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0525	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	462,00	462,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	00338					
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			1 179,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0420	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	17142273 22940	Синера fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			1 544,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0425	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7601, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
	17142273 22940	Синера fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc			124,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0315	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss 003G3913, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	17142273 22940	Синера fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc			138,33 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0215	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
120	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			<u>74,57</u> 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345 0010	Автоматический воздухоотводчик 3/8 "	buc	1,0000	67,00	67,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
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			<u>72,33</u> 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0115	Кран шаровый для слива, Dn15 mm	buc	1,0000	63,00	63,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			<u>81,51</u> 57,66
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167 0125	Teava din otel ст. электросварные, Dn25x2,0 mm	m	1,0000	23,40	23,40
	27212041 2025-	Mufa fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741 1725-	Cot fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0700	0,10	0,01
	27212041 1025-	Reductie fonta Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741 2225-	Racord olandez Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041 1525-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn25 mm	buc	0,0800	0,10	0,01
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741 2325-	Dop din fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0140	19,00	0,27
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0020	37,00	0,07
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			97,02 <hr/> 66,31
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167 0132	Teava din otel ст. электросварные, Dn32x2,0 mm	m	1,0000	30,10	30,10
	27212041 2032-	Mufa fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741 1732-	Cot fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041 1032-	Reductie fonta Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741 2232-	Racord olandez Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041 1532-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741 2332-	Dop din fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0200	19,00	0,38
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	37,00	0,11
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			105,72 <hr/> 66,31
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167 0138	Teava din otel ст. электросварные, Dn38x2,0 mm	m	1,0000	38,80	38,80
	27212041 2038-	Mufa fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741 1738-	Cot fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041 1038-	Reductie fonta Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741 2238-	Racord olandez Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041 1538-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741 2338-	Dop din fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0200	19,00	0,38
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	37,00	0,11
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			118,61 ----- 72,07
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	25212167 0145	Teava din otel ст. электросварная, Dn45x2,5 mm	m	1,0000	45,80	45,80
	27212041 2045-	Mufa fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,1200	0,10	0,01
	28752741 1745-	Cot fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041 1045-	Reductie fonta Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741 2245-	Racord olandez Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041 1545-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn45 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741 2345-	Dop din fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,06
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0260	19,00	0,49
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	37,00	0,11
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			6,11 ----- 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,92
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			7,49 ----- 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	23,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
128	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 ----- 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			5,77 ----- 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
130	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			31,20 ----- 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
131	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)	m			39,44 ----- 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167 1025	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
132	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m			6,11 ----- 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,92
133	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 <hr/> 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
134	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			31,20 <hr/> 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
135	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,44 <hr/> 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167 1025	Teava din polipropilen ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
136	RpIF0 9B	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			32,98 <hr/> 24,22

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173 520	Короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов, Dn20 mm sau analog	m	1,0300	8,10	8,76
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			25,80 9,23
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	31,00	6,26
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	33,00	5,02
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,50	0,80
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,3100	10,30	3,19
138	RpIF0 9D	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			49,95 29,41
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173 5025	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL, Dn25 mm sau analog	m	1,0300	19,00	20,55
139	RpIF0 9D	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			57,53 29,41
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173 5139	короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL Dn32 mm sau analog	m	1,0300	26,00	28,12
140	RpIF0 9D	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			66,18 29,41
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173 51140	короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL Dn38мм sau	m	1,0300	34,00	36,77

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
141	RpIF0 9D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL)	m			76,99 29,41
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173 545	короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC КК-AL DN45мм sau analog	m	1,0300	44,00	47,59
142	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,56 13,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,30	10,30
143	CL18 A	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			25,12 12,11
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,70	12,70
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,05	0,19
		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 (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			31,20 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02

1	2	3	4	5	6	7
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			27,70 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167 1016	Труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, Dn16x2,0 mm sau analog	m	1,0300	10,10	10,40
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			6,11 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,92
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			4,61 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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 (ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			31,20 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen ЕКОPLАSTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02

1	2	3	4	5	6	7
149	CK30 B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			397,62 ----- 121,09
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	24302261 00046	Grund de ulei	kg	0,0300	29,00	0,87
	20301273 2958	Декоративная решетка	m2	1,0000	274,00	274,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
150	CG09 A	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			64,60 ----- 34,60
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25211067 1837	Архитектурный короб в виде плинтуса	m	1,0200	24,50	24,99
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,00	0,17
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	47,00	2,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	140,00	0,03
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,17
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	19,00	2,28
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
151		Узел А (PE18)				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			118,33 ----- 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 0725	Прямой термостатический клапан 1", R402X035 sau analog	buc	1,0000	109,00	109,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			90,33 ----- 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0825	Угловой отсечной клапан 1", R14X035 sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			43,33 ----- 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0818	Адапторы 18(16x2), R179MX024 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			515,57 ----- 5,76
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345 0018	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 sau analog	buc	1,0000	508,00	508,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
156		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			890,00 ----- 0,00
	25845120 2142	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini) sau analog	buc	1,0000	890,00	890,00
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			66,33 ----- 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0815	Кран шаровый запорный резьбовой латунный 1/2", ф.Giacomini sau analog	buc	1,0000	57,00	57,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
		11.2. Lucrari de montare				
158	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			142,86 ----- 126,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,23	1,84
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,10	2,66
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	31,00	1,86
159	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			193,53 ----- 178,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	31,00	3,10
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,23	1,84
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
160	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			196,41 ----- 196,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,30	0,37
		11.3. Utilaj				
161		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set			2 250,00 ----- 0,00
	69003080 272	Сборный узел для установок напольного	set	1,0000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола sau analog				
162		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set			57,00 ----- 0,00
	69003080 215	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003 sau analog	set	1,0000	57,00	57,00
163		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			1 870,00 ----- 0,00
	69003080 251	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин sau analog	set	1,0000	1 870,00	1 870,00
		12. Nr. 2-1-9 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 4. 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			432,70 ----- 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158 0506	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600 sau analog	buc	1,0000	395,00	395,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	19,00	0,11
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
165	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			514,71 ----- 28,83
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158 0508	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800 sau analog	buc	1,0000	477,00	477,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	19,00	0,11
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
166	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			902,55 ----- 37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158 0312	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200 sau analog	buc	1,0000	854,00	854,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	19,00	0,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
167	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 009,55 ----- 37,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158 0314	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400 sau analog	buc	1,0000	961,00	961,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	19,00	0,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
168	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 124,29 ----- 46,13
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221158 0316	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600 sau analog	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	19,00	0,19
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
169	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc			1 232,30 46,13
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221158 0318	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800 sau analog	buc	1,0000	1 172,00	1 172,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	19,00	0,19
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			88,57 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345 0315	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25'C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990 sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
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			345,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0520	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			471,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 0525	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	462,00	462,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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...25кПа, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 179,33 <hr/> 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0420	Регулятор перепада давления 5...25кПа, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
174	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25кПа, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 544,34 <hr/> 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0425	Регулятор перепада давления 5...25кПа, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7601, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			124,33 <hr/> 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0315	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss 003G3913, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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	buc			138,33 <hr/> 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0215	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
177	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			74,57 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345 0010	Автоматический воздухоотводчик 3/8 "	buc	1,0000	67,00	67,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
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			72,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0115	Кран шаровый для слива, Dn15 mm	buc	1,0000	63,00	63,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			81,51 57,66
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167 0125	Teava din otel ст. электросварные, Dn25x2,0 mm	m	1,0000	23,40	23,40
	27212041 2025-	Mufa fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741 1725-	Cot fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0700	0,10	0,01
	27212041 1025-	Reductie fonta Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741 2225-	Racord olandez Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041 1525-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn25 mm	buc	0,0800	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741 2325-	Dop din fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0140	19,00	0,27
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0020	37,00	0,07
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			97,02 <hr/> 66,31
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167 0132	Teava din otel ст. электросварные, Dn32x2,0 mm	m	1,0000	30,10	30,10
	27212041 2032-	Mufa fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741 1732-	Cot fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041 1032-	Reductie fonta Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741 2232-	Racord olandez Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041 1532-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741 2332-	Dop din fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0200	19,00	0,38
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	37,00	0,11
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			105,72 <hr/> 66,31
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167 0138	Teava din otel ст. электросварные, Dn38x2,0 mm	m	1,0000	38,80	38,80
	27212041 2038-	Mufa fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741 1738-	Cot fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041 1038-	Reductie fonta Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741 2238-	Racord olandez Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041 1538-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741 2338-	Dop din fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0200	19,00	0,38
	23201862 02990	Ulei mineral	kg	0,0030	37,00	0,11
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" ... 1"	m			6,11 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,92
183	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,49 6,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	23,00	1,15
184	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
185	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			5,77 5,77
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
186	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m			31,20 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
187	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)	m			39,44 ----- 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167 1025	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
188	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			6,11 ----- 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,92
189	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 ----- 4,61
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
190	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	m			31,20 ----- 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		Basalt Plus S, фитинги 30%)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
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 (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,44 23,06
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167 1025	Teava din polipropilen ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
192	RpIF0 9B	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			32,98 24,22
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173 520	Короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов, Dn20 mm sau analog	m	1,0300	8,10	8,76
193	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			25,80 9,23
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	31,00	6,26
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	33,00	5,02
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,50	0,80
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	27106020 00092	Armaturi	kg	0,3100	10,30	3,19
194	RpIF0 9D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый	m			49,95 29,41

1	2	3	4	5	6	7
		б=30мм ISOTEC KK-AL)				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173 5025	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL, Dn25 mm sau analog	m	1,0300	19,00	20,55
195	RpIF0 9D	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			57,53 29,41
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173 5139	короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL Dn32 mm sau analog	m	1,0300	26,00	28,12
196	RpIF0 9D	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			66,18 29,41
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173 51140	короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL Dn38мм sau analog	m	1,0300	34,00	36,77
197	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,56 13,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,30	10,30
198	CL18 A	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			25,12 12,10
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,70	12,70

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,05	0,19
		12.1.2. Отопление 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			31,20 ----- 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
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			27,70 ----- 17,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167 1016	Труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, Dn16x2,0 mm sau analog	m	1,0300	10,10	10,40
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			6,11 ----- 5,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,92
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			4,61 ----- 4,61

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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 (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			31,20 20,18
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167 1020	Teava din polipropilen ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
204	CK30 B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			397,61 121,08
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	24302261 00046	Grund de ulei	kg	0,0300	29,00	0,87
	20301273 2958	Декоративная решетка	m2	1,0000	274,00	274,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
205	CG09 A	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 плитуса)	m			64,60 34,60
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25211067 1837	Архитектурный короб в виде плитуса	m	1,0200	24,50	24,99
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,00	0,17
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	47,00	2,35
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0002	140,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,17
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	19,00	2,28
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
206		Узел А (PE18)				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			118,33 ----- 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0725	Прямой термостатический клапан 1", R402X035 sau analog	buc	1,0000	109,00	109,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			90,33 ----- 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0825	Угловой отсечной клапан 1", R14X035 sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			43,33 ----- 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0818	Адапторы 18(16x2), R179MX024 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
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			515,57 ----- 5,76

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345 0018	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 sau analog	buc	1,0000	508,00	508,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
211		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			890,00 0,00
	25845120 2142	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini) sau analog	buc	1,0000	890,00	890,00
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			66,33 8,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742 0815	Кран шаровый запорный резьбовой латунный 1/2", ф.Giacomini sau analog	buc	1,0000	57,00	57,00
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,61
		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			142,86 126,85
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,23	1,84
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,10	2,66
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	31,00	1,86
214	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			193,53 178,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	31,00	3,10
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,23	1,84
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,30	1,84
215	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte	buc			196,41

1	2	3	4	5	6	7
		si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)				196,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,30	0,37
		12.3. Utilaj				
216		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set			2 250,00 0,00
	69003080 272	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола sau analog	set	1,0000	2 250,00	2 250,00
217		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set			57,00 0,00
	69003080 215	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003 sau analog	set	1,0000	57,00	57,00
218		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			1 870,00 0,00
	69003080 251	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин sau analog	set	1,0000	1 870,00	1 870,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

("AM SISTEME" SRL)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)