

**Lucrări de reparație și construcție
a Sectorului de poliție nr.3 a IP
Strășeni al IGP**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de incalzire, ventolare, conditionare

Valoarea de deviz 136 059 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. Lucrarile de constructie				
		1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x400	buc	1,0	515,65 21,00	515,65 21,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x600	buc	3,0	675,65 21,00	2 026,96 63,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x700	buc	4,0	775,65 21,00	3 102,61 84,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x800	buc	2,0	845,65 21,00	1 691,31 42,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x900 mm, inclusiv	buc	3,0	890,65 21,00	2 671,96 63,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1000	buc	1,0	995,65 21,00	995,65 21,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1300 mm	buc	1,0	1 263,10 27,30	1 263,10 27,30
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1600 mm	buc	1,0	1 548,10 27,30	1 548,10 27,30
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	16,0	105,37 7,56	1 685,95 120,96
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	16,0	105,37 7,56	1 685,95 120,96
11	ID07A	Regulator termostatic RLV racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,0	180,32 18,90	1 803,16 189,00
12	ID07A	Regulator termostatic RLV de colt racordat cu mufe, avind diametrul	buc	22,0	180,32	3 966,95

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"			18,90	415,80
13	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	40,0	43,40 43,40	1 736,00 1 736,00
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,0	6,18 5,18	247,04 207,20
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32 mm	buc	40,0	35,06 21,00	1 402,42 840,00
16	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	90,0	26,61 12,60	2 394,72 1 134,00
17	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	85,0	35,30 14,70	3 000,50 1 249,50
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze Clipse d=20mm	buc	350,0	12,55 8,40	4 392,50 2 940,00
19	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	175,0	4,98 3,78	871,50 661,50
20	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	90,0	8,81 6,30	793,28 567,00
21	IC38B	Piesa de racordare (Cot 90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,0	10,23 7,56	409,35 302,40
22	IC38G	Piesa de racordare (Teu 20x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,0	13,41 9,66	134,07 96,60
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,0	18,43 10,92	368,52 218,40
24	ID04A	Robinet sfera de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	8,0	87,63 6,30	701,03 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				39 408,30 11 198,32
		2. Cazangeria				
25	ID04A	Robinet sfera, de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	7,0	87,63 6,30	613,40 44,10
26	ID04A	Robinet sfera, de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	4,0	178,63 6,30	714,52 25,20
27	ID04B	Robinet sfera, de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,0	140,03 10,50	280,06 21,00
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,0	46,23 16,80	462,33 168,00
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	2,0	58,73 20,16	117,46 40,32
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m	20,0	69,87 23,52	1 397,45 470,40
31	IC10E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm	m	10,0	86,22 26,04	862,17 260,40
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc	1,0	105,37 7,56	105,37 7,56
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				4 552,75 1 036,98
		3. Ventilare B1				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 200*150	buc	6,0	219,36 41,16	1 316,16 246,96
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc	6,0	254,36	1 526,16

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 250*200			41,16	246,96
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200 - 150 mm	m2	28,0	318,15 144,48	8 908,29 4 045,44
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Dispozitive clapeta -4 buc., Fihari -30 kg, Plase in rame - 5 m2	m2	15,07	286,17 70,52	4 312,58 1 062,70
37	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	60,0	84,05 27,55	5 043,24 1 653,12
		<i>Total</i>	lei			21 106,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 632,42
		<i>Transport</i>	10,00 %			1 376,64
		<i>Total</i>	100,00 +			24 115,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 496,75
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			1 656,73
		Total Ventilare B1 Inclusiv salariu				29 268,97 7 255,19
		<i>Total</i>	lei			73 230,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 385,36
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			3 137,55
		<i>Total</i>	100,00 +			80 752,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 422,59
		<i>Total</i>	100,00 +			83 175,53
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			2 495,27
		Total Lucrarile de constructie Inclusiv salariu				85 670,79 19 490,49
		2. Lucrari de montare				
38	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,0	340,10 147,00	340,10 147,00

1	2	3	4	5	6	7
39	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0	7,01 5,88	14,01 11,76
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,0	186,88 130,20	373,77 260,40
41	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	2,0	706,83 601,02	1 413,66 1 202,04
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastră, tip DUCO Klep 80 SR	buc	10,0	488,30 485,10	4 883,00 4 851,00
		<i>Total</i>	lei			7 024,55
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			1 456,24
		<i>Transport</i>	7,00 %			28,16
		<i>Total</i>	100,00 +			8 508,95
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			3 236,10
		<i>Total</i>	100,00 +			11 745,05
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			352,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 097,40 6 472,20
		3. Utilaj				
43	PP	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,0	11 200,00 0,00	11 200,00 0,00
44	PP	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,0	570,00 0,00	570,00 0,00
45	PP	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc	2,0	211,00 0,00	422,00 0,00
46	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,0	97,00 0,00	97,00 0,00
47	PP	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,0	200,00 0,00	200,00 0,00
48		Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc	2,0	520,00 0,00	1 040,00 0,00
49	PP	Priticinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc	10,0	190,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 429,00
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			185,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 614,15

		Total	lei	113 382
		TVA	20,00 %	22 676
		136 059		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		25 963		

**Lucrări de reparație și construcție
a Sectorului de poliție nr.3 a IP
Strășeni al IGP**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de incalzire, ventolare, conditionare

Valoarea de deviz 136 059 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 № 2-13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,80	42,00	285,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,36	42,00	1 653,12
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	255,03	42,00	10 711,26
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	277,50	42,00	11 655,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,20	28,00	1 657,60
		Total manopera				25 963

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	130,00	5,20
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,10	130,00	12,48
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	22,00	0,44
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,31	87,00	114,41
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,50	5,00	17,50
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,93	42,25	39,40
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08	14,75	1,25
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	30,00	12,60
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,79	8,50	49,24
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,54	32,75	17,68
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,62	23,33	201,01
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,80	35,00	28,00
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,67	32,00	85,38
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,76	28,60	21,72
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	42,30	8,46
16.	2521216701020	Teava din otel diam. 3/4"	m	10,15	27,00	274,05
17.	2521216701025	Teava din otel diam. 1"	m	2,03	36,00	73,08
18.	2521216701032	Teava din otel diam. 32 mm	m	20,30	43,00	872,90
19.	2521216701045	Teava din otel diam. 45 mm	m	10,15	56,00	568,40
20.	2521216710020	Teava din polipropilena diam. 20 mm	m	92,70	13,60	1 260,72
21.	2521216710025	Teava din polipropilena diam. 25 mm	m	87,55	20,00	1 751,00
22.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
23.	2524217304531	Fisie de etansare	m	9,59	5,00	47,95
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	350,00	0,60	210,00
25.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata 0.5mm. diam. 160mm	m2	15,22	148,00	2 252,66
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,12	1,65	28,25
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3 000,00	24,00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,80	1,80	15,84
29.	2682162611305	Saltele vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate.	m2	61,80	54,00	3 337,20

		diam. 50 mm				
30.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	82,01	16,50	1 353,20
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	132,92	16,50	2 193,11
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	41,01	16,00	656,10
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,62	16,00	361,98
34.	2722103310032	Teava diam. 32 mm	m	12,00	36,00	432,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13	14,00	1,76
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,08	14,00	15,12
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,70	14,00	37,80
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,28	14,00	17,98
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,36	14,00	117,09
40.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	4,00	1,00	4,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,40	16,00	294,40
42.	2822115700001	Radiator din otel PKKP/22 500x400	buc	1,00	490,00	490,00
43.	2822115700002	Radiator din otel PKKP/22 500x600	buc	3,00	650,00	1 950,00
44.	2822115700003	Radiator din otel PKKP/22 500x700	buc	4,00	750,00	3 000,00
45.	2822115700004	Radiator din otel PKKP/22 500x800	buc	2,00	820,00	1 640,00
46.	2822115700005	Radiator din otel lungimea de pina la 500x900 mm, inclusiv	buc	3,00	865,00	2 595,00
47.	2822115700006	Radiator din otel PKKP/22 500x1000	buc	1,00	970,00	970,00
48.	2822115700007	Radiator din otel lungimea de pina la 500x1300 mm	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
49.	2822115700008	Radiator din otel lungimea de pina la 500x1600 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
50.	2873122005198	Plase in rame	m2	5,00	28,00	140,00
51.	2874115765701	Rama cu jaluzele reglabile 200*150	buc	6,00	115,00	690,00
52.	2874115765702	Rama cu jaluzele reglabile 250*200	buc	6,00	150,00	900,00
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,80	12,80
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	397,99	0,60	238,79
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,00	0,70	235,20
56.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,40	0,83	41,83
57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	350,00	0,60	210,00
58.	2874115837749	Fixari	kg	30,00	16,00	479,98
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,40	0,40	20,16
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,55	8,80
61.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,00	0,55	184,80
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	397,99	0,40	159,20
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	350,00	0,35	122,50
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,50	8,00
65.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,23	42,00	9,50
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	733,99	0,30	220,20
67.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	34,00	170,00
68.	28752741101021	Piesa de racordare (Cot 90) cu 2 imbinari diam . 20 mm	buc	90,00	1,60	144,00
69.	28752741101022	Piesa de racordare (Cot 90) cu 2 imbinari diam . 25 mm	buc	40,00	1,60	64,00
70.	28752741101023	Piesa de racordare (Teu 20x20) cu 3 imbinari diam . 20 mm	buc	10,00	2,40	24,00
71.	28752741101024	Piesa de racordare (Teu 25x20) cu 3 imbinari diam . 25 mm	buc	20,00	6,00	120,00
72.	2875274202715	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar)	buc	1,00	96,00	96,00
73.	28752742027151	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar)	buc	16,00	96,00	1 536,00
74.	28752742027152	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar)	buc	16,00	96,00	1 536,00
75.	2875274204020	Bratara fixare Clipse d=20 mm	buc	350,00	1,00	350,00
76.	2875274205100	Robinet sfera cu mufa diam 20 mm	buc	8,00	79,00	632,00
77.	28752742051132	Robinet sfera cu mufa diam 32 mm	buc	2,00	125,00	250,00
78.	2875274205120	Robinet sfera cu mufa diam 20 mm	buc	7,00	79,00	553,00

79.	2875274205125	Robinet sfera cu mufa diam 25 mm	buc	4,00	170,00	680,00
80.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	11,00	44,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,00	0,60	32,40
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,28	5,00	1,41
83.	2913134626001	Regulator termostatic RLV diam. 1/2"	buc	10,00	159,00	1 590,00
84.	2913134626002	Regulator termostatic RLV de colt diam. 1/2"	buc	22,00	159,00	3 498,00
85.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
86.	3220137315778	Decapant	kg	1,02	16,20	16,52
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	0,00	0,00
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	0,00	0,00
89.	PP 1	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,00	11 200,00	11 200,00
90.	PP 2	Khit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,00	570,00	570,00
91.	PP 3	Termomanometru POCMA H=6 bar	buc	2,00	211,00	422,00
92.	PP 4	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,00	97,00	97,00
93.	PP 5	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,00	200,00	200,00
94.	PP 6	Вентилятор Solar&Palau 100 CZ Silent	buc	2,00	520,00	1 040,00
95.	PP 7	Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc	10,00	190,00	1 900,00
Total materiale de constructii						60 653

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,14	8,00	25,12
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60	8,00	4,80
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,82	47,80	134,80
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,81	35,00	28,48
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,00	30,00	210,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40	35,00	14,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	25,00	22,50
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,70	25,00	17,50
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,50	8,00	308,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,36	20,00	67,20
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	145,00	72,50
Total utilaje de constructii						905

Total	lei	113 382
TVA	20,00 %	22 676

Total deviz:

136 059

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarile de constructie				
		1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x400	buc			515,65
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	2822115700001	Radiator din otel PKKP/22 500x400	buc	1,00	490,00	490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	8,00	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x600	buc			675,65
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	2822115700002	Radiator din otel PKKP/22 500x600	buc	1,00	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	8,00	1,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x700	buc			775,65
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	2822115700003	Radiator din otel PKKP/22 500x700	buc	1,00	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	8,00	1,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x800	buc			845,65
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	2822115700004	Radiator din otel PKKP/22 500x800	buc	1,00	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	8,00	1,60
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x900 mm, inclusiv	buc			890,65
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	2822115700005	Radiator din otel lungimea de pina la 500x900 mm, inclusiv	buc	1,00	865,00	865,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	8,00	1,60
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x1000	buc			995,65

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	2822115700006	Radiator din otel PKKP/22 500x1000	buc	1,00	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	8,00	1,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1300 mm	buc			1 263,10 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	42,00	27,30
	2822115700007	Radiator din otel lungimea de pina la 500x1300 mm	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	8,00	2,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1600 mm	buc			1 548,10 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	42,00	27,30
	2822115700008	Radiator din otel lungimea de pina la 500x1600 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	8,00	2,00
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			105,37 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,00	7,56
	28752742027151	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar)	buc	1,00	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			105,37 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,00	7,56
	28752742027152	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar)	buc	1,00	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
11	ID07A	Regulator termostatic RLV racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			180,32 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	42,00	18,90
	2913134626001	Regulator termostatic RLV diam. 1/2"	buc	1,00	159,00	159,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
12	ID07A	Regulator termostatic RLV de colt racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			180,32 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	42,00	18,90
	2913134626002	Regulator termostatic RLV de colt diam. 1/2"	buc	1,00	159,00	159,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
13	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			43,40 43,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	42,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	28,00	39,20
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,18 5,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	42,00	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	28,00	2,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	1,80	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	130,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	8,00	0,12
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32 mm	buc			35,06 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	2722103310032	Teava diam. 32 mm	m	0,30	36,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	130,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
16	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			26,61 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	42,00	12,60
	2521216710020	Teava din polipropilena diam. 20 mm	m	1,03	13,60	14,01
17	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			35,30 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	42,00	14,70
	2521216710025	Teava din polipropilena diam. 25 mm	m	1,03	20,00	20,60
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze Clipse d=20mm	buc			12,55 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	42,00	8,40
	2875274204020	Bratara fixare Clipse d=20 mm	buc	1,00	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	8,00	0,80
19	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			4,98 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	42,00	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	30,00	1,20
20	IC38A	Piesa de racordare (Cot 90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			8,81 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,00	6,30
	28752741101021	Piesa de racordare (Cot 90) cu 2 imbinari diam . 20 mm	buc	1,00	1,60	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	16,20	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	47,80	0,72
21	IC38B	Piesa de racordare (Cot 90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			10,23 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,00	7,56
	28752741101022	Piesa de racordare (Cot 90) cu 2 imbinari diam . 25 mm	buc	1,00	1,60	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	16,20	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	47,80	0,86
22	IC38G	Piesa de racordare (Teu 20x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,41 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	42,00	9,66
	28752741101023	Piesa de racordare (Teu 20x20) cu 3 imbinari diam . 20 mm	buc	1,00	2,40	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	16,20	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	47,80	1,10
23	IC38H	Piesa de racordare (Teu 25x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,43 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	42,00	10,92
	28752741101024	Piesa de racordare (Teu 25x20) cu 3 imbinari diam . 25 mm	buc	1,00	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	16,20	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	47,80	1,24
24	ID04A	Robinet sfera de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			87,63 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,00	6,30
	2875274205100	Robinet sfera cu mufa diam 20 mm	buc	1,00	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
		2. Cazangeria				
25	ID04A	Robinet sfera, de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			87,63 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,00	6,30
	2875274205120	Robinet sfera cu mufa diam 20 mm	buc	1,00	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
26	ID04A	Robinet sfera, de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			178,63 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	42,00	6,30
	2875274205125	Robinet sfera cu mufa diam 25 mm	buc	1,00	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
27	ID04B	Robinet sfera, de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			140,03 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	42,00	10,50
	28752742051132	Robinet sfera cu mufa diam 32 mm	buc	1,00	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	32,00	1,92
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			46,23 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	42,00	16,80
	2521216701020	Teava din otel diam. 3/4"	m	1,015	27,00	27,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,26
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			58,73 20,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	42,00	20,16
	2521216701025	Teava din otel diam. 1"	m	1,015	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,26
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m			69,87 23,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	42,00	23,52
	2521216701032	Teava din otel diam. 32 mm	m	1,015	43,00	43,65

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	8,50	0,32
31	IC10E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm	m			86,22 26,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	42,00	26,04
	2521216701045	Teava din otel diam. 45 mm	m	1,015	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	8,50	0,42
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central	buc			105,37 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	42,00	7,56
	2875274202715	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar)	buc	1,00	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
		3. Ventilare B1				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 200*150	buc			219,36 41,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	42,00	41,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	23,33	3,97
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	32,75	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	42,25	1,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115765701	Rama cu jaluzele reglabile 200*150	buc	1,00	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	14,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	8,00	0,16
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 250*200	buc			254,36 41,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	42,00	41,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	23,33	3,97
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	32,75	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	42,25	1,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	8,50	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115765702	Rama cu jaluzele reglabile 250*200	buc	1,00	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	14,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,70	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	8,00	0,16
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200 - 150 mm	m2			318,15 144,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	42,00	144,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	23,33	0,24
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,012	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	42,25	0,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	16,00	23,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,75	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	16,50	48,33

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	8,00	0,40
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Dispozitive clapeta -4 buc., Fihari -30 kg, Plase in rame - 5 m2	m2			286,17 70,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	42,00	70,52
	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata 0.5mm. diam. 160mm	m2	1,00	148,00	149,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,263	1,00	0,27
	2874115837749	Fixari	kg	1,9709	16,00	31,85
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,3285	28,00	9,29
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	35,00	1,89
37	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			84,05 27,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	42,00	27,55
	2682162611305	Saltele vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate. diam. 50 mm	m2	1,03	54,00	55,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	14,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,00	0,63
		2. Lucrari de montare				
38	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc			340,10 147,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	42,00	147,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	34,00	170,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,60	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	16,00	1,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,70	25,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	8,00	1,60
39	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			7,01 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	42,00	5,88
	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,01	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	32,00	0,38
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			186,88 130,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	42,00	130,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	11,00	22,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	42,30	4,23
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	23,33	12,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	8,50	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	14,00	2,10
41	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc			706,83 601,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	42,00	601,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	23,33	8,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	28,60	6,01

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	8,50	2,23
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	0,40	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	14,00	2,21
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	0,83	20,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	145,00	36,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	25,00	11,25
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastră, tip DUCO Klep 80 SR	buc			488,30 485,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	42,00	485,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	8,00	1,20
		3. Utilaj				
43	PP	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc			11 200,00 0,00
	PP 1	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,00	11 200,00	11 200,00
44	PP	Khîit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc			570,00 0,00
	PP 2	Khîit coaxial d=80/60 (cos de fum)	buc	1,00	570,00	570,00
45	PP	Termomanometru POCMA P=6 bar	buc			211,00 0,00
	PP 3	Termomanometru POCMA H=6 bar	buc	1,00	211,00	211,00
46	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc			97,00 0,00
	PP 4	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,00	97,00	97,00
47	PP	Filtru de impuritati 32 mm	buc			200,00 0,00
	PP 5	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,00	200,00	200,00
48		Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc			520,00 0,00
	PP 6	Вентилятор Solar&Palau 100 CZ Silent	buc	1,00	520,00	520,00
49	PP	Priticinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc			190,00 0,00
	PP 7	Priticinoe ustroistvo DUCO Klep 80 SR	buc	1,00	190,00	190,00