

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (ramas) Incalzirea

Valoarea de deviz 828 100,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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. Capitolul 1.Instalatie de incalzire 1.1. Capitolul 1.1.Lucrari de constructie 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x400)	buc	5,0000	1 248,055	6 240,275
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x500)	buc	10,0000	1 448,055	14 480,550
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x700)	buc	10,0000	1 698,055	16 980,550
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x900)	buc	6,0000	1 848,055	11 088,330
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x1000)	buc	6,0000	2 148,055	12 888,330
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO 22K500x1100)	buc	14,0000	2 362,041	33 068,567
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(KORADO 22K 500x1400)	buc	5,0000	2 591,626	12 958,130
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепёжные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc	168,0000	43,145	7 248,444

1	2	3	4	5	6	7
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	24,526	1 863,961
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	38,877	1 399,554
11	IA19A	Montarea Supara - Клапан с предварительной настройкой угловой UK d15mm RA-NCX 013G4247 DANFOSS	buc	36,0000	24,526	882,929
12	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" Д=20mm) DANFOSS	buc	14,0000	585,217	8 193,045
13	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" Д=20mm) DANFOSS	buc	16,0000	585,217	9 363,480
14	IA20A	Montarea -Supara diametrul nominal de 15 mm - Автоматический балансировочный клапан -регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя. с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc	3,0000	21,852	65,557
15	IA20A	Montarea -Supara diametrul nominal de 20 mm - Автоматический балансировочный клапан -регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя. с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc	4,0000	21,852	87,410
16	IA20A	Montarea -Supara diametrul nominal de 25 mm - Автоматический балансировочный клапан -регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя. с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc	1,0000	21,852	21,852
17	IA19A	Montarea - Supara - Запорно-измерительный клапан д=15 мм ASV-M-15 DANFOSS	buc	1,0000	24,526	24,526
18	IA19A	Montarea - Supara - Запорно-измерительный клапан д=20 мм ASV-M-20 DANFOSS	buc	2,0000	24,526	49,052
19	IA19A	Montarea - Supara - Запорно-измерительный клапан д=25 мм ASV-M 25 DANFOSS	buc	4,0000	24,526	98,103
20	IA20B	Montarea-Supara de siguranta, montata prin insurubare ASV-M-32 DANFOSS	buc	1,0000	36,887	36,887
21	IA20A	Supara - Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc	14,0000	171,852	2 405,935

1	2	3	4	5	6	7
22	ID06A	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc	14,0000	133,497	1 868,958
23	ID06A	Robinet - Сливной вентиль 1/2	buc	33,0000	193,497	6 385,401
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din plastic, inclusiv diblurile	m2	17,0000	590,687	10 041,680
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	154,708	55 385,643
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*2,5 мм ГОСТ 10704-91	m	179,0000	185,904	33 276,905
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*3 мм ГОСТ 10704-91	m	83,0000	224,981	18 673,423
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*3 мм ГОСТ 10704-91	m	50,0000	115,622	5 781,100
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*3 мм ГОСТ 10704-91	m	2,0000	142,811	285,622
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*3 мм ГОСТ 10704-91	m	20,0000	180,922	3 618,440
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm Materiale marunte=1,0500	m	27,0000	229,817	6 205,059
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 25* 40 mm	m	13,0000	257,936	3 353,168

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 32* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m	77,0000	296,870	22 858,989
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 38* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	300,115	15 005,725
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 45* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	318,500	637,000
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 57* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	350,945	7 018,900
37	IA19A	Гибкая вставка для трубопровода д 50мм	buc	4,0000	24,526	98,103
		<i>Total</i>	Lei			329 939,583
		Total Capitolul 1.1.1. Incalzire Inclusiv salariu				329 939,583 62 490,335
		1.1.2. Capitolul 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	917,676
39	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000	31,439	817,411
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,0000	50,858	3 153,171
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	97,546	191,191
		<i>Total</i>	Lei			5 079,449
		Total Capitolul 1.1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 079,449 4 927,172
		<i>Total</i>	Lei			335 019,032
		Total Capitolul 1.1.Lucrari de				335 019,032

1	2	3	4	5	6	7
		constructie Inclusiv salariu				67 417,507
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
42	Preti	44 Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc	76,0000	400,000	30 400,000
43	Preti	45 Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройкидиапазон настройки 6-26гр - RA 2991	buc	36,0000	1 800,000	64 800,000
44	Preti	46 Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15 mm DANFOSS	buc	36,0000	500,000	18 000,000
45	Preti	47 Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20 mm	buc	4,0000	2 200,000	8 800,000
46	preti	48 Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25 mm	buc	1,0000	2 300,000	2 300,000
47	preti	49 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15 mm	buc	1,0000	1 600,000	1 600,000
48	preti	50 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20 mm	buc	2,0000	1 600,000	3 200,000
49	preti	51 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25 mm	buc	4,0000	1 750,000	7 000,000
50	preti	52 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32 mm	buc	1,0000	1 800,000	1 800,000
51	preti	53 Гибкая вставка для трубопровода d= 50мм	buc	4,0000	35,000	140,000
		<i>Total</i>	Lei			138 040,000
		Total Capitolul 1.2. Utilaj Inclusiv salariu				138 040,000
		<i>Total</i>	Lei			473 059,032
		Total Capitolul 1.Instalatie de incalzire Inclusiv salariu				473 059,032 67 417,507
		2. Capitolul 2.Incalzire prin pardosela				
		2.1. Capitolul 3.1.ЩК№1 ЩК№2				
52	IC46A	54 Montarea-Nodul de reglaj pe 4 ramuri с фиксированной точкой температуры (exclud: distribuitor, tabla)	buc	2,0000	293,173	586,346
53	IA38A	55 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	661,194	1 322,388

1	2	3	4	5	6	7
54	ID01A	56 Robinet cu ventil cu bila d15 mm ZAMKUL	buc	4,0000	113,775	455,098
55	ID07A	57 Термостатический вентиль d15,0 мм DANFOSS	buc	8,0000	203,876	1 631,012
56	ID06A	58 Ehxhaustor de aer - Воздухоотводчик	buc	4,0000	364,497	1 457,988
57	ID06A	59 Robinet - Сливной вентиль	buc	4,0000	178,497	713,988
58	IC46A	60 Montarea Коллектор распределитель на 4 отвода (exclud distribuitor, tabla)	buc	4,0000	293,173	1 172,692
59	IA52A	61 Montarea Шкаф для коллекторов с набором креплений к полу	buc	2,0000	271,310	542,620
60	IC36A	62 Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Emax =95 гр. C.Pmax.=1,0МПа d16*2мм	m	747,0000	47,121	35 199,387
61	RpIF09A1	63 Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 мм ПЭП Materiale marunte=1,0500	m	91,0000	160,060	14 565,450
62	IA11A	64 Montarea Напольный датчик для поддержания температуры	buc	2,0000	715,274	1 430,548
		<i>Total</i>	Lei			59 077,517
		Total Capitolul 3.1.ЩК№1 ЩК№2 Inklusiv salariu				59 077,517 25 885,260
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
63	preti	65 Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	2,0000	4 500,000	9 000,000
64	preti	66 Насос UPS25-60 давл 10барю 230в-50гц	buc	2,0000	2 000,000	4 000,000
65	preti	67 Коллектор распределительна 4 отвода	buc	4,0000	5 000,000	20 000,000
66	preti	68 Шкаф для коллектора с набором крепления к полу	buc	2,0000	2 500,000	5 000,000
67	preti	69 Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	2,0000	1 800,000	3 600,000
		<i>Total</i>	Lei			41 600,000
		Total Capitolul 2.2. Utilaj Inklusiv salariu				41 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			100 677,517
		Total Capitolul 2.Incalzire prin pardosela Inclusiv salariu				100 677,517 25 885,260

		Total	Lei	573 736,53
		Asigurarea sociala	24 %	22 392,66
		Transportarea materialelor	5 %	24 003,25
		Total		620 132,44
		Cheltuieli de regie	7 %	43 409,28
		Total		663 541,72
		Beneficiu	4 %	26 541,67
		Total		690 083,39
		Tva	20 %	138 016,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		828 100,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 828 100,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 № 2-1-1 (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				93 302,76

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0170	380,00	6,460
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0620	380,00	23,560
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	60,800
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,4670	15,00	22,005
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,1390	15,00	32,085
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0588	5,00	0,294
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,1500	10,00	21,500
8.	1714227322940	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройкибдмапазон настройки 6-26 гр RA2991	buc	36,0000	1 800,00	64 800,000
9.	203012732958-6	Masca pentru radiatoare gata confectionare din plastic	m2	17,0000	400,00	6 800,000
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7500	15,00	11,250
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1960	15,00	2,940
12.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,2380	15,00	3,570
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,8770	1 500,00	53 815,500
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,9120	18,00	1 366,416
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2940	105,00	30,870
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	105,00	105,000
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,2560	15,00	63,840
18.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0157	115,00	1,805
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	0,1960	95,00	18,620

		80				
20.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,5100	95,00	48,450
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,2500	15,00	63,750
22.	2521216*701000	Teava din otel д 57*3 мм ГОСТ 10704-91	m	20,2000	65,00	1 313,000
23.	25212167*01000	Teava din otel д 45*3 мм ГОСТ 10704-91	m	2,0200	55,00	111,100
24.	252121670*1000	Teava din otel д 38*3 мм ГОСТ 10704-91	m	50,5000	45,00	2 272,500
25.	2521216701*000	Teava din otel д 32*3 мм ГОСТ 10704-91	m	84,2450	38,00	3 201,310
26.	25212167010*00	Teava din otel д 25*2,5мм ГОСТ 10704-91	m	181,6850	29,00	5 268,865
27.	252121670100*0	Teava din otel д18*2мм ГОСТ 10705-80	m	363,3700	25,00	9 084,250
28.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	20,00	24,000
29.	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Emax=95гр. C.Pmax=1,0МПа д16*2мм	m	769,4100	21,00	16 157,610
30.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	336,0000	1,10	369,600
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,5000	50,00	275,000
32.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	2,30	6,900
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,5000	2,30	65,550
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0196	5,00	0,098
35.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,8000	60,00	48,000
36.	2721204120000	Mufa neagra	buc	3,6000	60,00	216,000
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0760	15,00	31,140
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	15,9900	15,00	239,850
39.	281123682955.2	Шкаф для коллектора с набором крепления к полу	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8000	25,00	70,000
41.	28221-15700000	Radiator KORADO 22K500x1400	buc	5,0000	2 515,00	12 575,000
42.	282211-5700000	Radiator KORADO 22K500x1100	buc	14,0000	2 300,00	32 200,000
43.	28221157-00000	Radiator KORADO 22K 500x1000	buc	6,0000	2 100,00	12 600,000
44.	282211570-0000	Radiator KORADO 22K 500x900	buc	6,0000	1 800,00	10 800,000
45.	2822115700-000	Radiator KORADO 22K 500x700	buc	10,0000	1 650,00	16 500,000
46.	28221157000-00	Radiator KORADO 22K 500x500	buc	10,0000	1 400,00	14 000,000
47.	282211570000-0	Radiator KORADO 22K 500x400	buc	5,0000	1 200,00	6 000,000
48.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	168,0000	25,00	4 200,000
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	360,0000	2,00	720,000
50.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	2,00	32,000
51.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	492,0000	1,00	492,000
52.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,0000	1,00	64,000
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	136,0000	1,00	136,000
54.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	336,0000	1,00	336,000
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	556,0000	1,00	556,000
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	376,0000	1,00	376,000
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	376,0000	1,00	376,000
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	556,0000	1,00	556,000
59.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	45,00	180,000
60.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	12,2400	68,00	832,320
61.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	4,3200	69,00	298,080
62.	287527420160-0	Robinet cu bila "ZAWKUL" Д=20 mm DANFOSS	buc	30,0000	175,00	5 250,000

63.	287527420270*0	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	4,0000	98,00	392,000
64.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,0000	65,00	520,000
65.	2875274401003	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
66.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	48,00	14,400
67.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	90,0000	57,00	5 130,000
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	197,0000	0,60	118,200
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,0000	5,00	30,000
70.	29- 131545000001	Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc	14,0000	150,00	2 100,000
71.	291-3154500000	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
72.	2913-154500000	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25 mm	buc	4,0000	1 750,00	7 000,000
73.	29131-54500000	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20 mm	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
74.	29131241241.00	Коллектор распределитель на 4 отвода	buc	4,0000	5 000,00	20 000,000
75.	291312412410.0	Насос UPS25-60 давл .10бар. 230В-50Гц	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
76.	2913124124100.	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	2,0000	4 500,00	9 000,000
77.	2913134*500000	Robinet - Сливной вентиль	buc	4,0000	165,00	660,000
78.	291313450*0000	Ehhaustor de aer Вozдухоотводчик	buc	4,0000	351,00	1 404,000
79.	29131345000*00	Robinet -Сливной вентиль 1/2	buc	33,0000	180,00	5 940,000
80.	291313450000*0	Supapa de evacuaie automata a aerului 3/8	buc	14,0000	120,00	1 680,000
81.	29131346260*00	Термостатический вентиль д 15,0 мм DANFOSS	buc	8,0000	165,00	1 320,000
82.	291315-4500000	Запорно-измерительный клапан ASV- M d=15 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
83.	29131545-00000	Автоматический балансировочный ASV-PV d=25 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
84.	291315450-0000	Автоматический балансировочный клапан- ASV-PV d=20 mm	buc	4,0000	2 200,00	8 800,000
85.	29131545000*00	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15 mm DANFOSS	buc	36,0000	500,00	18 000,000
86.	29131545000-00	Запорный клапан угловой RLV-CX d15 mm	buc	76,0000	400,00	30 400,000
87.	291315450000+0	Гибкая вставка для трубопровода д= 50 мм	buc	4,0000	35,00	140,000
88.	332051-735223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 57* 40 mm	m	21,6300	297,00	6 424,110
89.	3320517-35223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 45* 40 mm	m	2,1630	267,00	577,521
90.	33205173-5223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 38* 40 mm	m	54,0750	250,00	13 518,750
91.	332051735-223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 32* 40 mm	m	83,2755	247,00	20 569,048
92.	3320517352-23	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 25* 40 mm	m	14,0595	211,00	2 966,555
93.	33205173522*3	Termoizolatie conducte - manson termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 mm	m	98,4165	115,00	11 317,897

		ΠЭΠ				
94.	33205173522-3	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d18 mm	m	29,2005	185,00	5 402,093
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3740	20,00	7,480
		Total materiale de construcții				480 064,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9300	10,00	9,300
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	10,00	1,700
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6200	12,00	7,440
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,2000	12,00	350,400
		Total utilaje de construcții				368,84

Total	Lei	573 736,5 3
Asigurarea sociala	24 %	22 392,66
Transportarea materialelor	5 %	24 003,25
Total		620 132,4 4
Cheltuieli de regie	7 %	43 409,28
Total		663 541,7 2
Beneficiu	4 %	26 541,67
Total		690 083,3 9
Tva	20 %	138 016,6 8

Total deviz:

**828 100,0
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari civile la gradinita de copii din
a.Sculeni, r-ul Ungheni**

Investitor

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. Capitolul 1. Instalatie de incalzire				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x400)	buc			1 248,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000-0	Radiator KORADO 22K 500x400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x500)	buc			1 448,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000-00	Radiator KORADO 22K 500x500	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x700)	buc			1 698,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700-000	Radiator KORADO 22K 500x700	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x900)	buc			1 848,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570-0000	Radiator KORADO 22K 500x900	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x1000)	buc			2 148,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157-00000	Radiator KORADO 22K 500x1000	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO 22K500x1100)	buc			2 362,041
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211-5700000	Radiator KORADO 22K500x1100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(KORADO 22K 500x1400)	buc			2 591,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	28221-15700000	Radiator KORADO 22K500x1400	buc	1,0000	2 515,00	2 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc			43,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
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			24,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,14
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			38,877
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
11	IA19A	Montarea Supara - Клапан с предварительной настройкой угловой UK d15mm RA-NCX 013G4247 DANFOSS	buc			24,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,14
12	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm) DANFOSS	buc			585,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420160-0	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20 mm DANFOSS	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	57,00	171,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	1 500,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	18,00	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,45
13	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm) DANFOSS	buc			585,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420160-0	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20 mm DANFOSS	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	57,00	171,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	1 500,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	18,00	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,45
14	IA20A	Montarea -Supara diametrul nominal de 15 mm - Автоматический балансировочный клапан -регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя. с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc			21,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
15	IA20A	Montarea -Supara diametrul nominal de 20 mm - Автоматический балансировочный клапан -регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя. с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc			21,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
16	IA20A	Montarea -Supara diametrul nominal de 25 mm - Автоматический балансировочный клапан -регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя. с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc			21,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
17	IA19A	Montarea - Supara - Запорно-измерительный клапан д=15 мм ASV-M-15 DANFOSS	buc			24,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,14
18	IA19A	Montarea - Supara - Запорно-измерительный клапан д=20 мм ASV-M-20 DANFOSS	buc			24,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,14
19	IA19A	Montarea - Supara - Запорно-измерительный клапан д=25 мм ASV-M 25 DANFOSS	buc			24,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,14
20	IA20B	Montarea-Supapa de siguranta, montata prin insurubare ASV-M-32 DANFOSS	buc			36,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
21	IA20A	Supapa - Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc			171,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	29-131545000001	Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
22	ID06A	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc			133,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000*0	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
23	ID06A	Robinet - Сливной вентиль 1/2	buc			193,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000*00	Robinet -Сливной вентиль 1/2	buc	1,0000	180,00	180,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din plastic, inclusiv diblurile	m2			590,687
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	84,97	157,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	95,00	2,85
	203012732958-6	Masca pentru radiatoare gata confectionare din plastic	m2	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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 GOCT 10705-80	m			154,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252121670100*0	Teava din otel д18*2мм GOCT 10705-80	m	1,0150	25,00	25,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	18,00	1,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	15,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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*2,5 мм GOCT 10704-91	m			185,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212167010*00	Teava din otel д 25*2,5мм GOCT 10704-91	m	1,0150	29,00	29,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	1 500,00	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	18,00	2,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	15,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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*3 мм GOCT 10704-91	m			224,981
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	25212167010*000	Teava din otel д 32*3 мм GOCT 10704-91	m	1,0150	38,00	38,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	1 500,00	106,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	18,00	2,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	15,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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*3 мм GOCT 10704-91	m			115,622
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670*1000	Teava din otel д 38*3 мм GOCT 10704-91	m	1,0100	45,00	45,45
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	68,00	11,56
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	69,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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*3 MM GOCT 10704-91	m			142,811
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25212167*01000	Teava din otel д 45*3 MM GOCT 10704-91	m	1,0100	55,00	55,55
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	68,00	11,56
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	69,00	4,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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*3 MM GOCT 10704-91	m			180,922
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	25212167*01000	Teava din otel д 57*3 MM GOCT 10704-91	m	1,0100	65,00	65,65
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	68,00	11,56
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	69,00	4,14
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	60,00	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm Materiale marunte=1,0500	m			229,817
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522-3	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d18 mm	m	1,0300	185,00	200,08
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 25* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m			257,936
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352-23	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 25* 40 mm	m	1,0300	211,00	228,20
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 32* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m			296,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735-223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 32* 40 mm	m	1,0300	247,00	267,13
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 38* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m			300,115
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173-5223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 38* 40 mm	m	1,0300	250,00	270,38
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 45* 40 mm Materiale marunte=1,0500	m			318,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517-35223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 45* 40 mm	m	1,0300	267,00	288,76
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d 57* 40 mm	m			350,945

1	2	3	4	5	6	7
		Материале marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051-735223	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d 57* 40 mm	m	1,0300	297,00	321,21
37	IA19A	Гибкая вставка для трубопровода д 50мм	buc			24,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	15,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,14
		1.1.2. Capitolul 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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
39	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,439
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,858
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
41	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			97,546
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	105,00	15,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	115,00	0,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	95,00	9,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	15,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
42	Preti	44 Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc			400,000
	29131545000-00	Запорный клапан угловой RLV-CX d15 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
43	Preti	45 Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройкидмапазон настройки 6-26гр - RA 2991	buc			1 800,000
	1714227322940	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройкидмапазон настройки 6-26 гр RA2991	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
44	Preti	46 Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15 mm DANFOSS	buc			500,000
	29131545000"00	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15 mm DANFOSS	buc	1,0000	500,00	500,00
45	Preti	47 Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20 mm	buc			2 200,000
	291315450-0000	Автоматический балансировочный клапан-ASV-PV d=20 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
46	preti	48 Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25 mm	buc			2 300,000

1	2	3	4	5	6	7
	29131545-00000	Автоматический балансировочный ASV-PV d=25 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
47	preti	49 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15 mm	buc			1 600,000
	291315-4500000	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
48	preti	50 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20 mm	buc			1 600,000
	29131-54500000	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
49	preti	51 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25 mm	buc			1 750,000
	2913-154500000	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
50	preti	52 Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32 mm	buc			1 800,000
	291-3154500000	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
51	preti	53 Гибкая вставка для трубопровода d=50мм	buc			35,000
	291315450000+0	Гибкая вставка для трубопровода d= 50 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
		2. Capitolul 2.Incalzire prin pardosela				
		2.1. Capitolul 3.1.ЩК№1 ЩК№2				
52	IC46A	54 Montarea-Nodul de reglaj pe 4 ramuri c фиксированной точкой температуры (exclud: distributor, tabla)	buc			293,173
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	48,00	2,40
53	IA38A	55 Montarea Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv UPS25-60	buc			661,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	20,00	12,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	1 500,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,00	9,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
54	ID01A	56 Robinet cu ventil cu bila d15 mm ZAMKUL	buc			113,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270*0	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
55	ID07A	57 Термостатический вентиль д15,0 мм DANFOSS	buc			203,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	29131346260*00	Термостатический вентиль д 15,0 мм DANFOSS	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
56	ID06A	58 Ehxastor de aier - Воздухоотводчик	buc			364,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450*0000	Ehxastor de aier Воздухоотводчик	buc	1,0000	351,00	351,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
57	ID06A	59 Robinet - Сливной вентиль	buc			178,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134*500000	Robinet - Сливной вентиль	buc	1,0000	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
58	IC46A	60 Montarea Коллектор распределитель на 4 отвода (exclud distribuitor, tabla)	buc			293,173
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	48,00	2,40
59	IA52A	61 Montarea Шкаф для коллекторов с	buc			271,310

1	2	3	4	5	6	7
		набором креплений к полу				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	105,00	52,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	380,00	30,40
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
60	IC36A	62 Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Emax =95 гр. C.Pmax.=1,0МПа д16*2мм	m			47,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Emax=95гр. C.Pmax=1,0МПа д16*2мм	m	1,0300	21,00	21,63
61	RpIF09A1	63 Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП Materiale marunte=1,0500	m			160,060
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522"3	Termoizolatie conducte - manson termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП	m	1,0300	115,00	124,37
62	IA11A	64 Montarea Напольный датчик для поддержания температуры	buc			715,274
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	65,00	260,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	15,00	2,40
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
63	preti	65 Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc			4 500,000
	2913124124100.	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
64	preti	66 Насос UPS25-60 давл 10барю 230в-50гц	buc			2 000,000
	291312412410.0	Насос UPS25-60 давл .10бар. 230в-50гц	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
65	preti	67 Коллектор распределительна 4 отвода	buc			5 000,000
	29131241241.00	Коллектор распределитель на 4 отвода	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
66	preti	68 Шкаф для коллектора с набором крепления к полу	buc			2 500,000
	281123682955.2	Шкаф для коллектора с набором крепления к полу	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
67	preti	69 Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc			1 800,000
	2875274401003	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.