

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 501 488,299 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	5,000	924,40	4 622,025
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO22K500x500)	buc	10,000	1 037,40	10 374,050
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x700)	buc	10,000	1 305,40	13 054,050
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x900)	buc	6,000	1 551,40	9 308,430
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x1000)	buc	6,000	1 808,40	10 850,430
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO 22K500x1100)	buc	14,000	1 858,18	26 014,527
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO 22K 500x1400)	buc	5,000	2 300,96	11 504,780
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru	buc	168,000	35,59	5 978,364

		corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)				
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	76,000	46,43	3 528,437
10	ID07A	MontareaТермостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настр.диапазон темп.6-26гр. - RA 2991 013G2991	buc	36,000	25,90	932,274
11	IA19A	MontareaSupapa - Клапан с предварительной настройкой угловой. UK d15mm RA-NCX 013G4247 DANFOSS	buc	36,000	46,43	1 671,365
12	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm) DANFOSS	buc	14,000	338,02	4 732,301
13	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm)DANFOSS	buc	16,000	355,02	5 680,344
14	IA20A	Montarea-Supapa diametrul nominal de 15mm -Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV- DANFOS	buc	3,000	15,29	45,871
15	IA20A	Montarea-Supapa diametrul nominal de 20mm -Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным краном ASV-PV-DANFOS	buc	4,000	15,29	61,162
16	IA20A	Montarea-Supapa diametrul nominal de 25mm -Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с дренажным	buc	1,000	15,29	15,290

		краном ASV-PV-DANFOS				
17	IA19A	Montarea-Supapa - -Запорно-измерительный клапан д=15мм ASV-M-15 DANFOSS	buc	1,000	46,43	46,427
18	IA19A	Montarea-Supapa - -Запорно-измерительный клапан д=20мм ASV-M-20 DANFOSS	buc	2,000	46,43	92,854
19	IA19A	Montarea-Supapa - -Запорно-измерительный клапан д=25мм ASV-M-25 DANFOSS	buc	4,000	46,43	185,707
20	IA20B	Montarea Supapa de siguranta, montata prin insurubare ASV-M-32 DANFOSS	buc	1,000	26,28	26,279
21	IA20A	Supapa - Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc	14,000	15,29	214,067
22	ID06A	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc	14,000	110,46	1 546,398
23	ID06A	Robinet - Сливной вентиль 1/2	buc	33,000	110,46	3 645,081
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din plastic, inclusiv diblurile	m2	17,000	629,61	10 703,319
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	358,000	75,40	26 993,737
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*2,5mmГОСТ10704-91	m	179,000	103,91	18 600,517
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 de32*3mm ГОСТ10704-91	m	83,000	125,90	10 449,866
28	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin	m	50,000	105,39	5 269,400

		insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38*3mmГОCT10704-91				
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**3ММ ГОCT 10704-91	m	2,000	135,66	271,324
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 ГОCT 10704-91	m	20,000	170,25	3 405,060
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm	m	27,000	30,30	817,992
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm	m	13,000	32,46	421,967
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm	m	77,000	35,70	2 749,169
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm	m	50,000	36,78	1 839,250
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm	m	2,000	75,72	151,438
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm	m	20,000	80,05	1 600,900
37	IA19A	Гибкая вставка для трубопровода д50мм	buc	4,000	46,43	185,707

		<i>Total</i>	Lei			197 590,160
		Total Capitolul 1.1.1. Incalzire Inclusiv salariu				197 590,160 38 662,081
		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	36,000	15,77	567,756
39	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,000	19,45	505,723
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,000	33,03	2 047,587
41	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,960	62,51	122,522
		<i>Total</i>	Lei			3 243,589
		Total Capitolul 1.1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 243,589 3 048,387
		<i>Total</i>	Lei			200 833,749
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 010,512
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			7 842,344
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 568,469
		<i>Total</i>				220 255,074
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 699,956
		<i>Total</i>				251 955,029
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 558,651
		<i>Total</i>				259 513,680
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				259 513,680 41 710,468
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
42		Запорный клапан угловой RLV- CX d15mm	buc	76,000	528,00	40 128,000

43		Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройки диапазон настройки 6-26гр RA2991	buc	36,000	245,00	8 820,000
44		Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc	36,000	26,00	936,000
45		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc	4,000	2 158,00	8 632,000
46		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc	1,000	4 504,00	4 504,000
47		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc	1,000	653,00	653,000
48		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc	2,000	653,00	1 306,000
49		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc	4,000	1 019,00	4 076,000
50		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc	1,000	1 745,00	1 745,000
51		Гибкая вставка для трубопровода d=50mm	buc	4,000	1 197,00	4 788,000
		<i>Total</i>	Lei			75 588,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			907,056
		Total Capitolul 1.2. Utilaj Inclusiv salariu				76 495,056
		<i>Total</i>	Lei			336 008,736
		Total Capitolul 1. Instalatie de incalzire Inclusiv salariu				336 008,736 41 710,468
		2. Capitolul 2. Incalzire prin pardoseala				
		2.1. Capitolul 2.1. ЩК№1 ЩК№2				
52	IC46A	Montarea- Nodul de reglaj pe 4 ramuri с фиксированной точкой температуры (exclud.: distribuitor, tabla)	buc	2,000	178,74	357,476

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	2,000	432,85	865,708
54	ID01A	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	4,000	114,14	456,570
55	ID07A	Термостатический вентиль д15,0мм DANFOSS	buc	8,000	25,90	207,172
56	ID06A	Ehhaustor de aier- Воздухоотводчик	buc	4,000	130,46	521,828
57	ID06A	Robinet - Сливной вентиль	buc	4,000	120,46	481,828
58	IC46A	Montarea Колектор распределитель на 4 отвода (exlud distribuitor,tabla)	buc	4,000	178,74	714,952
59	IA52A	Montarea Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	2,000	185,36	370,720
60	IC36A	Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Еmax=95гр.С. Рmax=1,0МПа д16*2мм	m	747,000	38,43	28 707,957
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП	m	91,000	30,30	2 756,936
62	IA11A	Montarea Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола (fara flansa, placa marsit	buc	2,000	508,79	1 017,588
		<i>Total</i>	Lei			36 458,735
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 763,213
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 038,934
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			207,787
		<i>Total</i>				41 468,669
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 916,841
		<i>Total</i>				53 385,510
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 601,565
		<i>Total</i>				54 987,075
		Total Capitolul 2.1. ЩК№1				54 987,075

		ЩК№2 Inclusiv salariu				15 680,054
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
63		Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	2,000	2 654,00	5 308,000
64		Насос UPS25-60 давл10бар. 230в-50Гц	buc	2,000	2 689,00	5 378,000
65		Коллектор распределительна 4 отвода	buc	4,000	2 654,00	10 616,000
66		Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	2,000	1 689,00	3 378,000
67		Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	2,000	956,00	1 912,000
		<i>Total</i>	Lei			26 592,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			319,104
		Total Capitolul 2.2. Utilaj Inclusiv salariu				26 911,104
		<i>Total</i>	Lei			81 898,179
		Total Capitolul 2. Incalzire prin pardoseala Inclusiv salariu				81 898,179 15 680,054

		Total	Lei	417 906,916
		TVA	20 %	83 581,383
		Total deviz: Inclusiv salariu	501 488,299	

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 № № 2-1-2 (ramas)
Incalzirea

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	29,400	52,57	1 545,558
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	900,010	52,57	47 313,526
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	98,000	52,57	5 151,860
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,607	52,57	84,490
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,450	52,57	1 653,326
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,230	52,57	1 641,761
		Total manopera				57 390,522

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,017	390,00	6,630
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,062	390,00	24,180
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	390,00	62,400
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,467	78,00	114,426
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,139	65,00	139,035
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	14,00	0,823
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,150	48,00	103,200
8.	2030127329586	Masca -экран	m2	17,000	500,00	8 500,000
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,196	23,00	4,508
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	35,877	62,00	2 224,374
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,912	65,00	4 934,280
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,294	68,00	19,992
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	68,00	68,000
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,256	46,00	195,776
15.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,016	68,00	1,066
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,196	59,00	11,564
17.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,510	59,00	30,090
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,930	76,00	298,680
19.	2521216701000	Teava din otel	m	1,200	102,00	122,400
20.	252121670100025	Teava din otel 18*2mm ГОСТ 10705-80	m	363,370	31,00	11 264,470
21.	252121670100026	Teava din otel 25*2,5mm ГОСТ 10704-91	m	181,685	51,00	9 265,935
22.	252121670100027	Teava din otel 32*3mm ГОСТ 10704-91	m	84,245	62,00	5 223,190
23.	252121670100028	Teava din otel 38*3mm ГОСТ 10704-91	m	50,500	68,00	3 434,000
24.	252121670100029	Teava din otel 45*3mm ГОСТ 10704-91	m	2,020	86,00	173,720
25.	252121670100030	Teava din otel 57*3mm ГОСТ 10704-91	m	20,200	102,00	2 060,400
26.	252121671000060	Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Еmax=95гр.С. Рmax=1,0МПа д16*2мм	m	769,410	22,00	16 927,020
27.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	336,000	1,10	369,600
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,500	32,00	176,000
29.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	2,00	6,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	28,500	2,00	57,000

		S1500				
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,020	4,00	0,078
32.	272120411400057	Reductie N4 neagra 57 mm	buc	0,800	32,00	25,600
33.	272120412000038	Mufa neagra 38 mm	buc	2,500	12,00	30,000
34.	272120412000045	Mufa neagra 45 mm	buc	0,100	14,00	1,400
35.	272120412000057	Mufa neagra 57 mm	buc	1,000	16,00	16,000
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,076	22,00	45,672
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	15,990	22,00	351,780
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,800	14,00	39,200
39.	28221157000001	Radiator (KORADO 22K500x400)	buc	5,000	876,00	4 380,000
40.	28221157000002	Radiator (KORADO22K500x500)	buc	10,000	989,00	9 890,000
41.	28221157000003	Radiator (KORADO 22K500x700)	buc	10,000	1 257,00	12 570,000
42.	28221157000004	Radiator (KORADO 22K500x900)	buc	6,000	1 503,00	9 018,000
43.	28221157000005	Radiator (KORADO 22K500x1000)	buc	6,000	1 760,00	10 560,000
44.	28221157000006	Radiator (KORADO 22K500x1100)	buc	14,000	1 796,00	25 144,000
45.	28221157000007	Radiator (KORADO 22K 500x1400)	buc	5,000	2 223,00	11 115,000
46.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	168,000	14,00	2 352,000
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	360,000	4,00	1 440,000
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	4,00	64,000
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	492,000	6,00	2 952,000
50.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,000	6,00	384,000
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	136,000	2,00	272,000
52.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	336,000	2,00	672,000
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	556,000	2,00	1 112,000
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	376,000	1,00	376,000
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	376,000	1,00	376,000
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	556,000	1,00	556,000
57.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	78,00	312,000
58.	287527411400038	Teu B1, negru 38mm	buc	8,500	14,00	119,000
59.	287527411400045	Teu B1, negru 45 mm	buc	0,340	20,00	6,800
60.	28752741140007	Teu B1, negru 57 mm	buc	3,400	24,00	81,600
61.	287527411800038	Cot A1 negru 38mm	buc	3,000	12,00	36,000
62.	287527411800045	Cot A1 negru 45 mm	buc	0,120	15,00	1,800
63.	287527411800057	Cot A1 negru 57 mm	buc	1,200	18,00	21,600
64.	287527420160012	кран шаровой Д=15mm "ZAWKUL")	buc	14,000	182,00	2 548,000
65.	287527420160013	Robinet cu bila "ZAWKUL" Д=20mm)DANFOSS	buc	16,000	199,00	3 184,000
66.	287527420270054	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	4,000	103,00	412,000
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	197,000	2,00	394,000
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,000	4,00	24,000
69.	291313450000022	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc	14,000	102,00	1 428,000
70.	291313450000023	Сливной вентиль 1/2	buc	33,000	102,00	3 366,000
71.	291313450000056	Ehxaustor de aier- Воздухоотводчик	buc	4,000	122,00	488,000
72.	291313450000057	Robinet - Сливной вентиль	buc	4,000	112,00	448,000
73.	33205173522331	Termoizolatie conducte cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm	m	29,201	11,00	321,205
74.	33205173522332	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm	m	14,060	13,00	182,774
75.	33205173522333	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm	m	83,276	16,00	1 332,408

76.	33205173522334	Termoizolatie conducte cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm	m	54,075	17,00	919,275
77.	33205173522335	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm	m	2,163	53,00	114,639
78.	33205173522336	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm	m	21,630	57,00	1 232,910
79.	33205173522361	Termoizolatie conducte D=15 mm ПЭП	m	98,417	11,00	1 082,582
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	20,00	7,480
81.	42	Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc	76,000	528,00	40 128,000
82.	43	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройки диапазона настройки 6-26гр RA2991	buc	36,000	245,00	8 820,000
83.	44	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc	36,000	26,00	936,000
84.	45	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc	4,000	2 158,00	8 632,000
85.	46	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc	1,000	4 504,00	4 504,000
86.	47	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc	1,000	653,00	653,000
87.	48	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc	2,000	653,00	1 306,000
88.	49	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc	4,000	1 019,00	4 076,000
89.	50	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc	1,000	1 745,00	1 745,000
90.	51	Гибкая вставка для трубопровода d=50mm	buc	4,000	1 197,00	4 788,000
91.	63	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	2,000	2 654,00	5 308,000
92.	64	Насос UPS25-60 давл10бар. 230в-50Гц	buc	2,000	2 689,00	5 378,000
93.	65	Коллектор распределительна 4 отвода	buc	4,000	2 654,00	10 616,000
94.	66	Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	2,000	1 689,00	3 378,000
95.	67	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	2,000	956,00	1 912,000
Total materiale de construcții						279 805,562

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,930	25,00	23,250
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,170	25,00	4,250
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,620	95,00	58,900
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,200	75,00	2 190,000
Total utilaje de construcții						2 276,400

Total	Lei	417 906,9 16
TVA	20 %	83 581,38 3

Total deviz:

**501 488,2
99**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

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
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			924,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000001	Radiator (KORADO 22K500x400)	buc	1,0000	876,00	876,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO22K500x500)	buc			1 037,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000002	Radiator (KORADO22K500x500)	buc	1,0000	989,00	989,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x700)	buc			1 305,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000003	Radiator (KORADO 22K500x700)	buc	1,0000	1 257,00	1 257,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x900)	buc			1 551,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000004	Radiator (KORADO 22K500x900)	buc	1,0000	1 503,00	1 503,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (KORADO 22K500x1000)	buc			1 808,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000005	Radiator (KORADO 22K500x1000)	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (KORADO 22K500x1100)	buc			1 858,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	28221157000006	Radiator (KORADO 22K500x1100)	buc	1,0000	1 796,00	1 796,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,75
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (KORADO 22K 500x1400)	buc			2 300,96

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	28221157000007	Radiator (KORADO 22K 500x1400)	buc	1,0000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	48,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	46,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	75,00	22,50
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов для кирпичных стен)	buc			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	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	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
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			46,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
10	ID07A	MontareaТермостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования темпер. настр.диапазон темп.6-26гр. - RA 2991 013G2991	buc			25,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
11	IA19A	MontareaSupapa - Клапан с предвварительной настройкой угловой. UK d15mm RA-NCX 013G4247 DANFOSS	buc			46,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
12	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm) DANFOSS	buc			338,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	287527420160012	кран шаровой D=15mm "ZAWKUL")	buc	1,0000	182,00	182,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	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	76,00	3,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	65,00	1,17
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	78,00	0,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	62,00	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
13	ID03A	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm)DANFOSS	buc			355,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	287527420160013	Robinet cu bila "ZAWKUL" D=20mm)DANFOSS	buc	1,0000	199,00	199,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	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	76,00	3,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	65,00	1,17
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	78,00	0,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	62,00	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
14	IA20A	Montarea-Supapa diametrul nominal de 15mm -Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления прямого действияб резьба внутренняя, с	buc			15,29

		дренажным краном ASV-PV- DANFOS				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
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			15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
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			15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
17	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=15мм ASV-M-15 DANFOSS	buc			46,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
18	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=20мм ASV-M-20 DANFOSS	buc			46,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
19	IA19A	Montarea-Supara - -Запорно-измерительный клапан д=25мм ASV-M-25 DANFOSS	buc			46,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
20	IA20B	Montarea Supapa de siguranta, montata prin insurubare ASV-M-32 DANFOSS	buc			26,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,57	22,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
21	IA20A	Supara - Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8" DANFOSS	buc			15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
22	ID06A	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc			110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000022	Supapa de evacuare automata a aerului 3/8	buc	1,0000	102,00	102,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
23	ID06A	Robinet - Сливной вентиль 1/2	buc			110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000023	Сливной вентиль 1/2	buc	1,0000	102,00	102,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din plastic, inclusiv diblurile	m2			629,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	52,57	97,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	59,00	1,77
	2030127329586	Masca -экран	m2	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

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			75,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	252121670100025	Teava din otel 18*2mm GOCT 10705-80	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	62,00	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	65,00	6,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	22,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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 GOCT10704-91	m			103,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121670100026	Teava din otel 25*2,5mm GOCT10704-91	m	1,0150	51,00	51,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	62,00	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	65,00	8,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	22,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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 GOCT10704-91	m			125,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	52,57	47,31
	252121670100027	Teava din otel 32*3mm GOCT10704-91	m	1,0150	62,00	62,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	62,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	65,00	10,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	22,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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 GOCT10704-91	m			105,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	252121670100028	Teava din otel 38*3mm GOCT10704-91	m	1,0100	68,00	68,68
	287527411400038	Teu B1, negru 38mm	buc	0,1700	14,00	2,38
	272120412000038	Mufa neagra 38 mm	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527411800038	Cot A1 negru 38mm	buc	0,0600	12,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	46,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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			135,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	252121670100029	Teava din otel 45*3mm GOCT 10704-91	m	1,0100	86,00	86,86
	287527411400045	Teu B1, negru 45 mm	buc	0,1700	20,00	3,40
	272120412000045	Mufa neagra 45 mm	buc	0,0500	14,00	0,70
	287527411800045	Cot A1 negru 45 mm	buc	0,0600	15,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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			170,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,83
	252121670100030	Teava din otel 57*3mm GOCT 10704-91	m	1,0100	102,00	103,02
	28752741140007	Teu B1, negru 57 mm	buc	0,1700	24,00	4,08
	272120412000057	Mufa neagra 57 mm	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527411800057	Cot A1 negru 57 mm	buc	0,0600	18,00	1,08
	272120411400057	Reductie N4 neagra 57 mm	buc	0,0400	32,00	1,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita	m			30,30

		metalica d18mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522331	Termoizolatie conducte cilindri din vata minerala cu foita metalica d18mm	m	1,0300	11,00	11,90
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm	m			32,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522332	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40mm	m	1,0300	13,00	14,06
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm	m			35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522333	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40mm	m	1,0300	16,00	17,30
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm	m			36,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522334	Termoizolatie conducte cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40mm	m	1,0300	17,00	18,39
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm	m			75,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522335	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40mm	m	1,0300	53,00	57,32
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala -cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm	m			80,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522336	Termoizolatie conducte -cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40mm	m	1,0300	57,00	61,65
37	IA19A	Гибкая вставка для трубопровода д50мм	buc			46,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
		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			15,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	52,57	13,67
39	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	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	95,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
41	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	52,57	43,11
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	68,00	10,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	68,00	0,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	59,00	5,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,00	2,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	14,00	0,42

		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
42		Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc			528,00
	42	Запорный клапан угловой RLV-CX d15mm	buc	1,0000	528,00	528,00
43		Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры настройки диапазон настройки 6-26гр RA2991	buc			245,00
	43	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	245,00	245,00
44		Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc			26,00
	44	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d15mm DANFOSS	buc	1,0000	26,00	26,00
45		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc			2 158,00
	45	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=20mm	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
46		Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc			4 504,00
	46	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=25mm	buc	1,0000	4 504,00	4 504,00
47		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc			653,00
	47	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=15mm	buc	1,0000	653,00	653,00
48		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc			653,00
	48	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=20mm	buc	1,0000	653,00	653,00
49		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc			1 019,00
	49	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=25mm	buc	1,0000	1 019,00	1 019,00
50		Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc			1 745,00
	50	Запорно-измерительный клапан ASV-M d=32mm	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
51		Гибкая вставка для трубопровода d=50mm	buc			1 197,00
	51	Гибкая вставка для трубопровода d=50mm	buc	1,0000	1 197,00	1 197,00
		2. Capitolul 2. Incalzire prin pardoseala				
		2.1. Capitolul 2.1. ЦК№1 ЦК№2				
52	IC46A	Montarea- Nodul de reglaj pe 4 ramuri c фиксированной точкой температуры (exclud.: distribuitor,tabla)	buc			178,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
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			432,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,65
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	102,00	61,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	78,00	156,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	62,00	13,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	65,00	33,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	76,00	4,56
54	ID01A	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc			114,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270054	Robinet cu ventil cu bila d15mm ZAMKUL	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
55	ID07A	Термостатический вентиль d15,0mm DANFOSS	buc			25,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
56	ID06A	Ehxaustor de aier- Воздухоотводчик	buc			130,46

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000056	Ehxaustor de aer- Выхлопотводчик	buc	1,0000	122,00	122,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
57	ID06A	Robinet - Сливной вентиль	buc			120,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000057	Robinet - Сливной вентиль	buc	1,0000	112,00	112,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
58	IC46A	Montarea Колектор распределитель на 4 отвода (exlud distribuitor,tabla)	buc			178,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
59	IA52A	Montarea Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc			185,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	68,00	34,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	390,00	31,20
	4100116202818	Apa 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	4,00	12,00
60	IC36A	Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Emax=95гр.С. Pmax=1,0МПа д16*2мм	m			38,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671000060	Труба многослойная из PE-X алюминиевой прокладкой Emax=95гр.С. Pmax=1,0МПа д16*2мм	m	1,0300	22,00	22,66
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП	m			30,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522361	Termoizolatie conducte D=15 mm ПЭП	m	1,0300	11,00	11,90
62	IA11A	Montarea Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола (fara flansa, placa marsit	buc			508,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	6,00	192,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,00	64,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
		2.2. Capitolul 2.2. Utilaj				
63		Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc			2 654,00
	63	Узел регулировки с фиксированной точкой температуры на 4 отвода CALEFFI	buc	1,0000	2 654,00	2 654,00
64		Насос UPS25-60 давл10бар. 230в-50гц	buc			2 689,00
	64	Насос UPS25-60 давл10бар. 230в-50гц	buc	1,0000	2 689,00	2 689,00
65		Колектор распределительна 4 отвода	buc			2 654,00
	65	Колектор распределительна 4 отвода	buc	1,0000	2 654,00	2 654,00
66		Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc			1 689,00
	66	Шкаф для коллекторов с набором крепления к полу	buc	1,0000	1 689,00	1 689,00
67		Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc			956,00
	67	Напольный датчик для поддержания температуры поверхности пола VT.AC501	buc	1,0000	956,00	956,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.