

Lucrari civile la gradinita de copii din s.Sculeni, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (ramas)

Incalzirea

Valoarea de deviz 540 343,43 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalatie de incalzire 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x400)	buc	5,0000	951,566 42,485	4 757,830 212,425
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x500)	buc	10,0000	1 098,866 42,485	10 988,660 424,850
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x700)	buc	10,0000	1 428,196 42,485	14 281,960 424,850
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x900)	buc	6,0000	1 861,156 42,485	11 166,936 254,910
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x1000)	buc	6,0000	1 905,066 42,485	11 430,396 254,910
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO 22K500x1100)	buc	14,0000	2 476,332 55,230	34 668,650 773,227
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	5,0000	2 974,708	14 873,541

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO 22K 500x1400)			67,976	339,880
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc	168,0000	31,166 12,745	5 235,804 2 141,244
9	IA19A	Montarea Supara - Запорный Клапан угловой с возможностью присоединения дренажного крана, для отключения или технического обслуживания без слива всей системы d15mm RLV-CX 003L0273 DANFOSS	buc	76,0000	31,615 11,896	2 402,733 904,081
10	ID07A	Montarea Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настр.диапазон темп.6-26гр. - RA 2991 013G2991	buc	36,0000	41,127 38,236	1 480,580 1 376,514
11	IA19A	Montarea Supara - Клапан с предварительной настройкой угловой. UK d15mm RA-NCX 013G4247 DANFOSS	buc	36,0000	31,615 11,896	1 138,137 428,249
12	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm DANFOSS	buc	14,0000	390,823 106,213	5 471,516 1 486,975
13	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm DANFOSS	buc	16,0000	390,822 106,213	6 253,160 1 699,400
14	IA20A	Montarea-Supara diametrul nominal de 15mm - Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV- DANFOS	buc	3,0000	23,996 21,242	71,989 63,727
15	IA20A	Montarea-Supara diametrul nominal de 20mm - Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc	4,0000	23,997 21,242	95,986 84,970

1	2	3	4	5	6	7
16	IA20A	Montarea-Supara diametrul nominal de 25mm - Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действия б резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc	1,0000	23,996 21,242	23,996 21,242
17	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=15мм ASV-M-15 DANFOSS	buc	1,0000	31,615 11,896	31,615 11,896
18	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=20мм ASV-M-20 DANFOSS	buc	2,0000	31,615 11,896	63,230 23,792
19	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=25мм ASV-M-25 DANFOSS	buc	4,0000	31,615 11,896	126,460 47,583
20	IA20B	Montarea Supara de siguranta, montata prin insurubare ASV-M-32 DANFOSS	buc	1,0000	41,107 35,687	41,107 35,687
21	IA20A	Supara - Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc	14,0000	123,997 21,242	1 735,953 297,395
22	ID06A	Supara de evacuaire automata a aerului 3/8	buc	14,0000	109,097 8,497	1 527,358 118,958
23	ID06A	Robinet - Сливной вентиль 1/2	buc	33,0000	109,097 8,497	3 600,201 280,401
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din plastic, inclusiv diblurile	m2	17,0000	466,986 178,437	7 938,770 3 033,430
25	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2mm ГОСТ 10705-80	m	358,0000	83,115 55,230	29 755,056 19 772,519
26	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2,5mm ГОСТ10704-91	m	179,0000	100,066 63,727	17 911,768 11 407,222

1	2	3	4	5	6	7
27	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*3mm ГOCT10704-91	m	83,0000	118,814 76,473	9 861,572 6 347,259
28	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38*3mm ГOCT10704-91	m	50,0000	120,333 50,982	6 016,645 2 549,100
29	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45**3mm ГOCT 10704-91	m	2,0000	163,129 67,976	326,258 135,952
30	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57*3mm ГOCT 10704-91	m	20,0000	190,902 93,467	3 818,049 1 869,340
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm Materiale marunte=1,0500	m	27,0000	79,315 29,739	2 141,517 802,966
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	79,315 29,739	1 031,100 386,613
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm Materiale marunte=1,0500	m	77,0000	89,849 29,739	6 918,393 2 289,941
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	50,0000	89,849	4 492,463

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm Materiale marunte=1,0500			29,739	1 486,975
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	113,285 29,739	226,571 59,479
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	113,285 29,739	2 265,708 594,790
37	IA19A	Гибкая вставка для трубопровода д50мм	buc	4,0000	31,615 11,896	126,460 47,583
		Total Incalzire Inclusiv salariu				224 298,128 62 490,335
		1.1.2. Lucrari de constructie				
38	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,0000	25,491 25,491	917,676 917,676
39	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in placi din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000	31,439 31,439	817,411 817,411
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,0000	51,229 49,283	3 176,173 3 055,521
41	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,9600	93,300 69,676	182,868 136,564
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 094,128 4 927,172
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229 392,256
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			16 180,202
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 223,725

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			20 225,252
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 070,643
		<i>Total</i>	100,00 +			277 092,078
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				277 092,078 106 937,650
		1.2. Utilaj				
42	Preti	Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc	76,0000	61,670 0,000	4 686,920 0,000
43	Preti	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройкибдмапазон настройки 6-26гр RA2991	buc	36,0000	264,670 0,000	9 528,120 0,000
44	Preti	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc	36,0000	643,160 0,000	23 153,760 0,000
45	Preti	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc	4,0000	3 062,500 0,000	12 250,000 0,000
46	Preti	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc	1,0000	3 362,500 0,000	3 362,500 0,000
47	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc	1,0000	822,000 0,000	822,000 0,000
48	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
49	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc	4,0000	1 216,670 0,000	4 866,680 0,000
50	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc	1,0000	1 540,000 0,000	1 540,000 0,000
51	Preti	Гибкая вставка для трубопровода д=50мм	buc	4,0000	1 137,200 0,000	4 548,800 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 258,780
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			807,105
		<i>Total</i>	100,00 +			68 065,885
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 065,885

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatie de incalzire Inclusiv salariu				345 157,963 106 937,650
		2. Incalzire prin pardoseala				
		2.1. ЩК№1 ЩК№2				
52	IC46A	Montarea- Nodul de reglaj pe 4 ramuri с фиксированной точкой температуры (exclud.: distribuitor, tabla)	buc	2,0000	301,642 288,898	603,283 577,796
53	IA38A	Montarea Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv UPS25-60	buc	2,0000	426,670 186,934	853,340 373,868
54	ID01A	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	4,0000	44,962 15,294	179,850 61,178
55	ID07A	Термостатический вентиль д15,0мм DANFOSS	buc	8,0000	155,127 38,236	1 241,018 305,892
56	ID06A	Ehhaustor de aier- Воздухоотводчик	buc	4,0000	161,597 8,497	646,388 33,988
57	ID06A	Robinet - Сливной вентиль	buc	4,0000	123,097 8,497	492,388 33,988
58	IC46A	Montarea Колектор распределитель на 4 отвода (exclud distribuitor, tabla)	buc	4,0000	301,642 288,898	1 206,566 1 155,592
59	IA52A	Montarea Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	2,0000	261,013 169,940	522,026 339,880
60	IC36A	Труба многослойная из РЕ-Х алюминиевой прокладкой Емах=95гр.С. Рмах=1,0МПа д16*2мм	m	747,0000	60,120 25,491	44 909,341 19 041,777
61	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП Materiale marunte=1,0500	m	91,0000	71,496 35,687	6 506,123 3 247,553
62	IA11A	Montarea Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола (fara flansa, placa marsit)	buc	2,0000	420,234 356,874	840,468 713,748
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 000,791
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 212,462

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			642,311
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			7 765,578
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 178,634
		<i>Total</i>	100,00 +			74 799,776
		Total ЩК№1 ЩК№2 Inclusiv salariu				74 799,776 41 059,199
		2.2. Utilaj				
63	preti	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	2,0000	8 555,380 0,000	17 110,760 0,000
64	preti	Насос UPS25-60 давл10бар. 230В-50Гц	buc	2,0000	3 533,340 0,000	7 066,680 0,000
65	preti	Коллектор распределительна 4 отвода	buc	4,0000	513,670 0,000	2 054,680 0,000
66	preti	Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	2,0000	1 784,170 0,000	3 568,340 0,000
67	preti	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	2,0000	84,170 0,000	168,340 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 968,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			359,626
		<i>Total</i>	100,00 +			30 328,426
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 328,426
		Total Incalzire prin pardoseala Inclusiv salariu				105 128,202 41 059,199

		Cheltuieli directe	Lei			450 286,19
		TVA	20,00 %			90 057,24
		TOTAL	100,00 +			540 343,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				540 343,43 177 596,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari civile la gradinita de copii din s.Sculeni, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 (ramas) Incalzirea

Valoarea de deviz 540 343,43 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 № 2-1-2 (ramas):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,4000	84,97	2 498,118
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	900,0100	84,97	76 473,848
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104,3700	84,97	8 868,317
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6072	84,97	136,564
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,4500	84,97	2 672,307
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,2300	84,97	2 653,613
		Total manopera				177 596,21

Materiale:

1.	1142	Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc	76,0000	61,67	4 686,920
2.	1143	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройкибдмапазон настройки 6-26гр RA2991	buc	36,0000	264,67	9 528,120
3.	1144	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc	36,0000	643,16	23 153,760
4.	1145	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc	4,0000	3 062,50	12 250,000
5.	1146	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc	1,0000	3 362,50	3 362,500
6.	1147	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc	1,0000	822,00	822,000
7.	1148	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
8.	1149	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc	4,0000	1 216,67	4 866,680
9.	1150	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,000
10.	1151	Гибкая вставка для трубопровода d=50mm	buc	4,0000	1 137,20	4 548,800
11.	1163	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	2,0000	8 555,38	17 110,760
12.	1164	Насос UPS25-60 давл10бар. 230в-50Гц	buc	2,0000	3 533,34	7 066,680
13.	1165	Коллектор распределительна 4 отвода	buc	4,0000	513,67	2 054,680
14.	1166	Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	2,0000	1 784,17	3 568,340
15.	1167	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	2,0000	84,17	168,340
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0170	288,00	4,896
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0620	288,00	17,856
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	288,00	46,080
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,4670	1 100,00	1 613,700
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,1390	39,67	84,855
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0588	11,00	0,647
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,1500	44,13	94,878
23.	203012732958624	Masca pentru radiatoare din plastic	m2	17,0000	279,91	4 758,470
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7500	74,28	55,710
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1960	20,83	4,083
26.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,2380	39,67	9,441
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,8770	73,21	2 626,555
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	75,9120	32,00	2 429,184
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2940	93,75	27,562
30.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	93,75	93,750

31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,2560	68,27	290,555
32.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0157	93,75	1,472
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1960	63,38	12,422
34.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,5100	63,38	32,324
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,9300	69,17	271,837
36.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	81,10	97,320
37.	252121670100025	Teava din otel diametrul de 18*2mm ГОСТ 10705-80	m	363,3700	20,54	7 463,620
38.	252121670100026	Teava din otel diametrul de 25*2,5mm ГОСТ10704-91	m	181,6850	26,91	4 889,143
39.	252121670100027	Teava din otel diametrul de 32*3mm ГОСТ10704-91	m	84,2450	30,88	2 601,486
40.	252121670100028	Teava din otel diametrul de 38*3mm ГОСТ10704-91	m	50,5000	55,95	2 825,475
41.	252121670100029	Teava din otel diametrul de 45**3mm ГОСТ 10704-91	m	2,0200	81,10	163,822
42.	252121670100030	Teava din otel diametrul de 57*3mm ГОСТ 10704-91	m	20,2000	81,10	1 638,220
43.	252121671000060	Труба многослойная из РЕ-Х алюминиевой прокладкой Еmax=95гр.С. Рmax=1,0МПа д16*2мм	m	769,4100	33,62	25 867,564
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	336,0000	1,23	413,280
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,5000	6,00	33,000
46.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,300
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,5000	2,10	59,850
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0196	6,00	0,118
49.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,8000	43,50	34,800
50.	272120412000028	Mufa neagra diametrul de 38*3mm ГОСТ10704-91	buc	2,5000	43,50	108,750
51.	272120412000029	Mufa neagra diametrul de 45**3mm ГОСТ 10704-91	buc	0,1000	43,50	4,350
52.	272120412000030	Mufa neagra diametrul de 57*3mm ГОСТ 10704-91	buc	1,0000	43,50	43,500
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0760	18,00	37,368
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	15,9900	18,00	287,820
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8000	9,58	26,824
56.	282211570000011	Radiator KORADO 22K500x400	buc	5,0000	899,37	4 496,850
57.	282211570000012	Radiator KORADO 22K500x500	buc	10,0000	1 046,67	10 466,700
58.	282211570000013	Radiator KORADO 22K500x700	buc	10,0000	1 376,00	13 760,000
59.	282211570000014	Radiator KORADO 22K500x900	buc	6,0000	1 808,96	10 853,760
60.	282211570000015	Radiator KORADO 22K500x1000	buc	6,0000	1 852,87	11 117,220
61.	282211570000016	Radiator KORADO 22K500x1100	buc	14,0000	2 408,73	33 722,220
62.	282211570000017	Radiator KORADO 22K 500x1400	buc	5,0000	2 890,47	14 452,350
63.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	168,0000	11,00	1 848,000
64.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	360,0000	1,23	442,800
65.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,23	19,680
66.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	492,0000	1,23	605,160
67.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,0000	1,23	78,720
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	136,0000	0,67	91,120
69.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	336,0000	1,23	413,280
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	556,0000	0,50	278,000
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	376,0000	0,50	188,000
72.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	376,0000	0,25	94,000
73.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	556,0000	0,25	139,000
74.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	69,17	276,680
75.	287527411400028	Teu B1, negru diametrul de 38*3mm ГОСТ10704-91	buc	8,5000	48,43	411,655
76.	287527411400029	Teu B1, negru diametrul de 45**3mm ГОСТ 10704-91	buc	0,3400	48,43	16,466
77.	287527411400030	Teu B1, negru diametrul de 57*3mm ГОСТ 10704-91	buc	3,4000	48,43	164,662
78.	287527411800028	Cot A1 negru diametrul de 38*3mm ГОСТ10704-91	buc	3,0000	7,56	22,680
79.	287527411800029	Cot A1 negru diametrul de 45**3mm ГОСТ 10704-91	buc	0,1200	7,56	0,907
80.	287527411800030	Cot A1 negru diametrul de 57*3mm ГОСТ 10704-91	buc	1,2000	7,56	9,072
81.	287527420160012	Robinet cu bila "ZAWKUL" Д=20mm DANFOSS	buc	30,0000	27,50	825,000
82.	287527420270054	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	4,0000	27,50	110,000
83.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	69,17	20,751
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	90,0000	69,17	6 225,300

85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	197,0000	1,23	242,310
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,0000	6,00	36,000
87.	291313450000022	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc	14,0000	100,00	1 400,000
88.	291313450000023	Сливной вентиль 1/2	buc	33,0000	100,00	3 300,000
89.	291313450000056	Воздухоотводчик	buc	4,0000	152,50	610,000
90.	291313450000057	Сливной вентиль	buc	4,0000	114,00	456,000
91.	291313462600055	Термостатический вентиль d15,0мм DANFOSS	buc	8,0000	114,00	912,000
92.	291315450000021	Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc	14,0000	100,00	1 400,000
93.	33205173522331	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm	m	29,2005	45,84	1 338,551
94.	33205173522332	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm	m	14,0595	45,84	644,487
95.	33205173522333	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm	m	83,2755	55,58	4 628,452
96.	33205173522334	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm	m	54,0750	55,58	3 005,488
97.	33205173522335	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm	m	2,1630	77,25	167,092
98.	33205173522336	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm	m	21,6300	77,25	1 670,918
99.	33205173522361	Termoizolatie conducte D=15 mm ПЭП	m	98,4165	33,11	3 258,570
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3740	8,00	2,992
Total materiale de constructii						361 772,64

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9300	25,00	23,250
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	25,00	4,250
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6200	50,00	31,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,2000	25,00	730,000
Total utilaje de constructii						974,58

Cheltuieli directe	Lei	450 286,19
TVA	20,00 %	90 057,24
TOTAL	100,00 +	540 343,43

Total deviz:

540 343,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari civile la gradinita de copii din
s.Sculeni, r-ul Ungheni****Investitor Primaria comunei Sculeni,
raionul Ungheni****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. Instalatie de incalzire				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x400)	buc			951,566 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000011	Radiator KORADO 22K500x400	buc	1,0000	899,37	899,370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,13	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,27	0,410
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,58	0,479
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,23	3,690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x500)	buc			1 098,866 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000012	Radiator KORADO 22K500x500	buc	1,0000	1 046,67	1 046,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,13	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,27	0,410
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,58	0,479
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,23	3,690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x700)	buc			1 428,196 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000013	Radiator KORADO 22K500x700	buc	1,0000	1 376,00	1 376,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,13	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,27	0,410
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,58	0,479
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,23	3,690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x900)	buc			1 861,156 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000014	Radiator KORADO 22K500x900	buc	1,0000	1 808,96	1 808,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,13	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,27	0,410
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,58	0,479
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,23	3,690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x1000)	buc			1 905,066 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000015	Radiator KORADO 22K500x1000	buc	1,0000	1 852,87	1 852,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,13	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,27	0,410
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,58	0,479
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,23	3,690
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			2 476,332

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO 22K500x1100)				55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570000016	Radiator KORADO 22K500x1100	buc	1,0000	2 408,73	2 408,730
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	44,13	0,176
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,27	0,546
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,58	0,479
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,23	4,920
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO 22K 500x1400)	buc			2 974,708
						67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	282211570000017	Radiator KORADO 22K 500x1400	buc	1,0000	2 890,47	2 890,470
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	44,13	0,221
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,27	0,683
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,58	0,479
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,23	7,380
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc			31,166
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,00	11,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,23	2,460
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
9	IA19A	Montarea Supapa - Запорный Клапан угловой с возможностью присоединения дренажного крана, для отключения или технического обслуживания без слива всей системы d15mm RLV-CX 003L0273 DANFOSS	buc			31,615
						11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	69,17	1,383
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	39,67	0,516
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 100,00	9,900
10	ID07A	Montarea Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настр.диапазон темп.6-26гр. - RA 2991 013G2991	buc			41,127
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,13	0,706
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,27	2,185
11	IA19A	Montarea Supapa - Клапан с предварительной настройкой угловой. UK d15mm RA-NCX 013G4247 DANFOSS	buc			31,615
						11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	69,17	1,383
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	39,67	0,516
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 100,00	9,900
12	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm DANFOSS	buc			390,823
						106,213
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,213
	287527420160012	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm DANFOSS	buc	1,0000	27,50	27,500
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	69,17	207,510
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,23	14,760
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	69,17	3,113
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	39,67	0,714
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 100,00	13,200

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	73,21	3,953
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,320
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,540
13	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm DANFOSS	buc			390,822
						106,213
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,213
	287527420160012	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm DANFOSS	buc	1,0000	27,50	27,500
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	69,17	207,510
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,23	14,760
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	69,17	3,113
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	39,67	0,714
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1 100,00	13,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	73,21	3,953
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,00	4,320
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,540
14	IA20A	Montarea-Supara diametrul nominal de 15mm - Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV- DANFOS	buc			23,996
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,13	0,706
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	68,27	2,048
15	IA20A	Montarea-Supara diametrul nominal de 20mm - Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc			23,997
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,13	0,706
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	68,27	2,048
16	IA20A	Montarea-Supara diametrul nominal de 25mm - Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc			23,996
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,13	0,706
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	68,27	2,048
17	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=15мм ASV-M-15 DANFOSS	buc			31,615
						11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	69,17	1,383
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,67	0,516
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 100,00	9,900
18	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=20мм ASV-M-20 DANFOSS	buc			31,615
						11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	69,17	1,383
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,67	0,515
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 100,00	9,900
19	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=25мм ASV-M-25 DANFOSS	buc			31,615
						11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	69,17	1,383
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	39,67	0,516
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 100,00	9,900
20	IA20B	Montarea Supara de siguranta, montata prin	buc			41,107

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare ASV-M-32 DANFOSS				35,687
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,687
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,13	1,324
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	68,27	4,096
21	IA20A	Supapa - Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc			123,997
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	291315450000021	Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,13	0,706
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	68,27	2,048
22	ID06A	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc			109,097
						8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450000022	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,600
23	ID06A	Robinet - Сливной вентиль 1/2	buc			109,097
						8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450000023	Сливной вентиль 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,600
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din plastic, inclusiv diblurile	m2			466,986
						178,437
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	84,97	157,195
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	63,38	1,901
	203012732958624	Masca pentru radiatoare din plastic	m2	1,0000	279,91	279,910
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,10	0,840
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	288,00	0,288
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,67	5,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
25	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2mm ГОСТ 10705-80	m			83,115
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252121670100025	Teava din otel diametrul de 18*2mm ГОСТ 10705-80	m	1,0150	20,54	20,848
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	73,21	3,514
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	32,00	3,072
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	18,00	0,396
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
26	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2,5mm ГОСТ10704-91	m			100,066
						63,727
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	252121670100026	Teava din otel diametrul de 25*2,5mm ГОСТ10704-91	m	1,0150	26,91	27,314
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	73,21	4,393
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	32,00	4,128
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	18,00	0,450
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
27	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*3mm ГОСТ10704-91	m			118,814
						76,473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,473
	252121670100027	Teava din otel diametrul de 32*3mm ГОСТ10704-91	m	1,0150	30,88	31,343
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	73,21	5,198
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	32,00	5,152
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	18,00	0,594
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
28	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			120,333

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38*3mm GOCT10704-91				50,982
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,982
	252121670100028	Teava din otel diametrul de 38*3mm GOCT10704-91	m	1,0100	55,95	56,510
	287527411400028	Teu B1, negru diametrul de 38*3mm GOCT10704-91	buc	0,1700	48,43	8,233
	272120412000028	Mufa neagra diametrul de 38*3mm GOCT10704-91	buc	0,0500	43,50	2,175
	287527411800028	Cot A1 negru diametrul de 38*3mm GOCT10704-91	buc	0,0600	7,56	0,454
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	44,13	0,441
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	68,27	1,365
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	39,67	0,119
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
29	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45**3MM GOCT 10704-91	m			163,129 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252121670100029	Teava din otel diametrul de 45**3MM GOCT 10704-91	m	1,0100	81,10	81,911
	287527411400029	Teu B1, negru diametrul de 45**3MM GOCT 10704-91	buc	0,1700	48,43	8,233
	272120412000029	Mufa neagra diametrul de 45**3MM GOCT 10704-91	buc	0,0500	43,50	2,175
	287527411800029	Cot A1 negru diametrul de 45**3MM GOCT 10704-91	buc	0,0600	7,56	0,454
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	44,13	0,529
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,27	1,639
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	39,67	0,159
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
30	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57*3mm GOCT 10704-91	m			190,902 93,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	252121670100030	Teava din otel diametrul de 57*3mm GOCT 10704-91	m	1,0100	81,10	81,911
	287527411400030	Teu B1, negru diametrul de 57*3mm GOCT 10704-91	buc	0,1700	48,43	8,233
	272120412000030	Mufa neagra diametrul de 57*3mm GOCT 10704-91	buc	0,0500	43,50	2,175
	287527411800030	Cot A1 negru diametrul de 57*3mm GOCT 10704-91	buc	0,0600	7,56	0,454
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	43,50	1,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,13	0,662
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	68,27	2,048
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	39,67	0,159
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm Materiale marunte=1,0500	m			79,315 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522331	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm	m	1,0300	45,84	49,576
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm Materiale marunte=1,0500	m			79,315 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522332	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm	m	1,0300	45,84	49,576
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm Materiale marunte=1,0500	m			89,849 29,739

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522333	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm	m	1,0300	55,58	60,110
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm Materiale marunte=1,0500	m			89,849 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522334	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm	m	1,0300	55,58	60,110
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm Materiale marunte=1,0500	m			113,285 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522335	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm	m	1,0300	77,25	83,546
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm Materiale marunte=1,0500	m			113,285 29,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522336	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm	m	1,0300	77,25	83,546
37	IA19A	Гибкая вставка для трубопровода д50мм	buc			31,615 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,23	4,920
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	69,17	1,383
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	39,67	0,516
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	1 100,00	9,900
		1.1.2. Lucrari de constructie				
38	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,491 25,491
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,092
39	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in placi din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,439 31,439
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
40	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,229 49,283
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	288,00	0,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
41	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			93,300 69,676
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	84,97	69,676
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	93,75	14,062
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	93,75	0,751
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	63,38	6,338
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,83	2,083
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,00	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	11,00	0,330
		1.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
42	Preti	Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc			61,670 0,000
	1142	Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc	1,0000	61,67	61,670
43	Preti	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройки диапазон настройки 6-26гр RA2991	buc			264,670 0,000
	1143	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройки диапазон настройки 6-26гр RA2991	buc	1,0000	264,67	264,670
44	Preti	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc			643,160 0,000
	1144	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc	1,0000	643,16	643,160
45	Preti	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc			3 062,500 0,000
	1145	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc	1,0000	3 062,50	3 062,500
46	Preti	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc			3 362,500 0,000
	1146	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc	1,0000	3 362,50	3 362,500
47	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc			822,000 0,000
	1147	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc	1,0000	822,00	822,000
48	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc			1 250,000 0,000
	1148	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
49	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc			1 216,670 0,000
	1149	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc	1,0000	1 216,67	1 216,670
50	Preti	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc			1 540,000 0,000
	1150	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,000
51	Preti	Гибкая вставка для трубопровода d=50mm	buc			1 137,200 0,000
	1151	Гибкая вставка для трубопровода d=50mm	buc	1,0000	1 137,20	1 137,200
		2. Incalzire prin pardoseala				
		2.1. ЩК№1 ЩК№2				
52	IC46A	Montarea- Nodul de reglaj pe 4 ramuri c фиксированной точкой температуры (exclud.: distribuitor, tabla)	buc			301,642 288,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	74,28	9,285
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	69,17	3,458
53	IA38A	Montarea Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv UPS25-60	buc			426,670 186,934
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	81,10	48,660
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	69,17	138,340

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,23	9,840
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,21	16,106
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	32,00	16,640
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	69,17	4,150
54	ID01A	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc			44,962
						15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,294
	287527420270054	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	1,0000	27,50	27,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	44,13	0,529
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,27	1,639
55	ID07A	Термостатический вентиль д15,0мм DANFOSS	buc			155,127
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	291313462600055	Термостатический вентиль д15,0мм DANFOSS	buc	1,0000	114,00	114,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,13	0,706
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,27	2,185
56	ID06A	Ehhaustor de aier- Воздухоотводчик	buc			161,597
						8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450000056	Воздухоотводчик	buc	1,0000	152,50	152,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,600
57	ID06A	Robinet - Сливной вентиль	buc			123,097
						8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450000057	Сливной вентиль	buc	1,0000	114,00	114,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,600
58	IC46A	Montarea Коллектор распределитель на 4 отвода (exlud distribuitor, tabla)	buc			301,642
						288,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,898
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	74,28	9,285
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	69,17	3,458
59	IA52A	Montarea Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc			261,013
						169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	93,75	46,875
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,150
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	288,00	23,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	6,00	18,000
60	IC36A	Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Емах=95гр.С. Рмах=1,0МПа д16*2мм	m			60,120
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121671000060	Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Емах=95гр.С. Рмах=1,0МПа д16*2мм	m	1,0300	33,62	34,629
61	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП Materiale marunte=1,0500	m			71,496
						35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522361	Termoizolatie conducte D=15 mm ПЭП	m	1,0300	33,11	35,808
62	IA11A	Montarea Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола (fara flansa, placa marsit)	buc			420,234
						356,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	1,23	39,360
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,25	8,000
		2.2. Utilaj				
63	preti	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc			8 555,380

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1163	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	1,0000	8 555,38	8 555,380
64	preti	Насос UPS25-60 давл10бар. 230в-50гц	buc			3 533,340
						0,000
	1164	Насос UPS25-60 давл10бар. 230в-50гц	buc	1,0000	3 533,34	3 533,340
65	preti	Коллектор распределительна 4 отвода	buc			513,670
						0,000
	1165	Коллектор распределительна 4 отвода	buc	1,0000	513,67	513,670
66	preti	Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc			1 784,170
						0,000
	1166	Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	1,0000	1 784,17	1 784,170
67	preti	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc			84,170
						0,000
	1167	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	1,0000	84,17	84,170

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.