

**Primaria s.Magurele, raionul
Ungheni. Reconstructia
institutiei de invatamint timpurii
din s.Magurele, r-ul Ungheni si
infiintarea complexului educatiei
gimnaziu-gradinita.**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 IVC Incalzire

Valoarea de deviz 182 919,18 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalare				
		1.1. Montare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*1200 mm	buc	3,0000	2 058,823	6 176,469
2	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*1400 mm	buc	6,0000	2 353,023	14 118,138
3	IB06C	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500-1600mm	buc	2,0000	2 745,513	5 491,026
4	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*400	buc	1,0000	1 023,313	1 023,313
5	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*500	buc	1,0000	1 104,313	1 104,313
6	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*600	buc	5,0000	1 230,013	6 150,065
7	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*800	buc	2,0000	1 482,313	2 964,626
8	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*900	buc	1,0000	1 721,313	1 721,313
9	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/600*1400 mm	buc	2,0000	2 166,023	4 332,046
10	цена	Крепления для радиаторов к стене	buc	46,0000	85,000	3 910,000

1	2	3	4	5	6	7
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj - радиаторный вентиль на подачу, д15мм	buc	46,0000	203,882	9 378,563
12	ID07A	Montarea - Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	20,0000	42,443	848,860
13	ID06A	Robinet de aerisire - Кран Маевского д15мм	buc	23,0000	303,966	6 991,218
		<i>Total</i>	Lei			64 209,950
		Total Montare Inclusiv salariu				64 209,950 2 054,426
		1.2. Запорная и регулирующая арматура				
14	IA20B	Montarea Supara - Клапан балансировочный ASV-PV d32mm	buc	2,0000	55,147	110,294
15	ID03A	Robinet cu ser, -Кран с пробкой для дренажа ROMSTALI 115mm	buc	12,0000	460,142	5 521,702
16	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, - Гребенка распределительная металлическая д=32 с пятью подключениями	buc	2,0000	219,859	439,718
17	IA18A	Montare Armaturi: Termo-manometr	buc	6,0000	15,058	90,350
18	IA18B	Armaturi - Термо-манометр Pmax=10бар, Tmax=100*С	buc	6,0000	475,670	2 854,020
		<i>Total</i>	Lei			9 016,084
		Total Запорная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				9 016,084 1 492,240
		1.3. Трубы и изоляция				
19	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, -ГОСТ 10704-91 д=20мм	m	1,0000	151,720	151,720
20	RpIC02B	Montarea tevii, negre, -ГОСТ 10704-91 д=25мм	m	1,0000	178,946	178,946
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, д38*2.0. ГОСТ 10704-91 д=32мм	m	55,0000	262,868	14 457,725

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм защитным слоем фальгой FA ф22мм	m	1,0000	35,863	35,863
23	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм защитным слоем фальгой FA ф28мм	m	1,0000	39,864	39,864
24	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм защитным слоем фальгой FA ф35мм	m	25,0000	40,524	1 013,100
25	IC35A	Teava din polipropilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m	152,0000	32,439	4 930,728
26	IC35A	Teava din polipropilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m	54,0000	36,868	1 990,872
27	IC35C	Teava din polipropilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=35мм	m	59,0000	79,714	4 703,126
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022	m	130,0000	42,222	5 488,856
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022	m	54,0000	40,243	2 173,113
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022	m	59,0000	43,920	2 591,276
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm	buc	2,0000	83,633	167,266
		<i>Total</i>	Lei			37 922,455
		Total Трубы и изоляция				37 922,455

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 817,867
		1.4. Lucrari de constructie				
32	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	17,298	242,172
33	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	21,334	298,679
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,0000	35,949	503,283
35	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m	28,0000	9,269	259,521
36	CL18A	Confectii metalice diverse - металлопрокат для подвесок и опор	kg	30,0000	34,776	1 043,267
		<i>Total</i>	Lei			2 346,922
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 346,922 1 549,901
		<i>Total</i>	Lei			113 495,411
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 019,464
		<i>Cheltuieli de trnsport</i>	6 %			5 543,699
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 924,686
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 359,330
		<i>Total</i>				139 342,590
		Total Lucrari de instalare Inclusiv salariu				139 342,590 29 128,954
		2. Utilaj				
37	Preti	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc	2,0000	1 580,000	3 160,000
38	Preti	Гребенка распределительная	buc	2,0000	3 600,000	7 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		металлическая Д=32мм с пятью подключениями д25мм				
39	Preti	Termomanometr Pmax=10bar Tmax=100*С	buc	6,0000	442,000	2 652,000
		<i>Total</i>	Lei			13 012,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,6 %			78,072
		<i>Total</i>				13 090,072
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 090,072

		Total	Lei	152 432,65
		TVA	20 %	30 486,53
		TOTAL		182 919,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		182 919,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s.Magurele, raionul
Ungheni. Reconstructia
institutiei de invatamint timpurii
din s.Magurele, r-ul Ungheni si
infiintarea complexului educatiei
gimnaziu-gradinita.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-3 IVC Incalzire

Valoarea de deviz 182 919,18 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3 IVC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2800	57,66	419,765
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	146,9100	57,66	8 470,830
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	188,9300	57,66	10 893,703
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0800	57,66	177,593
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	57,66	17,298
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,7000	57,66	328,662
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5200	57,66	606,583
		Total manopera inclusiv cheltuieli limitate				34 954,73

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	585,00	8,190
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1440	1 100,00	158,400
3.	14креп	Крепления для радиаторов	buc	46,0000	85,00	3 910,000
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2760	80,00	22,080
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8400	20,00	16,800
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	19,8392	191,00	3 789,286
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	133,00	33,250
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2800	17,50	4,900
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8302	46,70	459,071
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,8912	30,00	746,736
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4760	58,60	27,894
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,7709	58,60	220,974
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9120	420,00	1 223,040
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2520	58,60	14,767
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2520	58,60	14,767
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5400	133,00	71,820
17.	25212167100002 5	Teava din polipropilena d15mm	m	156,5600	14,70	2 301,432
18.	25212167100002 6	Teava din polipropilena d20mm	m	55,6200	19,00	1 056,780
19.	25212167100002	Teava din polipropilena d35mm	m	60,7700	55,00	3 342,350

	7					
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,3000	12,00	27,600
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,9000	2,56	12,544
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2800	10,00	2,800
23.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	17,7760	23,00	408,848
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	23,00	1,380
25.	272210330000020	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	1,0353	19,00	19,671
26.	272210330000025	Teava neagra pentru instalatii d25mm	m	1,0353	38,00	39,341
27.	272210330000038	Teava neagra d38*2.2mm	m	56,6610	68,50	3 881,278
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3000	29,00	8,700
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,5121	29,00	130,851
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3600	29,00	10,440
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,0000	22,00	660,000
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,1500	41,00	47,150
33.	2822115700000k1	Radiator KORADO 500*1200	buc	3,0000	2 005,80	6 017,400
34.	2822115700000k2	Radiator KORADO 500*1400	buc	6,0000	2 300,00	13 800,000
35.	2822115700000k3	Radiator KORADO 500-1600	buc	2,0000	2 680,00	5 360,000
36.	2822115700000k4	Radiator Korado 500*400	buc	1,0000	982,00	982,000
37.	2822115700000k5	Radiator Korado 500*500	buc	1,0000	1 063,00	1 063,000
38.	2822115700000k6	Radiator Korado 500*600	buc	5,0000	1 188,70	5 943,500
39.	2822115700000k7	Radiator Korado 500*800	buc	2,0000	1 441,00	2 882,000
40.	2822115700000k8	Radiator Korado 500*900	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
41.	2822115700000k9	Radiator KORADO 600*1400	buc	2,0000	2 113,00	4 226,000
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1500	67,70	10,155
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	144,0000	3,50	504,000
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	144,0000	1,00	144,000
45.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,0000	3,00	432,000
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,6665	42,50	70,826
47.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0300	30,00	60,900
48.	2875274201600r	Кран с пробкой для дренажа ROMSTALI 115mm	buc	12,0000	75,00	900,000
49.	2875274202700п	Robinet -радиаторный вентиль д15мм	buc	46,0000	170,00	7 820,000
50.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	130,00	13,000
51.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,0000	65,00	2 340,000
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,0000	0,78	67,080
53.	2913134500000m	Robinet "MAEVSCOGO" d15mm	buc	23,0000	297,00	6 831,000
54.	332050000000017	термо-манометр Pmax=10бар	buc	6,0600	442,00	2 678,520
55.	3320517352232022	Изоляция Armaflex AF-3-022	m	140,5950	20,38	2 865,326
56.	33205173522325025035	Изоляция Armaflex AF-3-0.35	m	63,8085	21,95	1 400,597
57.	3320517352232525	Изоляция ARMOFLEX AF-3-0.25	m	58,4010	18,55	1 083,339
58.	3320517352232в22	цилиндр минвата д22мм	m	1,0815	14,50	15,682
59.	3320517352232в28	цилиндр минвата д28мм	m	1,0815	18,20	19,683
60.	3320517352232в35	цилиндр минвата д35мм	m	27,0375	18,81	508,575
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2400	4,81	1,154
62.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0840	25,00	2,100
63.	43r	Клапан ASV-PV d32mm	buc	2,0000	1 580,00	3 160,000
64.	45r	Гребенка распределительная Д=32мм	buc	2,0000	3 600,00	7 200,000

65.	46m	Termomanometr Pmax=10bar Tmax=100*C	buc	6,0000	442,00	2 652,000
Total materiale de construcții inclusiv cheltuieli limitate						147 713,75

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2100	25,00	5,250
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400	50,00	7,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,3500	25,00	133,750
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
Total utilaje de construcții inclusiv cheltuieli limitate						250,70

Total	Lei	152 432,65
TVA	20 %	30 486,53
TOTAL		182 919,18

Total deviz: 182 919,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s.Magurele, raionul Ungheni. Investitor
Reconstructia institutiei de invatamint timpurii
din s.Magurele, r-ul Ungheni si infiintarea
complexului educatiei gimnaziu-gradinita.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalare				
		1.1. Montare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*1200 mm	buc			2 058,823
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000k1	Radiator KORADO 500*1200	buc	1,0000	2 005,80	2 005,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	191,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	420,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,78	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*1400 mm	buc			2 353,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000k2	Radiator KORADO 500*1400	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	191,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	420,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,78	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
3	IB06C	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500-1600mm	buc			2 745,513
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700000k3	Radiator KORADO 500-1600	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	191,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	420,00	4,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,78	4,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*400	buc			1 023,313
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000k4	Radiator Korado 500*400	buc	1,0000	982,00	982,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	191,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	420,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*500	buc			1 104,313
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000k5	Radiator Korado 500*500	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	191,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	420,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*600	buc			1 230,013
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000k6	Radiator Korado 500*600	buc	1,0000	1 188,70	1 188,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	191,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	420,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*800	buc			1 482,313
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000k7	Radiator Korado 500*800	buc	1,0000	1 441,00	1 441,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	191,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	420,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/500*900	buc			1 721,313
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000k8	Radiator Korado 500*900	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	191,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	420,00	2,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,78	2,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip 22/600*1400 mm	buc			2 166,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000k9	Radiator KORADO 600*1400	buc	1,0000	2 113,00	2 113,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	191,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	420,00	3,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	41,00	2,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,78	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	цена	Крепления для радиаторов к стене	buc			85,000
	14креп	Крепления для радиаторов	buc	1,0000	85,00	85,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj - радиаторный вентиль на подачу, д15мм	buc			203,882
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700п	Robinet -радиаторный вентиль д15мм	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	191,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	420,00	16,80
12	ID07A	Montarea - Термоголовка в антивандальном исполнении	buc			42,443
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	191,00	3,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	420,00	13,44
13	ID06A	Robinet de aerisire - Кран Маевского д15мм	buc			303,966
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000m	Robinet "MAEVSCOGO" d15mm	buc	1,0000	297,00	297,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		1.2. Запорная и регулирующая арматура				
14	IA20B	Montarea Supara - Клапан балансировачный ASV-PV d32mm	buc			55,147
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	191,00	5,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	420,00	25,20
15	ID03A	Robinet cu ser, -Кран с пробкой для дренажа ROMSTALI 115mm	buc			460,142
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274201600r	Кран с пробкой для дренажа ROMSTALI 115mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	133,00	5,99
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	80,00	1,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 100,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	46,70	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	30,00	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	29,00	0,87
16	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, -Гребенка распределительная металлическая д=32 с пятью подключениями	buc			219,859

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	133,00	16,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	130,00	6,50
17	IA18A	Montare Armaturi: Termo-manometr	buc			15,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	80,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	191,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	420,00	5,04
18	IA18B	Armaturi - Термо-манометр Pmax=10бар, Tmax=100*С	buc			475,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000017	термо-манометр Pmax=10бар	buc	1,0100	442,00	446,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	191,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	420,00	5,04
		1.3. Трубы и изоляция				
19	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, -ГОСТ 10704-91 д=20мм	m			151,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	272210330000020	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	1,0200	19,00	19,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	46,70	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	30,00	4,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	29,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	191,00	4,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	58,60	2,62
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,45
20	RpIC02B	Montarea tevii, negre, -ГОСТ 10704-91 д=25мм	m			178,946
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,03
	272210330000025	Teava neagra pentru instalatii d25mm	m	1,0200	38,00	39,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	46,70	6,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	30,00	9,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	29,00	1,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	191,00	5,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	58,60	3,51
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,45
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, д38*2.0. ГОСТ 10704-91 д=32мм	m			262,868
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	272210330000038	Teava neagra д38*2.2мм	m	1,0200	68,50	70,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	46,70	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	30,00	12,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	29,00	2,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	191,00	63,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	58,60	3,91
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	23,00	7,43
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	42,50	1,29
22	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм защитным слоем фальгой FA ф22мм	m			35,863
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232в2 2	цилиндр минвата д22мм	m	1,0300	14,50	15,68
23	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм защитным слоем фальгой FA ф28мм	m			39,864
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232в2 8	цилиндр минвата д28мм	m	1,0300	18,20	19,68
24	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм защитным слоем фальгой FA ф35мм	m			40,524
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352232в3 5	цилиндр минвата д35мм	m	1,0300	18,81	20,34
25	IC35A	Teava din polipropilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m			32,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000025	Teava din polipropilena д15мм	m	1,0300	14,70	15,14
26	IC35A	Teava din polipropilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m			36,868
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000026	Teava din polipropilena d20mm	m	1,0300	19,00	19,57
27	IC35C	Teava din polipropilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем d=35mm	m			79,714
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000027	Teava din polipropilena d35mm	m	1,0300	55,00	56,65
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022	m			42,222
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223202 2	Изоляция Armaflex AF-3-022	m	1,0300	20,38	22,04
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022	m			40,243
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223252 5	Изоляция ARMOFLEX AF-3-0.25	m	1,0300	18,55	20,06
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022	m			43,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223250 25035	Изоляция Armaflex AF-3-0.35	m	1,0300	21,95	23,74
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm	buc			83,633
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	46,70	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	30,00	5,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	29,00	1,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Lucrari de constructie				
32	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
33	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,334
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,949
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,56	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	585,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
35	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,269
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	58,60	1,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	58,60	0,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	58,60	0,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	17,50	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
36	CL18A	Confectii metalice diverse -металлопрокат для подвесок и опор	kg			34,776
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,70	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,81	0,04
		2. Utilaj				
37	Preti	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc			1 580,000
	43r	Клапан ASV-PV d32mm	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
38	Preti	Гребенка распределительная металлическая Д=32мм с пятью подключениями д25мм	buc			3 600,000
	45r	Гребенка распределительная Д=32мм	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
39	Preti	Termomanometr Pmax=10bar Tmax=100°C	buc			442,000
	46m	Termomanometr Pmax=10bar Tmax=100°C	buc	1,0000	442,00	442,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.