

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 IVC
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 190 174,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalare				
		1.1. Montare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500*1200 mm	buc	3,000	2 577,30 37,48	7 731,89 112,44
2	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/500*1400 mm	buc	6,000	2 852,60 37,48	17 115,58 224,87
3	IB06C	Radiatoare din otel, KORADO tip22/500-1600mm	buc	2,000	3 390,04 46,13	6 780,08 92,26
4	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*400	buc	1,000	819,76 28,83	819,76 28,83
5	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*500	buc	1,000	968,76 28,83	968,76 28,83
6	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*600	buc	5,000	1 404,76 28,83	7 023,78 144,15
7	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*800	buc	2,000	1 520,76 28,83	3 041,51 57,66
8	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*900	buc	1,000	1 590,76 28,83	1 590,76 28,83
9	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/600*1400 mm	buc	2,000	3 202,30 37,48	6 404,60 74,96
10	цена	Крепления для радиаторов к стене	buc	46,000	85,00 0,00	3 910,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj - радиаторный вентиль на подачу, д 15мм	buc	46,000	197,10 13,26	9 066,68 610,04
12	ID07A	Montarea- Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	20,000	479,02 25,95	9 580,38 518,94
13	ID06A	Robinet de aerisire -Кран Маевского д15мм	buc	23,000	275,07 5,77	6 326,52 132,62
		Total Montare Inclusiv salariu				80 360,30 2 054,43
		1.2. Запорная и регулирующая арматура				
14	IA20B	Montare Supara -клапан балансировочный ASV-PV d32mm	buc	2,000	29,98 24,21	59,95 48,43
15	ID03A	Robinet cu ser, -Кран с пробкой для дренажа ROMSTALl 115mm	buc	12,000	305,67 72,08	3 668,09 864,90
16	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, - Гребенка распределительная металлическая д=32 с пятью подключениями	buc	2,000	202,71 196,04	405,41 392,09
17	IA18A	Montare Armaturi : Termo-manometr	buc	6,000	9,72 8,07	58,34 48,43
18	IA18B	Armaturi -Термо-манометр Рmax=10бар, Тmax=100*С	buc	6,000	24,21 23,06	145,29 138,38
		Total Запорная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				4 337,08 1 492,23
		1.3. Трубы и изоляция				
19	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, - ГОСТ10704-91 д=20мм	m	1,000	140,76 86,49	140,76 86,49
20	RpIC02B	Montarea tevii, negre, ГОСТ 10704-91 д=25мм	m	1,000	168,60 83,03	168,60 83,03
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, д38*2.0. ГОСТ10704-91д=32мм	m	55,000	215,17 93,99	11 834,52 5 169,22
22	RpIF09A	Izolarea conductelor -цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф22мм	m	1,000	68,70 20,18	68,70 20,18
23	RpIF09A	Izolarea conductelor -цилиндры	m	1,000	71,60	71,60

1	2	3	4	5	6	7
		из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф28мм			20,18	20,18
24	RpIF09A	Izolarea conductelor -цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф35мм	m	25,000	75,66 20,18	1 891,57 504,52
25	IC35A	Teava din polipropilena -Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m	152,000	41,68 17,30	6 335,08 2 629,30
26	IC35A	То же ПП д=20мм	m	54,000	47,34 17,30	2 556,53 934,09
27	IC35C	То же ПП д=35мм	m	59,000	66,63 23,06	3 931,35 1 360,78
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF- 3-022	m	130,000	32,76 20,18	4 258,65 2 623,53
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF- 3-025	m	54,000	37,27 20,18	2 012,51 1 089,77
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF- 3-035	m	59,000	43,65 20,18	2 575,34 1 190,68
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm	buc	2,000	70,89 53,05	141,78 106,09
		Total Трубы и изоляция Inclusiv salariu				35 986,99 15 817,86
		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	14,000	17,30 17,30	242,17 242,17
33	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm	buc	14,000	21,33 21,33	298,68 298,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,000	35,55 33,44	497,72 468,20
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	28,000	8,96 6,34	250,91 177,59
36	CL18A	Confectii metalice diverse - металлопрокат для подвесок и опор	kg	30,000	37,58 12,11	1 127,46 363,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 416,94 1 549,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 101,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 019,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 039,83
		<i>Total</i>	100,00 +			130 160,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 508,03
		<i>Total</i>	100,00 +			136 668,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 100,06
		Total Lucrari de instalare Inclusiv salariu				140 768,69 20 914,42
		2. Utilaj				
37		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
38		Гребенка распределительнаяб метаоическая Д=32мм с пятью подключениями д25мм	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
39		Termomanometr Pmax =10bar Tmax=100*С	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			210,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 710,00
		Cheltuieli directe	lei			158 478,69

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			31 695,74
		Total deviz:				190 174,43
		Inclusiv salariu				20 914,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia institutiei de
invatamint timpurii din
s.Magurele, r-ul Ungheni si
infiintarea complecsului
educational gimnaziu-gradinita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 IVC
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 190 174,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	7,280	57,66	419,76
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	146,910	57,66	8 470,83
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	188,930	57,66	10 893,69
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,080	57,66	177,59
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	57,66	17,30
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,700	57,66	328,66
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,520	57,66	606,59
		Total manopera				20 914,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,450	5,00	2,25
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	412,50	5,78

3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,144	5,00	0,72
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,276	50,00	13,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,840	5,00	4,20
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,839	92,00	1 825,19
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	45,30	11,32
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,280	30,00	8,40
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,830	21,00	206,43
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,891	18,00	448,04
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,476	75,00	35,70
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,771	75,00	282,83
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,912	50,00	145,60
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,252	62,30	15,70
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,252	32,00	8,06
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,540	50,00	27,00
17.	252121671000015	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m	156,560	23,67	3 705,78
18.	252121671000020	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m	55,620	29,17	1 622,44
19.	252121671000035	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=35мм	m	60,770	42,30	2 570,57
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,300	20,00	46,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,900	2,63	12,89
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,280	4,50	1,26
23.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	17,776	30,00	533,28
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	30,00	1,80
25.	272210330000020	Teava neagra pentru instalatii d.20 mm	m	1,035	38,60	39,95
26.	272210330000025	Teava neagra pentru instalatii d.25 mm	m	1,035	62,50	64,69
27.	272210330000032	Teava neagra pentru instalatii d.32 mm	m	56,661	61,67	3 494,28
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,300	18,50	5,55
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,513	18,50	83,49
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	18,50	6,66
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,000	25,00	750,00
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,150	35,00	40,25
33.	2822115700000115	Radiator KORADO 22K500x1200	buc	3,000	2 525,00	7 575,00
34.	28221157000001154	Radiator KORADO 22K500x1400	buc	6,000	2 800,30	16 801,80
35.	282211570000011542	Radiator KORADO 22K600x1400	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
36.	2822115700000516	Radiator KORADO 22K 500x1600	buc	2,000	3 325,00	6 650,00
37.	282211570000054	Radiator KOLORADO tip22/500*400	buc	1,000	779,00	779,00
38.	282211570000055	Radiator KOLORADO tip22/500*500	buc	1,000	928,00	928,00
39.	282211570000056	Radiator KOLORADO tip22/500*600	buc	5,000	1 364,00	6 820,00
40.	282211570000058	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*800	buc	2,000	1 480,00	2 960,00
41.	282211570000059	Radiator KOLORADO tip22/500*900	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,150	42,67	6,40
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	144,000	0,97	139,68
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	144,000	0,10	14,40
45.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,000	0,35	50,40
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,666	4,00	6,66
47.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,030	4,30	8,72
48.	287527420160015	Robinet cu ser, -Кран с пробкой для дренажа ROMSTAL l15mm	buc	12,000	196,63	2 359,56
49.	28752742027001511	радиаторный вентиль на подачу, д 15мм	buc	46,000	180,00	8 280,00
50.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	2,00	0,20
51.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,000	4,20	151,20

52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,000	1,20	103,20
53.	2913134500000111	Кран Маевского д15мм	buc	23,000	267,30	6 147,90
54.	29131346260001	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	20,000	450,00	9 000,00
55.	322	Крепления для радиаторов к стене	buc	46,000	85,00	3 910,00
56.	3320517352231125	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-025	m	58,401	15,80	922,74
57.	3320517352231135	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-035	m	63,809	21,70	1 384,66
58.	332051735223122	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-022	m	140,595	11,63	1 635,12
59.	33205173522322	цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф22мм	m	1,082	44,84	48,52
60.	33205173522328	цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф28мм	m	1,082	47,52	51,42
61.	33205173522335	цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф35мм	m	27,038	51,30	1 387,05
62.	37	Автоматический балансировочныйклапан ASV-PV d=32mm	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
63.	38	Гребенка распределительнаябметаоическая Д=32мм с пятьюподключениями д25мм	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
64.	39	Termomanometr Pmax =10barTmax=100°C	buc	6,000	250,00	1 500,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,240	0,00	0,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	0,00	0,00
Total materiale de construcții						119 491,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,210	15,00	3,15
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,140	55,00	7,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,350	30,00	160,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800	30,00	24,00
Total utilaje de construcții						195,35

Cheltuieli directe	lei	158 478,69
TVA	20,00 %	31 695,74

Total deviz:

**190 174,4
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de instalare				
		1.1. Montare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/500*1200 mm	buc			2 577,30 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000115	Radiator KORADO 22K500x1200	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
2	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/500*1400 mm	buc			2 852,60 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000001154	Radiator KORADO 22K500x1400	buc	1,0000	2 800,30	2 800,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
3	IB06C	Radiatoare din otel, KORADO tip22/500-1600mm	buc			3 390,04 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700000516	Radiator KORADO 22K 500x1600	buc	1,0000	3 325,00	3 325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*400	buc			819,76 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000054	Radiator KOLORADO tip22/500*400	buc	1,0000	779,00	779,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*500	buc			968,76 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000055	Radiator KOLORADO tip22/500*500	buc	1,0000	928,00	928,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*600	buc			1 404,76 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000056	Radiator KOLORADO tip22/500*600	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*800	buc			1 520,76 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000058	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*800	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, KOLORADO tip22/500*900	buc			1 590,76 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000059	Radiator KOLORADO tip22/500*900	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/600*1400 mm	buc			3 202,30 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000011542	Radiator KORADO 22K600x1400	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
10	цена	Крепления для радиаторов к стене	buc			85,00 0,00
	322	Крепления для радиаторов к стене	buc	1,0000	85,00	85,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj - радиаторный вентиль на подачу, д 15мм	buc			197,10 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027001511	радиаторный вентиль на подачу, д 15мм	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
12	ID07A	Montarea- Термоголовка в антивандальном исполнении	buc			479,02 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	29131346260001	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
13	ID06A	Robinet de aerisire -Кран Маевского д15мм	buc			275,07 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000111	Кран Маевского д15мм	buc	1,0000	267,30	267,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Запорная и регулирующая арматура				
14	IA20B	Montare Supapa -клапан балансировочный ASV-PV d32mm	buc			29,98 24,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
15	ID03A	Robinet cu ser, -Кран с пробкой для дренажа ROMSTAL l15mm	buc			305,67 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08

1	2	3	4	5	6	7
	287527420160015	Robinet cu ser, -Кран с пробкой для дренажа ROMSTALl 115mm	buc	1,0000	196,63	196,63
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	4,20	12,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,97	11,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	21,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	18,00	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,50	0,56
16	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, -Гребенка распределительная металлическая д=32 с пятью подключениями	buc			202,71 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	45,30	5,66
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	2,00	0,10
17	IA18A	Montare Armaturi : Termo-manometr	buc			9,72 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
18	IA18B	Armaturi -Термо-манометр Рmax=10бар, Тmax=100*С	buc			24,21 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		1.3. Трубы и изоляция				
19	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, -ГОСТ10704-91 д=20мм	m			140,76 86,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	272210330000020	Teava neagra pentru instalatii d.20 mm	m	1,0200	38,60	39,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	18,00	2,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	18,50	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	75,00	3,38
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,30	4,36
20	RpIC02B	Montarea tevii, negre, ГОСТ 10704-91 д=25мм	m			168,60 83,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,03
	272210330000025	Teava neagra pentru instalatii d.25 mm	m	1,0200	62,50	64,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	21,00	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	18,00	5,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	18,50	0,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	92,00	2,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	75,00	4,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,30	4,36
21	RpIC02C	Montarea tevii, negre, д38*2.0. ГОСТ10704-91 д=32мм	m			215,17 93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	272210330000032	Teava neagra pentru instalatii d.32 mm	m	1,0200	61,67	63,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	21,00	3,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	18,00	7,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	18,50	1,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	92,00	30,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	75,00	5,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	30,00	9,70
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	4,00	0,12
22	RpIF09A	Izolarea conductelor -цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф22мм	m			68,70 20,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522322	цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф22мм	m	1,0300	44,84	48,52
23	RpIF09A	Izolarea conductelor -цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф28мм	m			71,60 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522328	цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф28мм	m	1,0300	47,52	51,42
24	RpIF09A	Izolarea conductelor -цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф35мм	m			75,66 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522335	цилиндры из минеральной ваты т50ммс защитным слоем фальгой FA ф35мм	m	1,0300	51,30	55,48
25	IC35A	Teava din polipropilena -Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m			41,68 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000015	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m	1,0300	23,67	24,38
26	IC35A	То же ПП д=20мм	m			47,34 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000020	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m	1,0300	29,17	30,05
27	IC35C	То же ПП д=35мм	m			66,63 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000035	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=35мм	m	1,0300	42,30	43,57
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022	m			32,76 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223122	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-022	m	1,0300	11,63	12,58
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-025	m			37,27 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231125	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-025	m	1,0300	15,80	17,09
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-035	m			43,65 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231135	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-035	m	1,0300	21,70	23,47
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm	buc			70,89 53,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	21,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	18,00	3,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,50	0,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		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			17,30 17,30
	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			21,33 21,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
34	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,55
						33,44
	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	2,63	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	412,50	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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			8,96
						6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	75,00	1,27
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	62,30	0,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,00	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	30,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
36	CL18A	Confectii metalice diverse -металлопрокат для подвесок и опор	kg			37,58
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		2. Utilaj				
37		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc			3 200,00
						0,00
	37	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
38		Гребенка распределительнаяб метаоическая Д=32мм с пятью подключеннями д25мм	buc			4 800,00
						0,00
	38	Гребенка распределительнаяб метаоическая Д=32мм с пятьюподключеннями д25мм	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
39		Termomanometr Pmax =10bar Tmax=100*C	buc			250,00
						0,00
	39	Termomanometr Pmax =10barTmax=100*C	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.