

Lucrări de construcție a blocului sanitar interior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 27 208,57 Lei

№ 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. Utilaj				
1		Вентилятор канальный Вентс ВКМ 150, N=91Bt	buc	1,0000	3 221,040 0,000	3 221,040 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 221,040
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			38,652
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 259,692
		2. Lucrari de montare				
2	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	1 097,539 909,803	1 097,539 909,803
		<i>Total</i>	Lei			1 097,539
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			218,353
		TOTAL				1 315,892
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5,377
		TOTAL				1 321,269
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			691,450
		TOTAL				2 012,719
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			120,763
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 133,482 909,803
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Ventilare				
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (d200 mm)	m2	0,4400	383,964 124,652	168,944 54,847
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100 mm)	m2	1,8800	282,426 158,118	530,960 297,261
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160 mm)	m2	6,5300	282,423 158,117	1 844,219 1 032,507
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200 mm)	m2	0,6300	282,422 158,117	177,926 99,614
7	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,1000	98,930 43,920	9,893 4,392
		<i>Total</i>	Lei			2 731,942
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 731,942 1 488,621
		3.2. Incalzire				
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA 22/500/500	buc	4,0000	884,443 20,915	3 537,772 83,660
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан отсечной R14TG Giacomini)	buc	4,0000	142,540 7,529	570,158 30,118

1	2	3	4	5	6	7
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан угловой ручной R5TG Giacomini)	buc	4,0000	133,123 7,529	532,490 30,118
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (спускная пробка R90 Giacomini)	buc	4,0000	19,206 7,529	76,822 30,118
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm PP-R/Al	m	20,0000	25,424 12,549	508,480 250,980
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/Al	m	30,0000	34,211 14,640	1 026,315 439,215
14	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	50,0000	10,365 3,765	518,235 188,235
15	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (хомут двойной PPR d. 20 mm)	buc	35,0000	23,059 12,549	807,065 439,215
16	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 20 mm	buc	2,0000	82,209 38,483	164,418 76,967
17	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 15 mm	buc	1,0000	82,210 38,484	82,210 38,484
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	2,0000	18,015	36,029

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (тройник PPR 20x20x20)			9,621	19,242
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (тройник PPR 25x25x25)	buc	2,0000	19,948 10,876	39,896 21,752
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено PPR 20 мм)	buc	4,0000	12,512 6,274	50,048 25,098
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (колено PPR 25 мм)	buc	4,0000	14,896 7,529	59,582 30,118
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (переход с метал наруж резьбой PPR 20x1/2")	buc	8,0000	27,895 6,274	223,160 50,196
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (угольник 45* в/н PPR 20 мм)	buc	8,0000	12,895 6,274	103,160 50,196
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	13,0000	57,015 25,098	741,201 326,274
		<i>Total</i>	Lei			9 077,041

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 077,041 2 129,986
		3.3. Демонтаж				
25	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	30,0000	27,331 17,569	819,927 527,058
26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,8000	6,693 6,693	52,204 52,204
		<i>Total</i>	Lei			872,131
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				872,131 579,262
		<i>Total</i>	Lei			12 681,114
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 007,489
		<i>TOTAL</i>				13 688,603
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			549,391
		<i>TOTAL</i>				14 237,994
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 064,510
		<i>TOTAL</i>				16 302,504
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			978,150
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				17 280,654 4 197,869
		Total	Lei			22 673,81
		Taxa de valoare adaugata	20 %			4 534,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 208,57 5 107,67

Intocmit

"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de construcție a blocului sanitar interior

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 27 208,57 Lei

№ 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1050	41,83	4,392
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,1500	41,83	299,084
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,3600	41,83	1 688,261
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,6080	41,83	694,713
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	57,2324	41,83	2 394,032
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,83	27,190
Total manopera						5 107,67

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0026	220,00	0,572
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1460	45,00	51,570
3.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	3 600,00	0,360
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6000	30,00	18,000
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3752	75,00	28,141
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2740	16,50	4,521
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2010	89,83	18,056
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1401	14,22	58,873
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0440	31,42	1,382
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,9785	21,60	150,736
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3120	30,00	9,360
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2602	31,42	8,175
13.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0780	78,00	6,084
14.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	71,30	46,345
15.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,5600	48,00	74,880
16.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	13,2600	21,40	283,764
17.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena diam. 20,0 mm PP-R/Al	m	20,6000	12,50	257,500
18.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena diam. 25,0 mm PP-R/Al	m	30,9000	19,00	587,100
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6250	1,60	2,600
20.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1300	0,00	0,000
21.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	42,9129	16,50	708,063
22.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	2,7500	16,50	45,375
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,3200	13,83	4,426

		de 8 mm				
24.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,4611	16,50	7,608
25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,4130	16,50	188,315
26.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,5148	16,50	8,494
27.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,1276	16,50	2,105
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,3042	16,50	120,519
29.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,5262	16,50	8,682
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
31.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6577	18,00	11,838
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,7000	23,60	87,320
34.	28221157000001	Radiator ELBA 22/500/500	buc	4,0000	855,83	3 423,332
35.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0380	14,90	0,566
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,3024	0,60	34,982
37.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	0,60	13,266
38.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	0,60	15,678
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,2400	0,30	14,472
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,3024	0,40	23,321
41.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,1364	47,50	6,479
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,3024	0,30	17,491
43.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (тройник PPR 20x20x20)	buc	2,0000	5,05	10,100
44.	2875274110102201	Piesa de racordare (fiting) (колено PPR 20 мм)	buc	4,0000	3,95	15,800
45.	2875274110102202	Piesa de racordare (fiting) (переход с метал наруж резьбой PPR 20x1/2")	buc	8,0000	19,33	154,664
46.	2875274110102203	Piesa de racordare (fiting) (угольник 45* в/н PPR 20 мм)	buc	8,0000	4,33	34,664
47.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) (тройник PPR 25x25x25)	buc	2,0000	5,40	10,800
48.	2875274110102251	Piesa de racordare (fiting) (колено PPR 25 мм)	buc	4,0000	4,75	19,000
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,0000	7,83	70,497
50.	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj (клапан отсечной R14TG Giacomini)	buc	4,0000	133,75	535,000
51.	2875274202700151	Robinet cu dublu reglaj (клапан угловой ручной R5TG Giacomini)	buc	4,0000	124,33	497,332
52.	2875274202700152	Robinet cu dublu reglaj (спускная пробка R90 Giacomini)	buc	4,0000	10,42	41,664
53.	287527420400020	Bratară fixare (хомут двойной PPR d. 20 mm)	buc	35,0000	4,25	148,750
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	47,0000	0,60	28,200
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0914	5,00	0,457
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,1740	45,00	7,830
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
58.	850-10000	Вентилятор канальный Вентс ВКМ 150, N=91Bt	buc	1,0000	3 221,04	3 221,040
		Total materiale de construcții				11 146,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4652	10,50	4,885
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4700	94,50	44,415
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0655	10,50	0,687
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,0000	165,00	330,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,500

6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,0500	22,00	133,100
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3880	94,50	131,166
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
		Total utilaje de construcții				745,73

Total	Lei	22 673,81
Taxa de valoare adaugata	20 %	4 534,76

Total deviz: 27 208,57

Intocmit

"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a blocului sanitar interior Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Incalzire si ventilare

№ 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. Utilaj				
1		Вентилятор канальный Вентс ВКМ 150, N=91Bt	buc			3 221,040 0,000
	850-10000	Вентилятор канальный Вентс ВКМ 150, N=91Bt	buc	1,0000	3 221,04	3 221,04
		2. Lucrari de montare				
2	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 097,539 909,803
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	41,83	909,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,60	4,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	31,42	4,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,22	2,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,30	14,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,00	3,26
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	89,83	18,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,60	13,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (d200 mm)	m2			383,964 124,652
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	41,83	124,65
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	16,50	19,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,60	3,24
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	16,50	4,78
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	16,50	17,29
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	16,50	19,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	31,42	3,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	75,00	37,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,50	14,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,22	4,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,16
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,50	103,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	94,50	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100 mm)	m2			282,426 158,118
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,83	158,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,60	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	31,42	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,50	20,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,53
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160 mm)	m2			282,423 158,117
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,83	158,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	31,42	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,50	20,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,52
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200 mm)	m2			282,422 158,117
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,83	158,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	31,42	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,50	20,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,22	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,53
7	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			98,930 43,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	41,83	43,92
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	14,90	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	13,83	44,26
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 600,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,50	0,05
		3.2. Incalzire				
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA 22/500/500	buc			884,443 20,915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,83	20,91
	28221157000001	Radiator ELBA 22/500/500	buc	1,0000	855,83	855,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,60	1,18
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан отсечной R14TG Giacomini)	buc			142,540 7,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,83	7,53
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj (клапан отсечной R14TG Giacomini)	buc	1,0000	133,75	133,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан угловой ручной R5TG Giacomini)	buc			133,123 7,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,83	7,53
	287527420270015 1	Robinet cu dublu reglaj (клапан угловой ручной R5TG Giacomini)	buc	1,0000	124,33	124,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (спускная пробка R90 Giacomini)	buc			19,206 7,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,83	7,53
	287527420270015 2	Robinet cu dublu reglaj (спускная пробка R90 Giacomini)	buc	1,0000	10,42	10,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm PP-R/Al	m			25,424 12,549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,83	12,55
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena diam. 20,0 mm PP-R/Al	m	1,0300	12,50	12,88
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/Al	m			34,211 14,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,83	14,64
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena diam. 25,0 mm PP-R/Al	m	1,0300	19,00	19,57
14	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			10,365 3,765
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,83	3,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	165,00	6,60
15	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (хомут двойной PPR d. 20 mm)	buc			23,059 12,549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,83	12,55
	287527420400020	Bratara fixare (хомут двойной PPR d. 20 mm)	buc	1,0000	4,25	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,60	2,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	22,00	3,30
16	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 20 mm	buc			82,209 38,483
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	41,83	38,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	14,22	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	21,60	3,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	37,80
17	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale	buc			82,210

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 15 mm				38,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	41,83	38,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	14,22	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	21,60	3,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	94,50	37,80
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (тройник PPR 20x20x20)	buc			18,015 9,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,83	9,62
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (тройник PPR 20x20x20)	buc	1,0000	5,05	5,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	94,50	2,17
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (тройник PPR 25x25x25)	buc			19,948 10,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,83	10,88
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) (тройник PPR 25x25x25)	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	94,50	2,46
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено PPR 20 мм)	buc			12,512 6,274
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,83	6,27
	2875274110102201	Piesa de racordare (fiting) (колено PPR 20 мм)	buc	1,0000	3,95	3,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	94,50	1,42
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (колено PPR 25 мм)	buc			14,896 7,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,83	7,53
	2875274110102251	Piesa de racordare (fiting) (колено PPR 25 мм)	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	94,50	1,70
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (переход с метал наруж резьбой PPR 20x1/2")	buc			27,895 6,274
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,83	6,27
	2875274110102202	Piesa de racordare (fiting) (переход с метал наруж резьбой PPR 20x1/2")	buc	1,0000	19,33	19,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	94,50	1,42
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (угольник 45* в/н PPR 20 мм)	buc			12,895 6,274
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,83	6,27
	2875274110102203	Piesa de racordare (fiting) (угольник 45* в/н PPR 20 мм)	buc	1,0000	4,33	4,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	94,50	1,42
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m			57,015 ----- 25,098
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	41,83	23,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,83	2,09
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	21,40	21,83
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	78,00	0,47
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	71,30	3,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	220,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,60	0,20
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	48,00	5,76
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,50	0,05
		3.3. Демонтаж				
25	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			27,331 ----- 17,569
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,83	17,57
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,83	2,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	14,22	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	21,60	4,36
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0330	45,00	1,49
26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,693 ----- 6,693
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,83	6,69

APROBAT:

Intocmit
"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.