

**Reconstructia blocurilor din str.
Dunari, 34 s. Crihana Veche, r.
Cahul in blocuri locative**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2
Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 2 054 701,98 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 № 2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	161,680	57,66	9 322,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,950	57,66	23 983,69
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	40,600	57,66	2 340,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5 831,260	57,66	336 230,47
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 647,300	57,66	94 983,32
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,500	57,66	1 873,95
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,790	57,66	2 005,99
8.	7212030022700	Sudor	h-om	59,360	57,66	3 422,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,320	57,66	595,04
Total manopera						474 758,63

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,600	30,00	168,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,028	10,00	90,28
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,800	15,00	132,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	32,000	16,00	512,00
5.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	6,400	30,00	192,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,336	20,00	926,72
7.	2412127330002	Minu de plumb de inalta dispersie	kg	4,800	20,00	96,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	160,784	7,00	1 125,49
9.	2430116101680	Chit mangan	kg	8,640	25,00	216,00
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	18,440	50,00	922,00
11.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	10,560	12,00	126,72
12.	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena tip REHAU RAUTITAN pink d.16x2.2	m	2 884,000	16,16	46 605,44
13.	252121671000019	Teava din polietilena sau polipropilena tip REHAU RAUTITAN pink d.20x2.8	m	736,450	21,80	16 054,61
14.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena tip REHAU RAUTITAN pink d.25x3.5	m	103,000	33,00	3 399,00
15.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	25,755	48,00	1 236,24
16.	252315671900023	Труба дымовая коаксиальная диам 80мм	m	26,000	646,00	16 796,00
17.	252315671900024	Колено 90*	buc	64,000	150,00	9 600,00

Stampa circulară a societății "TEHNOCOMPLEX" SRL, cu semnătură și dată 10.10.2009.

18.	252315671900025	Воздуховод забора воздуха диам 80мм	m	23,000	100,00	2 300,00
19.	252315671900026	Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80	buc	32,000	230,00	7 360,00
20.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	656,000	2,00	1 312,00
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	19,000	5,00	95,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	172,000	1,40	240,80
23.	272210316000043	tevilor de fum d=180mm	m	112,448	75,00	8 433,60
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	46,720	11,00	513,92
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,736	39,00	340,70
26.	281123630620037	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,000	37,00	1 184,00
27.	281123630620038	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,000	47,00	1 504,00
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,300	30,00	189,00
29.	28221157000001	Radiator 22-500/500	buc	18,000	487,50	8 775,00
30.	28221157000002	Radiator 22-500/700	buc	2,000	637,00	1 274,00
31.	28221157000003	Radiator 22-500/600	buc	14,000	562,00	7 868,00
32.	28221157000004	Radiator 22-500/800	buc	18,000	712,00	12 816,00
33.	28221157000005	Radiator 22-500/900	buc	16,000	802,00	12 832,00
34.	28221157000006	Radiator 22-500/1000	buc	26,000	817,00	21 242,00
35.	28221157000007	Radiator 22-500/1100	buc	4,000	945,00	3 780,00
36.	28221157000008	Radiator 22-500/1200	buc	16,000	1 012,00	16 192,00
37.	28221157000009	Radiator 22-500/1300	buc	4,000	1 020,00	4 080,00
38.	2822115700001000	Radiator 22-500/1400	buc	8,000	1 333,00	10 664,00
39.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	328,000	20,00	6 560,00
40.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	512,000	2,00	1 024,00
41.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	656,000	1,00	656,00
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	512,000	3,00	1 536,00
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	512,000	3,00	1 536,00
44.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	51,600	15,00	774,00
45.	2875114201170	Portprosop	buc	32,800	700,00	22 960,00
46.	287527420270016	Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15мм	buc	158,000	160,00	25 280,00
47.	287527420270017	Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss"	buc	158,000	250,00	39 500,00
48.	287527420270029	Клапан обратный диам-20mm	buc	32,000	65,00	2 080,00
49.	287527420270030	Клапан обратный диам-15mm	buc	32,000	46,00	1 472,00
50.	287527420270031	Клапан предохранительный диам-15mm	buc	32,000	139,00	4 448,00
51.	287527420510027	Robinet cu sfera dn20	buc	64,000	53,00	3 392,00
52.	287527420510028	Robinet cu sfera dn15	buc	128,000	40,00	5 120,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	436,000	0,50	218,00
54.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	96,000	3,00	288,00
55.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	190,000	85,00	16 150,00
56.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 3/4"	buc	32,320	55,00	1 777,60
57.	292412732206533	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	64,640	36,00	2 327,04
58.	33205173522321	Termoizolatatie conducte изолация isoform 18mm	m	2 719,973	5,00	13 599,86
59.	33205173522322	Termoizolatatie conducte изолация isoform 22 mm	m	773,273	6,00	4 639,64
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,368	10,00	43,68

TERMOCLIMEX

61.	44	Cazan Immebras EOLO STAR 24 3E	buc	32,000	7 790,00	249 280,00
62.	45	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35	buc	140,000	760,00	106 400,00
63.	46	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,000	72,80	10 192,00
Total materiale de constructii						742 448,34

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,120	40,00	44,80
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,600	20,00	2 892,00
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,120	25,00	28,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,900	35,00	2 131,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,680	99,00	1 552,32
6.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,480	200,00	896,00
Total utilaje de constructii						7 544,62

Total:

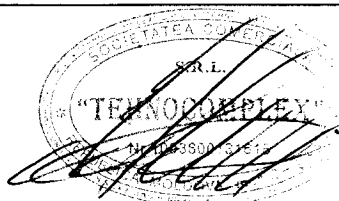
Total	lei	1 712 251,65
TVA	20,00 %	342 450,33

Total deviz:

2 054 701,98

Intocmit

Verificat



(CR Cahul)

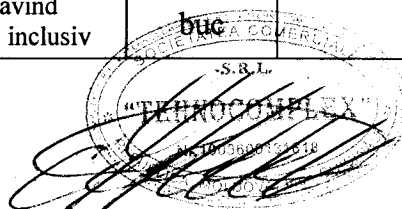
(funcția, semnătura)

()

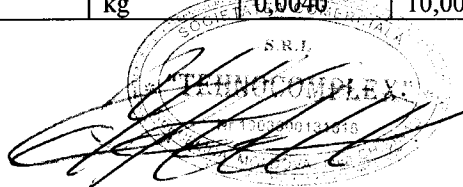
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunari, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Sistemul de incalzire
(formular desfășurat)

№ 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 de constructii				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/500)	buc			526,66
						28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570 00001	Radiator 22-500/500	buc	1,0000	487,50	487,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc			601,16
						28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570 00003	Radiator 22-500/600	buc	1,0000	562,00	562,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			676,16



1	2	3	4	5	6	7
		(Radiator 22-500/700)				28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570 00002	Radiator 22-500/700	buc	1,0000	637,00	637,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800)	buc			751,16 28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570 00004	Radiator 22-500/800	buc	1,0000	712,00	712,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/900)	buc			841,16 28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570 00005	Radiator 22-500/900	buc	1,0000	802,00	802,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc			867,17 37,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570 00006	Radiator 22-500/1000	buc	1,0000	817,00	817,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04



 S.R.L. "TEHNOCOMPLEX"

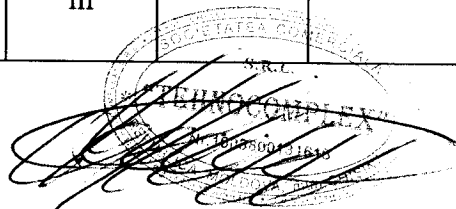
 ID 1303309134038

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)	buc			995,17 37,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570 00007	Radiator 22-500/1100	buc	1,0000	945,00	945,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc			1 062,17 37,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570 00008	Radiator 22-500/1200	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc			1 070,17 37,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570 00009	Radiator 22-500/1300	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00

TEHNOCOMPLEX

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc			1 383,17 37,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570 0001000	Radiator 22-500/1400	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,15 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			91,27 5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	85,00	85,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
13	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			743,45 25,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287511420 1170	Portprosop	buc	1,0000	700,00	717,50
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,15 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00

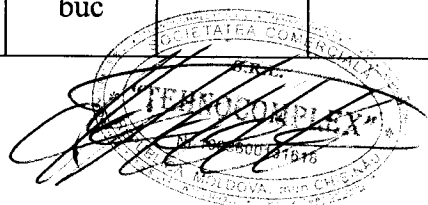
1	2	3	4	5	6	7
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			91,27 5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	85,00	85,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15мм)	buc			171,70 10,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420 270016	Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15мм	buc	1,0000	160,00	160,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc			261,70 10,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420 270017	Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss"	buc	1,0000	250,00	250,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
18	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearnata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (tip REHAU RAUTITAN pink d.16x2.2)	m			33,94 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671 000018	Teava din polietilena sau polipropilena tip REHAU RAUTITAN pink d.16x2.2	m	1,0300	16,16	16,64
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearnata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			42,64 20,18



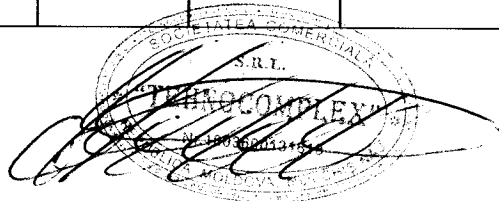
 S.R.L.

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (tip REHAU RAUTITAN pink d.20x2.8)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671 000019	Teava din polietilena sau polipropilena tip REHAU RAUTITAN pink d.20x2.8	m	1,0300	21,80	22,45
20	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 (tip REHAU RAUTITAN pink d.25x3.5)	m			57,05 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671 000020	Teava din polietilena sau polipropilena tip REHAU RAUTITAN pink d.25x3.5	m	1,0300	33,00	33,99
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция isoform 18mm	m			34,81 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735 22321	Termoizolatia conducte изоляция isoform 18mm	m	1,0300	5,00	5,41
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция isoform 22 mm	m			35,90 29,41
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735 22322	Termoizolatia conducte изоляция isoform 22 mm	m	1,0300	6,00	6,49
23	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба дымовая коаксиальная диам 80мм	m			666,18 20,18
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	57,66	16,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	57,66	4,04
	252315671 900023	Труба дымовая коаксиальная диам 80мм	m	1,0000	646,00	646,00
24	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Колено 90*)	buc			170,18 20,18
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	57,66	16,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	57,66	4,04
	252315671 900024	Колено 90*	buc	1,0000	150,00	150,00
25	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm	m			120,18 20,18

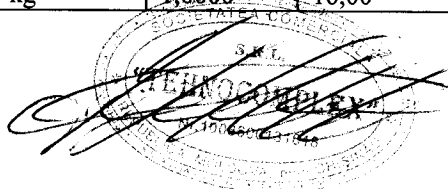
1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховод забора воздуха диам 80мм				
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	57,66	16,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	57,66	4,04
	252315671 900025	Воздуховод забора воздуха диам 80мм	m	1,0000	100,00	100,00
26	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc			250,18 20,18
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	57,66	16,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	57,66	4,04
	252315671 900026	Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80	buc	1,0000	230,00	230,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera dn20)	buc			63,40 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 510027	Robinet cu sfera dn20	buc	1,0000	53,00	53,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera dn15)	buc			50,40 8,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 510028	Robinet cu sfera dn15	buc	1,0000	40,00	40,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный диам-20mm	buc			80,46 13,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420 270029	Клапан обратный диам-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			61,46 13,26



1	2	3	4	5	6	7
		Клапан обратный диам-15mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420 270030	Клапан обратный диам-15mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан предохранительный диам-15mm	buc			154,46 13,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420 270031	Клапан предохранительный диам-15mm	buc	1,0000	139,00	139,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			188,17 132,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732 206532	Filtru pentru apa potabila 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,55
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			168,98 132,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732 206533	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,36
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			168,98 132,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732 206533	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,36
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,99 5,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88



1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc			68,78 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630 620037	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	1,0000	37,00	37,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc			78,78 28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630 620038	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	1,0000	47,00	47,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			124,41 74,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252130573 4007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	48,00	49,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc			7 699,69 7 438,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,0000	57,66	7 438,14
	287411581 8438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	2,00	32,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	3,00	48,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	3,00	48,00
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3300	12,00	3,96
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1750	30,00	5,25
	241212733 0002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,1500	20,00	3,00
	243011610 1680	Chit mangan	kg	0,2700	25,00	6,75
	232011620	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	16,00	16,00



1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	99,00	13,86
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	341052000 6753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44	Pret de piata	Cazan Immegras EOLO STAR 24 3E	buc			7 790,00
						0,00
44		Cazan Immegras EOLO STAR 24 3E	buc	1,0000	7 790,00	7 790,00
		3.2. Ventilare				
45	Pret de piata	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc			760,00
						0,00
45		Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	1,0000	760,00	760,00
46	Pret de piata	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			72,80
						0,00
46		Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	1,0000	72,80	72,80

Intocmit

(CR Cahul)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia blocurilor din str.
Dunari, 34 s. Crihana Veche, r.
Cahul in blocuri locative**

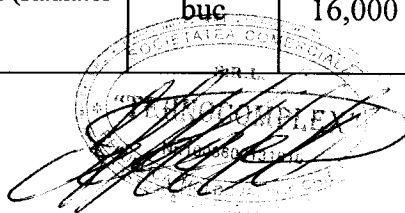
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 2 054 701,98 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 de constructii				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/500)	buc	18,000	526,66 28,83	9 479,88 518,94
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/600)	buc	14,000	601,16 28,83	8 416,24 403,62
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/700)	buc	2,000	676,16 28,83	1 352,32 57,66
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/800)	buc	18,000	751,16 28,83	13 520,88 518,94
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22-500/900)	buc	16,000	841,16 28,83	13 458,56 461,28
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1000)	buc	26,000	867,17 37,48	22 546,39 974,45
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1100)	buc	4,000	995,17 37,48	3 980,68 149,92
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1200)	buc	16,000	1 062,17 37,48	16 994,70 599,66



 SOCIETATEA COMERCIALA
 CAHUL
 2008041000

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1300)	buc	4,000	1 070,17 37,48	4 280,68 149,92
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22-500/1400)	buc	8,000	1 383,17 37,48	11 065,35 299,83
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	264,000	38,15 8,65	10 071,34 2 283,34
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	158,000	91,27 5,77	14 420,03 911,03
13	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	32,000	743,45 25,95	23 790,30 830,30
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,000	38,15 8,65	2 441,54 553,54
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	32,000	91,27 5,77	2 920,51 184,51
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой диам. 15мм)	buc	158,000	171,70 10,38	27 128,41 1 639,85
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de radiator tur Dn15. coltar RLV "Danfoss")	buc	158,000	261,70 10,38	41 348,41 1 639,85
18	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. (tip REHAU RAUTITAN pink d.16x2.2)	m	2 800,00 0	33,94 17,30	95 039,84 48 434,40
19	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 (tip REHAU RAUTITAN pink d.20x2.8)	m	715,000	42,64 20,18	30 484,03 14 429,42
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	100,000	57,05 23,06	5 705,40 2 306,40

Handwritten signature and circular stamp of a company, likely a contractor or supplier, located at the bottom center of the page.

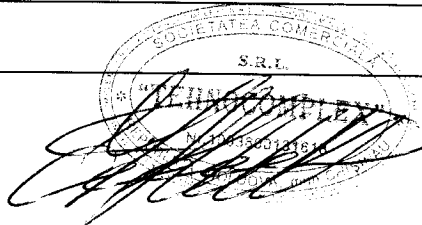
1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (tip REHAU RAUTITAN pink d.25x3.5)				
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция isoform 18mm	m	2 515,00 0	34,81 29,41	87 557,46 73 957,60
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, изоляция isoform 22 mm	m	715,000	35,90 29,41	25 665,36 21 025,72
23	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба дымовая коаксиальная диам 80мм	m	26,000	666,18 20,18	17 320,70 524,70
24	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Колено 90*)	buc	64,000	170,18 20,18	10 891,59 1 291,59
25	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Воздуховод забора воздуха диам 80мм	m	23,000	120,18 20,18	2 764,16 464,16
26	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc	32,000	250,18 20,18	8 005,79 645,79
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera dn20)	buc	64,000	63,40 8,65	4 057,54 553,54
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera dn15)	buc	128,000	50,40 8,65	6 451,07 1 107,07
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный диам-20mm	buc	32,000	80,46 13,26	2 574,78 424,38
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный диам-15mm	buc	32,000	61,46 13,26	1 966,78 424,38
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан предохранительный диам-15mm	buc	32,000	154,46 13,26	4 942,78 424,38
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc	22,000	188,17	6 021,38

"TEHNOSOL" S.R.L.

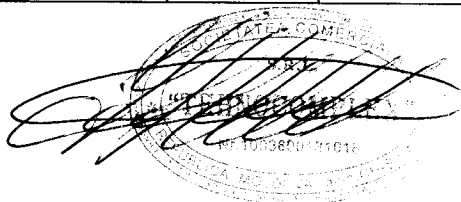
 Nr. 100/2018

 01.08.2018

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"			132,62	4 243,78
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,000	168,98	5 407,30
					132,62	4 243,78
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,000	168,98	5 407,30
					132,62	4 243,78
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	3 615,00 0	5,99 5,19	21 651,68 18 759,68
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3 615,00 0	2,88 2,88	10 422,05 10 422,05
Total Incalzire						579 553,21
Incluziv salariu						220 103,24
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,000	68,78 28,83	2 200,96 922,56
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,000	78,78 28,83	2 520,96 922,56
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	25,000	124,41 74,96	3 110,19 1 873,95
Total Ventilare						7 832,11
Incluziv salariu						3 719,07
Total			lei			587 385,32
CASM			22,50 %			50 360,02
Cheltuieli de transport			4,00 %			14 341,58
Total			100,00 +			652 086,92
Cheltuieli de regie			14,50 %			94 552,60
Total			100,00 +			746 639,52
Beneficiu de deviz			6,00 %			44 798,37
Total Lucrari de constructii						791 437,89



1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						223 822,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc	32,000	7 699,69 7 438,14	246 389,92 238 020,48
Total Incalzire						246 389,92
Incluziv salariu						238 020,48
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,000	31,78 28,83	4 449,20 4 036,20
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,000	31,78 28,83	4 449,20 4 036,20
43	TfE01E	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 180 mm Montarea tevilor de fum d=180mm	m	112,000	144,70 43,24	16 205,95 4 843,44
Total Ventilare						25 104,35
Incluziv salariu						12 915,84
Total			lei	271 494,27		
CASM			22,50 %	56 460,67		
Cheltuieli de transport			4,00 %	721,47		
Total			100,00 +	328 676,41		
Cheltuieli de regie			76,00 %	190 711,60		
Total			100,00 +	519 388,01		
Beneficiu de deviz			6,00 %	31 163,29		
Total Lucrari de montare						550 551,30
Incluziv salariu						250 936,32
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44	Pret de piata	Cazan Immegras EOLO STAR 24 3E	buc	32,000	7 790,00 0,00	249 280,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
Total Incalzire						249 280,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Ventilare				
45	Pret de piata	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА2 5-35	buc	140,000	760,00 0,00	106 400,00 0,00
46	Pret de piata	Стандартный козырек защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,000	72,80 0,00	10 192,00 0,00
Total Ventilare						116 592,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	365 872,00		
Cheltuieli de depozitare			1,20 %	4 390,46		
Total Utilaj						370 262,46
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	1 712 251,65		
TVA			20,00 %	342 450,33		

Total deviz:
Incluziv salariu

2 054 701,9
8
474 758,63

Intocmit

(CR Cahul)

Verificat

0

(funcția, semnatura)

(funcția, semnatura)