

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la gradinita de copii s. Huluboia, r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 209 888,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
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	48,00	165,09 69,68	7 924,43 3 344,42
2	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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	265,37 154,35	4 776,63 2 778,28
3	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	10,00	45,99 36,54	459,87 365,37
4	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,00	63,23 39,94	632,35 399,36
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	9,50	197,11 90,07	1 872,50 855,65

1	2	3	4	5	6	7
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	47,54 19,54	4 278,88 1 758,88
7	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	34,00	97,72 97,72	3 322,33 3 322,33
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de Д 108 мм	buc	26,00	94,82 42,48	2 465,20 1 104,61
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	51,32 49,28	1 744,82 1 675,61
11	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Резьба Д32 мм	buc	4,00	48,81 28,89	195,24 115,56
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 Переход сталь-пропилен 57/32 мм	buc	4,00	74,59 22,94	298,35 91,77
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	47,68 29,74	4 196,03 2 617,08
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	108,00	59,56 33,99	6 432,79 3 670,70
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	m	80,00	82,90 38,24	6 631,78 3 058,92

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
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	590,00	22,18 12,97	13 085,02 7 651,12
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	330,00	28,87 18,16	9 525,52 5 991,22
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500-800	buc	9,00	1 123,90 42,49	10 115,06 382,37
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1000	buc	8,00	1 305,26 55,23	10 442,08 441,84
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500/1400	buc	15,00	1 758,39 55,23	26 375,86 828,46
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea Radiator 22-500-1800	buc	6,00	2 237,59 67,98	13 425,52 407,86
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	107,84 19,54	8 196,08 1 485,28
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 20 mm)	buc	60,00	25,73 22,94	1 543,91 1 376,51
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 25 mm)	buc	30,00	29,90 25,49	897,03 764,73
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 32 mm)	buc	12,00	36,16 28,04	433,92 336,48
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava	buc	12,00	26,25 22,94	315,02 275,30

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Trecere 25x20 mm)				
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 25 x 32 mm)	buc	12,00	30,29 25,49	363,49 305,89
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 32 mm)	buc	8,00	35,67 25,49	285,37 203,93
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 25 mm	buc	8,00	29,07 22,09	232,54 176,74
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 25x20x25)	buc	20,00	30,30 22,09	605,94 441,84
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 32x20x32)	buc	18,00	37,88 25,49	681,86 458,84
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 Американка 32/25	buc	6,00	137,87 17,84	827,21 107,06
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной кран	buc	6,00	83,17 12,74	498,99 76,47
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	m2	55,00	49,53 45,03	2 724,38 2 476,88

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
35	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpi 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	39,94 39,94	2 196,47 2 196,47
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	9,45 7,65	1 851,67 1 498,87
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	11,60 9,35	927,74 747,74
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				150 781,88 53 790,44

		Total	lei	150 781,88
		Asigurare sociala	24,00 %	12 909,71
		Transportarea materialelor	3,00 %	2 791,28
		Total	100,00 +	166 482,87
		Cheltuieli de regie	3,00 %	4 994,49
		Total	100,00 +	171 477,36
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 429,55
		Total	100,00 +	174 906,91
		TVA	20,00 %	34 981,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		209 888,30 53 790,44

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Huluboia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la gradinita de copii s. Huluboaia, r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 209 888,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,100	84,97	263,407
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,320	84,97	1 386,710
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,070	84,97	855,648
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,600	84,97	135,952
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	210,400 361,910	64,84 84,97	13 642,336 30 751,494
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,300	84,97	365,371
7.	7212030022700	Sudor	h-om	18,000	84,97	1 529,460
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,260	64,84	1 248,818
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,500	84,97	3 611,225
		Total manopera				53 790,44

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,034	400,00	13,600
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,062	400,00	24,800
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,080	25,00	52,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,859	220,00	408,980
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,860	25,00	46,500
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,080	21,50	23,220
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	35,00	21,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,084	35,00	212,940
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,746	18,00	139,428
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,020	59,40	119,988
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,520	59,40	30,888
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,730	35,00	130,550
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,520	50,00	76,000
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,500	50,00	75,000
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,300	35,00	10,500
16.	252121670100a	Teava din otel 57 mm	m	48,720	84,17	4 100,762
17.	252121671000a	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	90,640	17,42	1 578,949
18.	252121671000b	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	111,240	24,83	2 762,089
19.	252121671000c	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	82,400	43,36	3 572,864
20.	252315671380*	Fitinguri Резьба д32 мм	buc	4,000	12,67	50,680
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	920,000	1,33	1 223,600
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,128	2,62	29,155
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,900	2,45	29,155
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	5 450,00	27,250
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,180	55,00	9,900
26.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	18,000	4,50	81,000
27.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,785	91,67	896,991

28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	90,000	28,00	2 520,000
29.	272210331000/	Teava instalatie 108 мм	m	7,800	153,33	1 195,974
30.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,000	153,33	0,000
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,240	26,67	6,401
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,618	28,33	17,508
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,427	28,33	12,097
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,248	26,67	33,284
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,052	65,37	134,139
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	47,900	21,00	1 005,900
37.	282211570000a	Radiator tip 22 500-800	buc	9,000	1 071,50	9 643,500
38.	282211570000b	Radiator tip 22 500-1000	buc	8,000	1 237,50	9 900,000
39.	282211570000c	Radiator tip 22 500-1400	buc	15,000	1 690,63	25 359,450
40.	282211570000d	Radiator tip 22 500-1800	buc	6,000	2 153,13	12 918,780
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,610	25,00	90,250
42.	2874115837161	Suruburi cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	920,000	1,00	920,000
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	920,000	0,33	303,600
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,200	35,33	254,376
45.	287527404000A	Cot sau reductie de otel 50 mm	buc	18,000	35,33	635,940
46.	287527411000a	Piesa de legatura - Cot 20 mm	buc	60,000	2,34	140,400
47.	287527411000b	Piesa de legatura - Cot 25 mm	buc	30,000	3,51	105,300
48.	287527411000c	Piesa de legatura - Cot 32 mm	buc	12,000	7,22	86,640
49.	287527411000d	Piesa de legatura trecere 25x20 mm	buc	12,000	2,86	34,320
50.	287527411000e	Piesa de legatura trecere 25x32 mm	buc	12,000	3,90	46,800
51.	287527411010!	Piesa de racordare - Переход сталь-пропилен 57/32 мм	buc	4,000	49,33	197,320
52.	287527411010f	Piesa de racordare Teu 32 mm	buc	8,000	7,80	62,400
53.	287527411010g	Piesa de racordare Teu 25 mm	buc	8,000	4,81	38,480
54.	287527411010i	Piesa de racordare Teu 25 x20 x25	buc	20,000	6,04	120,800
55.	287527411010k	Piesa de racordare Teu 32x20x32	buc	18,000	10,01	180,180
56.	287527411010m	Piesa de racordare Американка 32/25	buc	6,000	118,30	709,800
57.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	76,000	82,50	6 270,000
58.	287527420400a	Bratară fixare 1"	buc	590,000	3,50	2 065,000
59.	287527420400b	Bratară fixare 1 1/4" -2"	buc	330,000	5,00	1 650,000
60.	287527420510K	Robinet cu mufa Сливной кран	buc	6,000	66,00	396,000
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	155,000	1,33	206,150
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,492	35,00	17,220
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,204	21,36	4,357
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,592	21,36	12,645
		Total materiale de construcții				93 042,80

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,162	45,00	7,290
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,510	20,00	10,200
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	1,742	45,00	78,390
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,340	45,00	780,300
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,340	35,00	11,900
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	101,350	20,00	2 027,000
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,792	55,00	1 033,560
		Total utilaje de construcții				3 948,64

Total	lei	150 781,88
Asigurare sociala	24,00 %	12 909,71
Transportarea materialelor	3,00 %	2 791,28
Total	100,00 +	166 482,87
Cheltuieli de regie	3,00 %	4 994,49

Total	100,00 +	171 477,36
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 429,55
Total	100,00 +	174 906,91
TVA	20,00 %	34 981,39

Total deviz: 209 888,30

Intocmit Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Huluboia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la
gradinita de copii s. Huluboaia, r-l 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
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			165,09 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,675
	252121670100a	Teava din otel 57 mm	m	1,0150	84,17	85,433
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,00	2,178
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	26,67	0,693
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,33	5,300
2	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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			265,37 154,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,379
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527404000A	Cot sau reductie de otel 50 mm	buc	1,0000	35,33	35,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,37	7,452
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,36	0,683
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,314
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
3	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,99 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
4	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,23 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	59,40	11,999
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,600
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			197,11 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,068
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	91,67	94,420
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,33	1,843
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,33	1,273

1	2	3	4	5	6	7
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
7	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,72 97,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de $\varnothing$ 108 mm	buc			94,82 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331000/	Teava instalatie 108 mm	m	0,3000	153,33	45,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,432
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	59,40	1,188
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,62	1,121
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,954
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,36	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 450,00	1,048
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	153,33	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	59,40	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,62	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,36	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 450,00	
10	RpCU07C	Matara golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,32 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,45	0,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,36	0,128
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
11	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Резьба д32 мм	buc			48,81 28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	252315671380*	Fitinguri Резьба д32 мм	buc	1,0000	12,67	12,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	220,00	5,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	35,00	1,750
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 Переход сталь-пропилен 57/32 мм	buc			74,59 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	287527411010!	Piesa de racordare - Переход сталь-пропилен 57/32 мм	buc	1,0000	49,33	49,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,215
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			47,68 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671000a	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	17,42	17,943
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			59,56 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121671000b	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	24,83	25,575
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	m			82,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252121671000c	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,0300	43,36	44,661
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			22,18 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,968
	287527420400a	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	3,50	3,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,050
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,330
	2874115837161	Suruburi cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,33	0,330
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
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			28,87 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,155
	287527420400b	Bratara fixare 1 1/4" -2"	buc	1,0000	5,00	5,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,050
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,330
	2874115837161	Suruburi cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,33	0,330
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500-800	buc			1 123,90 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570000a	Radiator tip 22 500-800	buc	1,0000	1 071,50	1 071,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,210
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,990
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 22-500/1000	buc			1 305,26 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570000b	Radiator tip 22 500-1000	buc	1,0000	1 237,50	1 237,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500/1400	buc			1 758,39 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570000c	Radiator tip 22 500-1400	buc	1,0000	1 690,63	1 690,630
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea Radiator 22-500-1800	buc			2 237,59 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	282211570000d	Radiator tip 22 500-1800	buc	1,0000	2 153,13	2 153,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	220,00	1,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,350
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,980
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			107,84 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur)	buc	1,0000	82,50	82,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
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	buc			25,73 22,94

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Cot 20 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	287527411000a	Piesa de legatura - Cot 20 mm	buc	1,0000	2,34	2,340
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,450
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 25 mm)	buc			29,90 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411000b	Piesa de legatura - Cot 25 mm	buc	1,0000	3,51	3,510
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,900
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 32 mm)	buc			36,16 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,040
	287527411000c	Piesa de legatura - Cot 32 mm	buc	1,0000	7,22	7,220
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,900
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 25x20 mm)	buc			26,25 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	287527411000d	Piesa de legatura trecere 25x20 mm	buc	1,0000	2,86	2,860
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,450
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 25 x 32 mm)	buc			30,29 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411000e	Piesa de legatura trecere 25x32 mm	buc	1,0000	3,90	3,900
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,900
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32 mm)	buc			35,67 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010f	Piesa de racordare Teu 32 mm	buc	1,0000	7,80	7,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,350
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25 mm	buc			29,07 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	287527411010g	Piesa de racordare Teu 25 mm	buc	1,0000	4,81	4,810
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	45,00	1,170
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 25x20x25)	buc			30,30 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	287527411010i	Piesa de racordare Teu 25 x20 x25	buc	1,0000	6,04	6,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	45,00	1,170
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32x20x32)	buc			37,88 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010k	Piesa de racordare Teu 32x20x32	buc	1,0000	10,01	10,010
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,350
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Американка 32/25	buc			137,87 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	287527411010m	Piesa de racordare Американка 32/25	buc	1,0000	118,30	118,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,945
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной кран	buc			83,17 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420510K	Robinet cu mufa Сливной кран	buc	1,0000	66,00	66,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
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			49,53 45,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
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			39,94 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,936
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			9,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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			11,60 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Huluboia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.