

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la gradinita de copii, s. Huluboaia, raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 206 278,26 MDL

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	48,00	197,85 62,30	9 496,94 2 990,18
2	TfA02A1	Cot sau reductie de oțel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc	18,00	211,43 157,26	3 805,74 2 830,64
3	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	10,00	37,51 32,67	375,12 326,67
4	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,00	47,34 35,71	473,36 357,06
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	9,50	158,21 80,53	1 502,98 765,02

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	90,00	38,97 17,47	3 507,58 1 572,58
7	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	34,00	87,37 87,37	2 970,43 2 970,43
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc	26,00	93,89 37,98	2 441,24 987,61
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,00	48,84 44,06	1 660,53 1 498,13
11	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Filet D=32mm)	buc	4,00	57,46 25,83	229,84 103,32
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Racord PPR 57/32mm)	buc	4,00	201,00 20,51	804,01 82,05
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	88,00	47,96 26,59	4 220,66 2 339,88
14	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	108,00	60,51	6 534,56

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm			30,39	3 281,90
15	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	80,00	84,11 34,19	6 728,85 2 734,92
16	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	590,00	6,38 3,04	3 763,49 1 792,89
17	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	330,00	7,59 4,25	2 506,13 1 403,93
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/800	buc	9,00	1 173,88 37,98	10 564,97 341,87
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1000	buc	8,00	1 396,84 49,38	11 174,72 395,04
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1400	buc	15,00	1 801,51 49,38	27 022,66 740,71
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1800	buc	6,00	2 221,26 60,78	13 327,54 364,66
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	76,00	154,74 17,47	11 760,48 1 327,96
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot 20mm)	buc	60,00	23,48 20,51	1 408,91 1 230,71
24	IC37C	Piese de racordare cu doua	buc	30,00	27,88	836,43

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25mm)			22,79	683,73
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 32mm)	buc	12,00	33,15 25,07	397,80 300,84
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Trecere 25x20mm)	buc	12,00	22,73 20,51	272,78 246,14
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere 25x32mm)	buc	12,00	28,25 22,79	339,01 273,49
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32mm)	buc	8,00	35,76 22,79	286,07 182,33
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 25mm)	buc	8,00	25,87 19,75	206,93 158,02
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu redus 25x20x25)	buc	20,00	26,80 19,75	535,93 395,04
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu redus 32x20x32)	buc	18,00	35,01 22,79	630,16 410,24

1	2	3	4	5	6	7
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord cu olandez 32/25)	buc	6,00	125,69 15,95	754,12 95,72
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere)	buc	6,00	81,80 11,40	490,77 68,37
34	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	55,00	40,76 40,26	2 242,03 2 214,53
35	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	55,00	35,71 35,71	1 963,82 1 963,82
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	196,00	7,04 6,84	1 379,31 1 340,11
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,00	8,61 8,36	688,54 668,54

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	MDL			137 304,43
		Fondul social si medical	24,00 %			9 465,38
		Transport	8,00 %			7 759,63
		Total	100,00 +			154 529,44
		Cheltuieli de regie	8,00 %			12 362,36
		Total	100,00 +			166 891,79
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 006,75
		Total	100,00 +			171 898,55
		TVA	20,00 %			34 379,71
		Total deviz:				206 278,26
		Inclisiv salariu				39 439,07

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Huluboaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului
de incalzire la gradinita de copii,
s. Huluboaia, raionul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 206 278,26 MDL

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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,10	75,97	235,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,32	75,97	1 239,83
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,07	75,97	765,02
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,60	75,97	121,55
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	403,99	75,97	30 691,12
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,30	75,97	326,67
7.	7212030022700	Sudor	h-om	18,00	75,97	1 367,46
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,26	75,97	1 463,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,50	75,97	3 228,72
		Total manopera				39 439,07

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,034	300,00	10,20
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0624	300,00	18,72
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,08	5,00	10,40
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,859	90,00	167,31
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,86	5,00	9,30
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,08	21,50	23,22
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	23,50	14,10
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,084	11,50	69,97
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,746	21,50	166,54
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,02	27,50	55,55
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,52	27,50	14,30
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,73	15,00	55,95
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,52	27,50	41,80
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,50	27,50	41,25
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,30	23,50	7,05
16.	2521216701057	Teava din otel 57	m	48,72	124,50	6 065,64
17.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	90,64	20,75	1 880,78
18.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	111,24	29,24	3 252,66
19.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	82,40	48,47	3 993,93
20.	2523156713832	Filet 32	buc	4,00	28,63	114,52

21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	920,00	0,25	230,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,128	2,85	31,71
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,90	2,85	33,91
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0052	350,00	1,82
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,18	15,00	2,70
26.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	18,00	2,50	45,00
27.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,785	23,50	229,95
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,00	21,50	1 935,00
29.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,00	174,35	0,00
30.	2722103310100	Teava instalatie 108	m	7,80	174,35	1 359,93
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24	21,50	5,16
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6175	21,50	13,28
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4275	21,50	9,19
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,248	21,50	26,83
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,052	55,00	112,86
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	47,90	1,00	47,90
37.	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	9,00	1 131,49	10 183,41
38.	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	8,00	1 341,68	10 733,44
39.	2822115700014	Radiator Tip 22 500x1400	buc	15,00	1 746,35	26 195,25
40.	2822115700018	Radiator Tip 22 500x1800	buc	6,00	2 152,33	12 913,98
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,61	134,50	485,55
42.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	920,00	0,15	138,00
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	920,00	0,10	92,00
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,20	35,80	257,76
45.	2875274040057	Cot de otel 57	buc	18,00	35,80	644,40
46.	2875274110005	Reductie 25x20	buc	12,00	1,97	23,64
47.	2875274110006	Reductie 32x25	buc	12,00	4,96	59,52
48.	2875274110010	Cot PPR 20	buc	60,00	2,72	163,20
49.	2875274110011	Cot PPR 25	buc	30,00	4,59	137,70
50.	2875274110012	Cot PPR 32	buc	12,00	7,58	90,96
51.	2875274110119	Teu 25	buc	8,00	5,15	41,20
52.	2875274110120	Teu 32	buc	8,00	11,88	95,04
53.	2875274110121	Teu 25x20x25	buc	20,00	6,08	121,60
54.	2875274110122	Teu 32x20x32	buc	18,00	11,13	200,34
55.	2875274110130	Racord holender 32x1"	buc	6,00	108,92	653,52
56.	2875274110161	Trecere 50x1 1/4"	buc	4,00	179,43	717,72
57.	2875274202701	Robinet Tur-Retur	buc	76,00	134,87	10 250,12
58.	2875274204010	Bratara fixare 20-32	buc	920,00	2,29	2 106,80
59.	2875274205115	Robinet de golire	buc	6,00	68,57	411,42
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	155,00	1,00	155,00
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,492	23,50	11,56
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,204	17,35	3,54
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5916	17,35	10,26
Total materiale de constructii						96 995,36

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,162	150,00	24,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,51	125,00	63,75
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,742	25,00	43,55
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,34	5,00	86,70
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,34	150,00	51,00

		electric				
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	101,35	5,00	506,75
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,792	5,00	93,96
		Total utilaje de construcții				870,01

Прямые затраты	MDL	137 304,43
Fondul social si medical	24,00 %	9 465,38
Transport	8,00 %	7 759,63
Total	100,00 +	154 529,44
Cheltuieli de regie	8,00 %	12 362,36
Total	100,00 +	166 891,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 006,75
Total	100,00 +	171 898,55
TVA	20,00 %	34 379,71

Total deviz: **206 278,26**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Huluboaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la gradinita de copii, s. Huluboaia, raionul Cahul

Investitor Primaria s. Huluboaia

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	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			197,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,97	62,30
	2521216701057	Teava din otel 57	m	1,0150	124,50	126,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	11,50	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	21,50	2,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,80	5,37
2	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc			211,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	75,97	81,29
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,97	75,97
	2875274040057	Cot de otel 57	buc	1,0000	35,80	35,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	11,50	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	17,35	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	21,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	5,00	5,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
3	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			37,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,97	12,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,97	20,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,50	4,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,50	0,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
4	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			47,34
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,97	23,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,97	12,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	27,50	5,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	27,50	4,18
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	23,50	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	23,50	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de	m2			158,21

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,97	80,53
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	23,50	24,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	134,50	51,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,50	1,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,50	0,97
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,50	21,50
7	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			87,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	75,97	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	75,97	83,57
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc			93,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	2722103310100	Teava instalatie 108	m	0,3000	174,35	52,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	11,50	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	21,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	27,50	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,85	1,22
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	17,35	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	350,00	0,07
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	174,35	
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	11,50	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	21,50	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	27,50	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,85	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	17,35	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	350,00	
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			48,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	75,97	32,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,85	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,35	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	125,00	1,88
11	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Filet D=32mm)	buc			57,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,97	25,83
	2523156713832	Filet 32	buc	1,0000	28,63	28,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	90,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,00	0,75
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Racord PPR 57/32mm)	buc			201,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,97	20,51
	2875274110161	Trecere 50x1 1/4"	buc	1,0000	179,43	179,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	23,50	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			47,96

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,97	26,59
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	20,75	21,37
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			60,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,97	30,39
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	29,24	30,12
15	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			84,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,97	34,19
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	48,47	49,92
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			6,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,97	3,04
	2875274204010	Bratara fixare 20-32	buc	1,0000	2,29	2,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			7,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	75,97	4,25
	2875274204010	Bratara fixare 20-32	buc	1,0000	2,29	2,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/800	buc			1 173,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,97	37,98
	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,0000	1 131,49	1 131,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1000	buc			1 396,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	1 341,68	1 341,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	90,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1400	buc			1 801,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,97	49,38
	2822115700014	Radiator Tip 22 500x1400	buc	1,0000	1 746,35	1 746,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	90,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1800	buc			2 221,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,97	60,78
	2822115700018	Radiator Tip 22 500x1800	buc	1,0000	2 152,33	2 152,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	90,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			154,74

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,97	17,47
	2875274202701	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	134,87	134,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	90,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot 20mm)	buc			23,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,97	20,51
	2875274110010	Cot PPR 20	buc	1,0000	2,72	2,72
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25mm)	buc			27,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	2875274110011	Cot PPR 25	buc	1,0000	4,59	4,59
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 32mm)	buc			33,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,97	25,07
	2875274110012	Cot PPR 32	buc	1,0000	7,58	7,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Trecere 25x20mm)	buc			22,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,97	20,51
	2875274110005	Reductie 25x20	buc	1,0000	1,97	1,97
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere 25x32mm)	buc			28,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	2875274110006	Reductie 32x25	buc	1,0000	4,96	4,96
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32mm)	buc			35,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	2875274110120	Teu 32	buc	1,0000	11,88	11,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 25mm)	buc			25,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,97	19,75
	2875274110119	Teu 25	buc	1,0000	5,15	5,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu redus 25x20x25)	buc			26,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,97	19,75
	2875274110121	Teu 25x20x25	buc	1,0000	6,08	6,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu redus 32x20x32)	buc			35,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,97	22,79
	2875274110122	Teu 32x20x32	buc	1,0000	11,13	11,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord cu olandez 32/25)	buc			125,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,97	15,95
	2875274110130	Racord holender 32x1"	buc	1,0000	108,92	108,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere)	buc			81,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,97	11,40
	2875274205115	Robinet de golire	buc	1,0000	68,57	68,57
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0150	90,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
34	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			40,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,97	40,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
35	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,97	35,71
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,97	6,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,97	8,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

Investitor
Primaria s. Huluboaia

L.S.

L.S.