

## DEVIZ LOCAL № Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 66 534,80 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m	5,000	100,68	503,42
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	5,000	8,80	44,00
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m	11,000	49,54	544,99
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	1,000	48,36	48,36
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)	m	20,500	48,36	991,30

1	2	3	4	5	6	7
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	32,500	8,25	268,12
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm)	m	11,000	77,26	849,86
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm)	m	1,000	66,14	66,14
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm)	m	20,500	66,12	1 355,44
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc	1,000	604,70	604,70
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,000	220,35	220,35
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,000	841,44	841,44
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,000	264,90	264,90
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa	buc	2,000	203,43	406,85

1	2	3	4	5	6	7
		din otel sudata d50mm)				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,000	127,20	127,20
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm	buc	2,000	113,25	226,50
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm	buc	1,000	107,33	107,33
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	1,000	153,65	153,65
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	2,000	133,25	266,50
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	9,000	113,94	1 025,46
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m	2,500	30,06	75,16
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 991,67 2 566,28</b>
		<b>1.2. T3</b>				
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	1,000	48,36	48,36
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	18,000	50,91	916,29

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)				
24	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	19,000	8,25	156,75
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm)	m	1,000	66,14	66,14
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d15x20mm)	m	18,000	66,12	1 190,14
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	19,000	8,80	167,20
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	1,000	130,50	130,50
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	10,000	113,94	1 139,40
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	6,000	475,15	2 850,90
		<b>Total T3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 665,68 1 858,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. C1</b>				
31	SB05E	Teava din PVC PP SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	7,500	104,94	787,06
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m	26,000	136,54	3 550,06
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m	6,500	84,04	546,24
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	40,000	4,40	176,00
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	1 582,24	3 164,48
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	4,000	798,27	3 193,08
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	69,71	69,71
38	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din	buc	2,000	751,55	1 503,11

1	2	3	4	5	6	7
		fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)				
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>12 989,74 2 089,73</b>
		<i>Total</i>	lei			28 647,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 563,47
		<i>Total</i>	100,00 +			30 210,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			655,00
		<i>Total</i>	100,00 +			30 865,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			1 388,95
		<i>Total</i>	100,00 +			32 254,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			967,63
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>33 222,14 6 514,46</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	134,24	134,24
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	248,06	248,06
41	SE58B	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	19,25	19,25
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1,000	126,50	126,50
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	22,43	22,43
		<i>Total</i>	lei			550,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			123,55
		<i>Total</i>	100,00 +			674,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1,07
		<i>Total</i>	100,00 +			675,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			169,88
		<i>Total</i>	100,00 +			844,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			25,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>870,33 514,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	900,00	900,00
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			21 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			253,20
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 353,20</b>
		Total	lei			55 445,67
		TVA	20,00 %			11 089,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>66 534,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

**Valoarea de deviz 66 534,80 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,925	55,00	4 945,87
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,140	55,00	1 492,69
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,980	55,00	328,90
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	55,00	239,80
<b>Total manopera</b>						<b>7 029,26</b>

### Material:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	4,50	0,28
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	35,00	0,21
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,608	14,50	23,31
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,062	21,20	1,31
5.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,117	15,20	1,78
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	15,50	7,98
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,250	35,80	8,95
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	18,20	0,22
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,420	18,20	7,64
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	32,20	66,33
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	32,20	386,40
12.	25212167002102110	Teava din PVC SN4 d110mm	m	8,034	59,50	478,02
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,460	5,50	13,53
14.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	5,100	80,50	410,55
15.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	11,20	13,71
16.	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,020	15,50	15,81
17.	2521216717051232	Teava din PPR PN16 d15mm	m	18,360	18,00	330,48
18.	2521216717051252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	11,220	15,50	173,91
19.	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,020	15,50	15,81
20.	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	20,910	15,50	324,11
21.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	26,780	115,00	3 079,70
22.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	6,695	68,00	455,26
23.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,010	55,20	55,75
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,055	13,00	52,72



25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,420	13,00	57,46
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	37,315	13,00	485,10
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,915	13,00	76,89
28.	2622102438012	Lavoar	buc	4,141	550,00	2 277,55
29.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	2,081	950,00	1 976,95
30.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,312	21,80	6,80
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,164	21,80	47,18
32.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	2,040	550,00	1 122,00
33.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	4,100	55,00	225,50
34.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,040	55,00	112,20
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,140	25,00	153,50
36.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,280	15,00	184,20
37.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	250,00	515,00
38.	2875274110*33215	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,020	130,00	132,60
39.	2875274110*33218	Trecere din otel d50x15mm	buc	2,040	25,00	51,00
40.	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,020	19,20	19,58
41.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	19,380	102,00	1 976,76
42.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,020	115,00	117,30
43.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,020	135,00	137,70
44.	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,020	250,00	255,00
45.	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	2,040	115,00	234,60
46.	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,020	115,00	117,30
47.	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,015	560,00	568,40
48.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	99,50	208,95
49.	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	6,000	320,00	1 920,00
50.	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,040	680,00	707,20
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	35,00	72,10
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	35,00	72,10
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,349	12,00	4,19
54.	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	2,704	10,00	27,04
55.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d15x20mm	m	41,638	35,20	1 465,66
56.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	2,164	35,20	76,18
57.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x20mm	m	11,897	45,50	541,31
58.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	125,00	125,00
59.	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,000	18 500,00	18 500,00
60.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
61.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	900,00	900,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>42 969,07</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,219	65,00	79,24
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,760	125,00	220,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>299,24</b>

Total	lei	55 445,67
TVA	20,00 %	11 089,13

**Total deviz:**

**66 534,80**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027*

**Investitor**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm - intrare)	m			100,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0200	80,50	82,11
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	13,00	0,78
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	13,00	1,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	13,00	0,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	13,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	65,00	0,99
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10 d25mm)	m			49,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216717051252	Teava din PPR PN10 d25mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			48,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2521216717051253	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,43
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN10 d15mm)	m			48,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2521216717051254	Teava din PPR PN10 d15mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
6	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d32x25mm)	m			77,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d32x20mm	m	1,0300	45,50	49,21
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d25x20mm)	m			66,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	35,20	38,09
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x15mm)	m			66,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d15x20mm	m	1,0300	35,20	38,07
10	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc			604,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	55,00	36,30
	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	560,00	568,40
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc			220,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110*33215	Teu de scurgere din otel d50x15mm	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc			841,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	55,00	107,25
	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	680,00	707,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	21,80	23,59
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	21,80	3,40
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc			264,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752742010256	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	250,00	255,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			203,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	99,50	104,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm	buc			127,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420115	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	115,00	117,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d50x15mm	buc			113,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110*33218	Trecere din otel d50x15mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d25x15mm	buc			107,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110*33219	Trecere din otel d25x15mm	buc	1,0000	19,20	19,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			153,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	135,00	137,70
19	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			133,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2875274201026	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	115,00	117,30
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			113,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	102,00	104,04
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			30,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	3320517352230220	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	10,00	10,82
		<b>1.2. T3</b>				
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			48,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2521216717051231	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,43
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (PPR PN16 d15mm)	m			50,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2521216717051232	Teava din PPR PN16 d15mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,00	1,04
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,00	9,23
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,00	0,91
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,00	1,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
24	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			8,25

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d20x20mm)	m			66,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223042 2	Termoizolatia conducte K-flex d20x20mm	m	1,0300	35,20	38,09
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d15x20mm)	m			66,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223035 2	Termoizolatia conducte K-flex d15x20mm	m	1,0300	35,20	38,07
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			130,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	115,00	117,30
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			113,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	102,00	104,04
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru lavoar si spalator	buc			475,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2913124201370	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,20	64,40
		<b>1.3. C1</b>				
31	SB05E	Teava din PVC PP SN4 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			104,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	55,00	39,60
	252121670021021 10	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1,0300	59,50	63,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	35,80	1,19
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	15,20	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,20	0,17
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m			136,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	115,00	118,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,20	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( PPR fonoabsorbanta)	m			84,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	68,00	70,04

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,50	0,17
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
35	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 582,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	950,00	988,48
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,20	33,16
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	257,50
36	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			798,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	550,00	569,39
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,63
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,50	3,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,75
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			69,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	55,20	55,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	18,20	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	14,50	0,14
38	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			751,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	11,20	6,86
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			134,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	55,00	107,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	21,80	23,59
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	21,80	3,40
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			248,06
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,50	7,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
41	SE58B	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			19,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	55,00	19,25
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc			126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	55,00	126,50
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,20	0,22
		<b>3. Utilaj</b>				
44	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc			18 500,00
	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
45	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			1 575,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
46	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc			900,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,0000	900,00	900,00
47	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			125,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	125,00	125,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)

Valoarea de deviz 16 730,17 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	314,60	314,60
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,000	29,84	358,11
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	0,240	955,46	229,31
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	2,000	74,73	149,46
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	2 181,85	2 618,22
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,200	743,12	891,74
7	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,000	22,00	176,04
8	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000	28,61	171,63
9	335000306	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx	m	75,000	15,95	1 196,25



1	2	3	4	5	6	7
	-02	3x1,5mm2				
10	335000306-04	Cablu КВВГнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	45,000	24,22	1 089,90
11	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	120,000	8,10	972,00
		<i>Total</i>	lei			8 167,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			864,36
		<i>Total</i>	100,00 +			9 031,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			125,01
		<i>Total</i>	100,00 +			9 156,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			1 188,50
		<i>Total</i>	100,00 +			10 345,13
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			310,36
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>10 655,49 3 601,51</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
12	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	1 335,00	1 335,00
13	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	25,00	25,00
14	338000502-20	-Relevu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,000	36,35	36,35
15	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	37,80	37,80
16	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,000	210,40	210,40
17	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	549,50	549,50
18	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00	34,00
19	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00	34,00
20	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	22,50	22,50
21	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu	buc	2,000	22,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		linza verde				
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	22,50	22,50
23	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	22,50	22,50
24	33700307-4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	122,80	122,80
25	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	375,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 247,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			38,97
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 286,32</b>

		Total	lei		13 941,81
		TVA	20,00 %		2 788,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>16 730,17</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)

**Valoarea de deviz 16 730,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,482	55,00	3 601,51
		<b>Total manopera</b>				<b>3 601,51</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	13 500,00	40,50
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,152	55,00	63,36
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	35,50	4,26
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420	35,50	14,91
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,50	8,45
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,080	35,00	562,80
7.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,240	95,00	22,80
8.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00	34,00
9.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	34,00	34,00
10.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	375,00	750,00
11.	335000306-02	Cablu KBBΓHF-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	75,000	15,95	1 196,25
12.	335000306-04	Cablu KBBΓHF-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	45,000	24,22	1 089,90
13.	33700307-4	Contactator KMI-11810 , 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	122,80	122,80
14.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	22,50	22,50
15.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	22,50	45,00
16.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	22,50	22,50
17.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	22,50	22,50
18.	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,000	36,35	36,35
19.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,000	37,80	37,80
20.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	120,000	8,10	972,00
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,600	0,10	2,16
22.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,145	28,00	4,06
23.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,245	15,00	3,67
24.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,280	50,00	14,00
25.	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,040	22,50	0,90
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,319	122,00	160,92

27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,188	32,50	6,11
28.	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc	1,000	210,40	210,40
29.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	549,50	549,50
30.	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	1 335,00	1 335,00
31.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	25,00	25,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 414,40</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080	85,00	6,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,470	65,00	225,55
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,530	15,00	7,95
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,808	25,00	145,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080	165,00	13,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>398,70</b>

Total	lei	13 941,81
TVA	20,00 %	2 788,36

**Total deviz:**

**16 730,17**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027*

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			314,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,50	8,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	15,00	7,95
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,24
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			955,46
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	122,00	9,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	32,50	6,50
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			74,73
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	22,50	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	165,00	6,60
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 181,85
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	33,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	95,00	19,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			743,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
7	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			22,00
	1	Muncitor	h-om	0,2600	55,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
8	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc			28,61
	1	Muncitor	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	13 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	122,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
9	335000306-02	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 3x1,5mm <sup>2</sup>	m			15,95
	335000306-02	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	15,95	15,95
10	335000306-04	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 5x1,5mm <sup>2</sup>	m			24,22
	335000306-04	Cablu KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	24,22	24,22
11	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			8,10
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	8,10	8,10
		<b>2. Utilaj</b>				
12	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set			1 335,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 335,00	1 335,00
13	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
14	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			36,35
	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	36,35	36,35
15	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			37,80
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
16	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc			210,40
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc	1,0000	210,40	210,40
17	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			549,50
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	549,50	549,50
18	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			34,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
19	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			34,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	34,00	34,00
20	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
21	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			22,50
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	22,50	22,50
23	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			22,50
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	22,50	22,50
24	33700307-4	-Contactor КМН-11810, 18А, 230В/AC3 1НО	buc			122,80
	33700307-4	Contactor КМН-11810 , 18А, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	122,80	122,80
25	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
		W01-A/20-230M				
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	375,00	375,00

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № Automatizare. (Marca AIVC)

**Valoarea de deviz 83 880,22 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	4,000	113,74	454,97
2	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	4,000	113,36	453,44
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	4,000	448,25	1 792,99
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	4,000	113,30	453,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	704,80	1 409,60
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	29,84	835,59
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	0,560	955,59	535,13
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,650	2 868,61	4 733,21
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,650	994,12	1 640,29
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	27 065,00	54,13
11	33321271-02	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	60,000	3,70	222,00
12	335000304	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	80,000	12,55	1 004,00



1	2	3	4	5	6	7
	-05					
13	3332227-18	Cablu KBBΓНГ- 5x1.5mm2	m	25,000	24,22	605,50
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	165,000	5,50	907,50
		<i>Total</i>	lei			15 101,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 984,78
		<i>Total</i>	100,00 +			17 086,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			138,61
		<i>Total</i>	100,00 +			17 224,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			2 729,07
		<i>Total</i>	100,00 +			19 954,01
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			598,62
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>20 552,63 8 269,91</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemele RA1-RA2</b>				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	2,000	360,00	720,00
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	2,000	735,00	1 470,00
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	4,000	4 128,00	16 512,00
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	4,000	6 538,00	26 152,00
19	33800225-41	Termomanometru	buc	4,000	175,00	700,00
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2)	set	2,000	1 250,00	2 500,00
21	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	25,00	50,00
22	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	36,35	145,40
23	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	37,80	151,20
24	33410011-02	-Buton KE-011	buc	6,000	27,50	165,00

1	2	3	4	5	6	7
25	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	22,50	90,00
26	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	22,50	45,00
27	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	2,000	22,50	45,00
28	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	4,000	4,20	16,80
		<b>Total Sistemele RA1-RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>48 762,40</b>
		<i>Total</i>	lei			48 762,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			585,15
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>49 347,55</b>
		Total	lei			69 900,18
		TVA	20,00 %			13 980,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>83 880,22</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № Automatizare. (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 83 880,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	150,362	55,00	8 269,91
<b>Total manopera</b>						<b>8 269,91</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	13 500,00	40,50
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	3 600,00	3,60
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	18 500,00	259,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,592	55,00	87,56
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	150,00	2,85
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,054	35,50	1,92
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,980	35,50	34,79
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,50	16,90
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,800	1,10	4,18
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,110	15,00	331,65
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,110	15,00	331,65
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	21,50	430,00
13.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,330	95,00	31,35
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	12,50	75,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	21 500,00	43,00
16.	33321271-02	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	60,000	3,70	222,00
17.	3332227-18	Cablu KBBГНГ-FRLS 5x1.5mm2	m	25,000	24,22	605,50
18.	33410011-02	Buton KE-011	buc	6,000	27,50	165,00
19.	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	80,000	12,55	1 004,00
20.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	2,000	22,50	45,00
21.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,000	22,50	90,00
22.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,000	22,50	45,00
23.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	4,000	4,20	16,80
24.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10А 220V DC	buc	4,000	36,35	145,40
25.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	4,000	37,80	151,20
26.	33800225-41	Termomanometru	buc	4,000	175,00	700,00

27.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	4,000	6 538,00	26 152,00
28.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	2,000	360,00	720,00
29.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	2,000	735,00	1 470,00
30.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	4,000	4 128,00	16 512,00
31.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	165,000	5,50	907,50
32.	5009030	Flanse	10 buc	1,650	1,50	2,47
33.	5009031	Scoabe	10 buc	11,055	2,50	27,64
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,700	0,10	2,97
35.	5009070	Racordari	10 buc	2,970	3,50	10,40
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	112,00	1,57
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,007	28,00	0,20
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,571	15,00	8,56
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016	45,00	0,72
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,188	122,00	22,93
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,870	122,00	106,14
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,112	32,50	3,64
43.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	2,000	1 250,00	2 500,00
44.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	25,00	50,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>53 382,59</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,904	85,00	76,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,950	25,00	123,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,950	25,00	123,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,070	45,00	1 173,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,945	65,00	321,42
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,096	15,00	31,44
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	15,00	15,90
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,986	25,00	199,65
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	160,00	9,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,824	165,00	135,95
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 211,45</b>

Total	lei	69 900,18
TVA	20,00 %	13 980,04

**Total deviz:**

**83 880,22**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027*

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			113,74
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	150,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,10	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
2	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			113,36
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	150,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,10	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	122,00	0,61
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			448,25
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	150,00	0,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,10	0,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	122,00	4,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			704,80
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 500,00	129,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,50	8,45
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,50	215,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,50	37,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	160,00	4,80
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,24
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			955,59
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	122,00	9,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	32,50	6,50
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 868,61
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	13 500,00	24,55

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	95,00	19,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,50	6,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,10
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			994,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,00	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,30
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 065,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 410,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	960,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	975,00
11	33321271-02	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m			3,70
	33321271-02	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	3,70	3,70
12	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m			12,55
	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	12,55	12,55
13	3332227-18	Cablu KBBГНГ- 5x1.5mm2	m			24,22
	3332227-18	Cablu KBBГНГ-FRLS 5x1.5mm2	m	1,0000	24,22	24,22
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			5,50
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemele RA1-RA2</b>				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			360,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	360,00	360,00
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			735,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	735,00	735,00
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			4 128,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	4 128,00	4 128,00
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			6 538,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	6 538,00	6 538,00
19	33800225-41	Termomanometru	buc			175,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	175,00	175,00
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65	set			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		STB504025 (PCRA1, PCRA2)				
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			25,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	25,00	25,00
22	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			36,35
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	36,35	36,35
23	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			37,80
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	37,80	37,80
24	33410011-02	-Buton KE-011	buc			27,50
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	27,50	27,50
25	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			22,50
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	22,50	22,50
26	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			22,50
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	22,50	22,50
27	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			22,50
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	22,50	22,50
28	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			4,20
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	4,20	4,20

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

## DEVIZ LOCAL № Construcții beton armat

Valoarea de deviz 1 519 351,92 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m <sup>3</sup>	11,31	1 012,52	11 451,60
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 1 km	t	1 923,00	5,80	11 153,50
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele și pernei de pământ)	100 m <sup>3</sup>	13,87	1 012,48	14 043,15
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройството грунтовой подушки)	100 m <sup>3</sup>	13,87	2 243,02	31 110,68
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)	100 m <sup>3</sup>	2,90	490,50	1 422,45
6	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe	100 m <sup>3</sup>	2,90	1 624,70	4 711,63



1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	5,40	1 012,50	5 467,50
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	924,00	14,27	13 190,00
		<b>Total Lucrari de terasmente Inclusiv salariu</b>				<b>92 550,51 626,61</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (2 buc)</b>				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,42	1 811,76	760,94
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,70	1 838,96	3 126,23
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,50	114,60	974,13
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,00	18,60	186,04
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	64,80	17,72	1 148,46

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	56,80	33,84	1 921,90
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 171,00	70,26
		<b>Total Fundatii Fm-1 (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 187,96</b> <b>2 021,59</b>
		<b>2.2. Fundatii Fm-1a (2 buc)</b>				
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,42	1 811,76	760,94
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,70	1 838,96	3 126,23
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,50	114,60	974,13
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,00	18,60	186,04
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	64,80	17,72	1 148,46

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	56,80	33,84	1 921,90
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 171,00	70,26
		<b>Total Fundatii Fm-1a (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 187,96</b> <b>2 021,59</b>
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,24	1 811,44	2 246,19
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	4,60	1 838,74	8 458,19
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,00	114,90	1 953,33
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	20,00	18,60	372,07
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	178,00	17,72	3 154,79

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	113,60	33,84	3 843,81
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,114	1 171,40	133,54
		<b>Total Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				<b>20 161,92</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 598,22</b>
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (1 buc)</b>				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,83	1 810,43	1 502,66
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,21	1 838,66	2 224,78
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	115,62	578,11
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,00	18,60	93,02
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	46,40	17,72	822,41

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg	28,60	33,84	967,71
36	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,03	1 171,33	35,14
		<b>Total Fundatii Fm-3 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 223,83 1 351,74</b>
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (1 buc)</b>				
37	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m <sup>3</sup>	0,23	1 811,65	416,68
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m <sup>3</sup>	0,96	1 839,00	1 765,44
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>	5,00	115,62	578,11
40	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,30	18,60	98,57
41	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	37,60	17,72	666,36
42	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	28,60	33,84	967,71

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)				
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 171,33	35,14
		<b>Total Fundatii Fm-4 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 528,01 1 113,49</b>
		<b>2.6. Fundatii Fm-5 (3 buc)</b>				
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,90	1 811,53	1 630,38
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,30	1 838,55	6 067,21
46	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00	114,60	1 604,43
47	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,00	18,60	279,05
48	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	123,30	17,72	2 185,30
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	85,20	33,84	2 882,86

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)				
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,09	1 171,78	105,46
		<b>Total Fundatii Fm-5 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>14 754,69 3 453,71</b>
		<b>2.7. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,23	1 811,65	416,68
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,17	1 838,20	2 150,69
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,50	114,60	515,68
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,00	18,61	130,24
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,00	17,72	762,11
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	28,60	33,84	967,71

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)				
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 171,33	35,14
		<b>Total Fundatii Fm-6 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 978,25 1 157,48</b>
		<b>2.8. Fundatii Fm-7 (1 buc)</b>				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,33	1 813,48	598,45
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,21	1 838,66	2 224,78
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	114,60	687,61
61	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,00	18,60	93,02
62	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	46,40	17,72	822,41
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	28,60	33,84	967,71



1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)				
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 171,33	35,14
		<b>Total Fundatii Fm-7 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 429,12</b> <b>1 294,04</b>
		<b>2.9. Grinda de fundatie GFm-1 (72 ml)</b>				
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	4,68	1 811,13	8 476,09
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	12,96	1 838,62	23 828,54
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	58,00	114,60	6 646,92
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	304,56	17,94	5 464,90
69	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	681,84	17,39	11 859,59
		<b>Total Grinda de fundatie GFm-1 (72 ml)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>56 276,04</b> <b>11 382,53</b>
		<b>2.10. Grinda de fundatie GFm-2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(60 ml)</b>				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	4,20	1 811,10	7 606,63
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	10,80	1 838,64	19 857,36
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,00	114,60	5 500,90
73	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	255,60	17,94	4 586,35
74	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	568,20	17,39	9 883,04
		<b>Total Grinda de fundatie GFm-2 (60 ml)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>47 434,28</b> <b>9 544,33</b>
		<b>2.11. Perete monolit Pm-1 (72 ml)</b>				
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (plansa 6)	m3	2,00	1 811,47	3 622,94
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	10,80	1 838,64	19 857,36

1	2	3	4	5	6	7
77	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	215,00	104,91	22 555,92
78	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,60	19,78	1 851,31
79	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	681,12	18,25	12 429,34
80	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg	152,10	18,25	2 775,54
		<b>Total Perete monolit Pm-1 (72 ml) Inclusiv salariu</b>				<b>63 092,41 17 739,10</b>
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>239 254,47 55 677,82</b>
		<b>3. Scari</b>				
		<b>3.1. Scara Sc-1</b>				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,06	1 808,67	108,52
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	1,20	1 937,19	2 324,63

1	2	3	4	5	6	7
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,00	115,17	1 036,53
84	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,60	18,57	624,06
85	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,40	18,12	1 004,12
		<b>Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 097,86 1 272,00</b>
		<b>3.2. Scara Sc-2</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,12	1 808,42	217,01
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	1,50	1 937,43	2 906,14
88	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,00	114,60	1 146,02
89	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,40	18,56	712,87

1	2	3	4	5	6	7
90	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	61,00	18,13	1 105,83
		<b>Total Scara Sc-2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 087,87 1 477,34</b>
		<b>3.3. Scara Sc-3</b>				
91	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,30	1 811,30	2 354,69
92	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	3,80	1 937,13	7 361,11
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00	114,60	2 292,04
94	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	128,30	18,57	2 382,21
95	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	198,20	18,13	3 593,03
		<b>Total Scara Sc-3 Inclusiv salariu</b>				<b>17 983,08 3 901,37</b>
		<b>Total Scări Inclusiv salariu</b>				<b>29 168,81 6 650,71</b>
		<b>4. Canale subterane</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.1. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,23	1 811,65	416,68
97	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,85	1 703,13	1 447,66
98	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	591,20	591,20
99	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	645,50	645,50
100	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	662,40	662,40
101	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00	325,00	325,00
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	535,50	535,50
103	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
104	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,84	33,84	1 077,31
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 171,33	35,14
107	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,50	153,06	1 301,02

1	2	3	4	5	6	7
108	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,50	69,13	656,77
		<b>Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>9 332,18 1 404,98</b>
		<b>4.2. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,23	1 811,65	416,68
110	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,70	2 267,91	1 587,54
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	591,20	591,20
112	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	520,10	520,10
113	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	662,40	662,40
114	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	535,50	535,50
115	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	218,00	218,00
116	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	28,30	33,84	957,59
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,03	1 171,33	35,14

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
119	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,00	153,06	1 071,42
120	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,00	69,13	622,21
		<b>Total Camin de control CC1 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 637,78</b> <b>1 326,65</b>
		<b>4.3. Jgheaburi si placi</b>				
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л4-8)	buc	2,00	5 081,10	10 162,21
122	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П6-15)	buc	4,00	1 207,18	4 828,72
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	35,00	69,13	2 419,70



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Jgheaburi si placi Inclusiv salariu</b>				<b>17 410,63 627,00</b>
		<b>4.4. Canal de b/a pentru tevi</b>				
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,86	1 810,62	1 557,13
125	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,35	1 839,32	2 483,08
126	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,00	104,73	1 570,92
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	41,70	25,12	1 047,62
128	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,97	19,78	1 542,14
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	111,60	33,84	3 776,13
130	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,00	41,86	502,32
131	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	12,30	69,14	850,37

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total Canal de b/a pentru tevi Inclusiv salariu</b>				<b>13 329,71 3 472,04</b>
		<b>4.5. Groapa de descarcare №1</b>				
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,16	1 814,25	290,28
133	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,80	1 838,11	1 470,49
134	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	104,90	1 049,00
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	164,30	25,12	4 127,85
136	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,98	19,78	157,83
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	19,10	33,84	646,31

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,00	153,06	918,36
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,00	69,13	691,34
		<b>Total Groapa de descarcare №1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 351,46 1 782,83</b>
		<b>4.6. Groapa de descarcare №2</b>				
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,16	1 814,25	290,28
141	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,20	1 838,12	2 205,75
142	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	104,90	1 049,00
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	205,40	25,12	5 160,05
144	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	9,40	19,78	185,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,62	33,83	663,84
146	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,00	153,06	765,30
147	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,50	69,14	587,65
		<b>Total Groapa de descarcare №2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 907,76 1 936,71</b>
		<b>4.7. Groapa de descarcare №3</b>				
148	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,15	1 807,33	271,10
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,00	1 838,11	1 838,11
150	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	10,00	104,90	1 049,00

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
151	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	184,00	25,12	4 622,35
152	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,78	19,78	153,86
153	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,90	33,84	639,52
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,00	153,06	918,36
155	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,00	69,13	691,34
		<b>Total Groapa de descarcare №3 Inclusiv salariu</b>				<b>10 183,64 1 874,12</b>
		<b>4.8. Placa P1, P2, P3, P4, P5, P6</b>				
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,53	1 938,06	1 027,17
157	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	10,00	117,30	1 173,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
158	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,77	18,57	1 407,04
		<b>Total Placa P1, P2, P3, P4, P5, P6 Inklusiv salariu</b>				<b>3 607,21 1 102,09</b>
		<b>Total Canale subterane Inklusiv salariu</b>				<b>82 760,37 13 526,42</b>
		<b>5. Elemente fixare de panouri</b>				
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 096,30	33,84	104 767,38
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	3,10	1 171,45	3 631,48
		<b>Total Elemente fixare de panouri Inklusiv salariu</b>				<b>108 398,86 36 860,30</b>
		<b>6. Noduri</b>				
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	247,62	33,84	8 378,53
162	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,248	1 171,21	290,46
163		Bulon M16	buc	88,00	23,00	2 024,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Noduri Inclusiv salariu</b>				<b>10 692,99 2 947,83</b>
		<b>7. Stilpii, legaturile vericale</b>				
164	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi St1--11)	t	3,202	24 722,05	79 160,02
165	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura verticala LV-1,2)	t	0,598	24 722,27	14 783,92
166	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	3,80	1 171,44	4 451,48
167		Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc	32,00	23,00	736,00
168		Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc	32,00	4,25	136,00
169		Saiba 16 GOST 11371-78	buc	64,00	3,92	250,88
		<b>Total Stilpii, legaturile vericale Inclusiv salariu</b>				<b>99 518,30 9 705,96</b>
		<b>8. Constructiile metalice la acoperis</b>				
170	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi )	t	2,879	24 722,12	71 174,97
171	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura orizontala LO-1)	t	0,192	24 722,29	4 746,68
172	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de copertina L-2)	t	0,293	24 722,15	7 243,59
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	84,90	33,84	2 872,75

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
174	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de acoperis L-1)	t	5,373	24 722,09	132 831,80
175	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	8,846	1 171,44	10 362,56
		<b>Total Constructiile metalice la acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>229 232,35 23 335,25</b>
		<b>9. Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug</b>				
176	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	432,00	498,04	215 153,92
		<b>Total Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug Inclusiv salariu</b>				<b>215 153,92 39 204,00</b>

		Total	lei	1 106 730,58
		Asigurarea sociala	24,00 %	45 248,38
		Total	100,00 +	1 151 978,96
		Transportarea materialelor	3,00 %	24 335,97
		Total	100,00 +	1 176 314,93
		Cheltuieli de regie	4,50 %	52 934,18
		Total	100,00 +	1 229 249,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %	36 877,48
		Total	100,00 +	1 266 126,59
		TVA	20,00 %	253 225,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 519 351,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse № Construcții beton armat

Valoarea de deviz 1 519 351,92 lei

Intocmit în prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,35	55,00	679,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	325,327	55,00	17 892,99
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,69	55,00	15 052,96
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,20	55,00	341,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	205,00	55,00	11 275,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	224,175	55,00	12 329,64
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,316	55,00	622,38
8.	7134050013250	Izolator	h-om	626,40	55,00	34 452,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,917	55,00	710,43
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	106,245	55,00	5 843,50
11.	7212030022700	Sudor	h-om	40,849	55,00	2 246,70
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	438,795	55,00	24 133,72
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	776,147	55,00	42 688,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,758	55,00	481,69
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	349,375	55,00	19 215,63
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,362	55,00	569,91
<b>Total manopera</b>						<b>188 534,90</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	61,274	2,50	153,18
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,195	320,00	62,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,113	320,00	36,16
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,115	4,50	171,51
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,498	5 100,00	2 539,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,02	5 100,00	5 202,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,27	5 100,00	1 377,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	510,00	1,53
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,196	220,00	43,12
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 026,763	0,50	513,42
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	48,65	210,00	10 216,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	96,968	35,50	3 442,37
13.	2320187315789	Decofrol	kg	58,02	16,10	934,12
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	320,62	18,10	5 803,22
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,253	15,20	19,04
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,814	15,00	12,20
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	26,00	130,20	3 385,20

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	128,684	65,10	8 377,30
19.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	820,80	206,00	169 084,80
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	64,342	54,10	3 480,90
21.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	58,32	56,20	3 277,58
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,077	45,20	410,30
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,00	32,00	192,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,372	120,00	44,64
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,564	2,50	1,41
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,124	0,08	5,12
27.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	662,40	1 324,80
28.	26611264330012 11	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00	325,00	325,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	218,00	436,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	591,20	1 182,40
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	645,50	645,50
32.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	520,10	520,10
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	535,50	1 071,00
34.	26631021000001 50	Beton C8/10 (M150)	m3	19,412	1 390,10	26 984,60
35.	26631021000002 025	Beton C20/25	m3	52,446	1 422,20	74 588,70
36.	26631021000002 50	Beton C16/20 (M250)	m3	11,948	1 422,20	16 992,45
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,115	1 390,10	159,86
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,289	1 390,10	401,74
39.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,012	1 200,00	14,40
40.	2664102101126	Var	kg	0,095	5,10	0,48
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,063	1 200,00	75,60
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,016	1 200,00	19,20
43.	26661228006001 7	Element prefabricat Placa II6-15	buc	4,04	1 110,00	4 484,40
44.	26661228006001 8	Element prefabricat (Jgheab II4-8)	buc	2,02	4 711,25	9 516,73
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	216,00	5,50	1 188,00
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 140,992	13,70	15 631,59
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 077,213	13,70	42 157,81
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,849	14,10	575,95
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	24,175	14,10	340,83
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	47,079	14,10	663,85
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 110,054	21,80	89 599,17
52.	2811106301200	Elemente metalice	kg	12 787,74	21,80	278 772,73
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	601,354	21,80	13 109,52
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,83	25,50	607,68
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,427	55,00	1 123,47
56.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,642	55,00	310,32
57.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	81,49	22,65	1 845,75
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	145,05	4,50	652,72
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	145,05	0,45	65,28
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	81,49	0,45	36,68
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	81,49	0,50	40,74
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,418	55,00	132,99
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,069	25,50	1,76
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 420,00	2 840,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,505	25,50	369,86
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,322	4,10	157,12
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,382	20,00	187,64
68.	4100126202818	Apa	m3	5,548	20,00	110,96
69.	7865876	Bulon M16	buc	88,00	23,00	2 024,00
70.	78658761	Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc	32,00	23,00	736,00

71.	78658762	Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc	32,00	4,25	136,00
72.	78658763	Saiba 16 GOST 11371-78	buc	64,00	3,92	250,88
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>811 199,08</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	400,00	160,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00	400,00	400,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,189	15,00	2,84
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,437	450,00	3 796,65
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,846	390,00	4 229,94
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	68,805	450,00	30 962,25
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	17,892	450,00	8 051,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,161	450,00	1 422,45
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,50	25,00	187,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,074	25,00	926,85
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,452	35,00	85,82
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,054	400,00	1 221,60
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,881	400,00	752,40
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,089	400,00	7 635,60
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,048	300,00	14,40
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	33,565	120,00	4 027,80
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	34,398	120,00	4 127,76
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	33,843	190,00	6 430,17
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,553	190,00	295,07
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	28,295	280,00	7 922,60
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	97,374	250,00	24 343,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>106 996,60</b>

Total	lei	1 106 730,58
Asigurarea sociala	24,00 %	45 248,38
Total	100,00 +	1 151 978,96
Transportarea materialelor	3,00 %	24 335,97
Total	100,00 +	1 176 314,93
Cheltuieli de regie	4,50 %	52 934,18
Total	100,00 +	1 229 249,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	36 877,48
Total	100,00 +	1 266 126,59
TVA	20,00 %	253 225,33

**Total deviz:**

**1 519 351,  
92**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027

**Investitor**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasmente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,52
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 012,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 243,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	190,00	21,27
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	190,00	463,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,49
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 624,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	390,00	1 458,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (2 buc)</b>				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
12	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
13	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		<b>2.2. Fundatii Fm-1a (2 buc)</b>				
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
19	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
20	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		<b>2.3. Fundatii Fm-2 (4 buc)</b>				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
26	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
27	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
		<b>2.4. Fundatii Fm-3 (1 buc)</b>				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 810,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,72
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 438,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,83
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		<b>2.5. Fundatii Fm-4 (1 buc)</b>				
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,87
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 438,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 839,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
40	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
41	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		<b>2.6. Fundatii Fm-5 (3 buc)</b>				
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,74
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
47	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
48	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.7. Fundatii Fm-6 (1 buc)</b>				
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,87
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 438,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,83
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
54	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 171,33

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		<b>2.8. Fundatii Fm-7 (1 buc)</b>				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 813,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,82
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 440,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,83
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
61	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
62	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1, grila S-1)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
		<b>2.9. Grinda de fundatie GFm-1 (72 ml)</b>				
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
69	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
		<b>2.10. Grinda de fundatie GFm-2 (60 ml)</b>				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
72	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
73	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
74	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
		<b>2.11. Perete monolit Pm-1 (72 ml)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (plansa 6)	m3			1 811,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 838,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 422,20	1 479,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
77	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
78	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
79	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
80	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bare separate)	kg			18,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>3. Scari</b>				
		<b>3.1. Scara Sc-1</b>				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 808,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,83
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 436,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			1 937,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 501,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	18,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
84	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
85	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>3.2. Scara Sc-2</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 808,42

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 436,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
87	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			1 937,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 501,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
88	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
89	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
90	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>3.3. Scara Sc-3</b>				
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 811,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 439,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
92	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			1 937,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 501,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
94	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
95	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	55,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Camin de control AC1 (1 buc)</b>				
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 811,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,87
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 438,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
97	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 703,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 390,10	188,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,10	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,50	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	510,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,59
98	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18	buc			591,20

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	591,20	591,20
99	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			645,50
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	645,50	645,50
100	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc			662,40
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	662,40	662,40
101	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc			325,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			535,50
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	535,50	535,50
103	AcE10A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			218,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
104	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
107	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
108	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<b>4.2. Camin de control CC1 (1 buc)</b>				
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 811,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,87
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 438,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	113,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
110	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 267,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 390,10	573,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
111	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			591,20
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	591,20	591,20
112	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			520,10
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	520,10	520,10
113	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			662,40
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	662,40	662,40
114	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			535,50
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	535,50	535,50
115	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			218,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,00	218,00
116	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	211,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	25,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	68,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,33
119	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
120	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			69,13

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<b>4.3. Jgheaburi si placi</b>				
121	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI4-8)	buc			5 081,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	266612280060018	Element prefabricat (Jgheab JI4-8)	buc	1,0100	4 711,25	4 758,36
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
122	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa II6-15)	buc			1 207,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	266612280060017	Element prefabricat Placa II6-15	buc	1,0100	1 110,00	1 121,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<b>4.4. Canal de b/a pentru tevi</b>				
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 810,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 438,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
125	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 839,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 480,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,15
126	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			104,73

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			25,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
130	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			41,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	120,00	3,72
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	32,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
131	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<b>4.5. Groapa de descarcare №1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 814,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 442,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
133	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 838,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
134	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
135	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			25,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
136	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03



1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<b>4.6. Groapa de descarcare №2</b>				
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 814,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 442,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
141	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 838,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
142	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			104,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			25,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
144	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
146	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			153,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
147	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<b>4.7. Groapa de descarcare №3</b>				
148	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 807,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,93
	2663102100000150	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 390,10	1 436,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 838,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 479,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
150	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			104,90

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	7,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
151	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg			25,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,70	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
152	CC021	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	55,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
153	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			153,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,20	104,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
155	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,10	61,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<b>4.8. Placa P1, P2, P3, P4, P5, P6</b>				

1	2	3	4	5	6	7
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			1 938,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,79
	2663102100000250	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 422,20	1 502,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,66
157	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			117,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	210,00	27,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,10	1,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
158	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,70	14,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>5. Elemente fixe de panouri</b>				
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
		<b>6. Noduri</b>				
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
162	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,40
163		Bulon M16	buc			23,00
	7865876	Bulon M16	buc	1,0000	23,00	23,00
		<b>7. Stilpii, legaturile vericale</b>				
164	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilpi St1--11)	t			24 722,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,65	147,22
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	21,80	43,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,96
165	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura verticala LV-1,2)	t			24 722,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,65	147,22
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	21,80	43,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,20
166	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
167		Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc			23,00
	78658761	Bulon M16x65-6g.8.8 GOST7798-70	buc	1,0000	23,00	23,00
168		Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc			4,25
	78658762	Piulita M16-6H.8 GOST 5915-70	buc	1,0000	4,25	4,25
169		Saiba 16 GOST 11371-78	buc			3,92

1	2	3	4	5	6	7
	78658763	Saiba 16 GOST 11371-78	buc	1,0000	3,92	3,92
		<b>8. Constructiile metalice la acoperis</b>				
170	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi)	t			24 722,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,65	147,22
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,80	43,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,02
171	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (legatura orizontala LO-1)	t			24 722,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 235,99
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,64
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,65	147,24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,51
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,80	43,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,82
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,42
172	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de copertina L-2)	t			24 722,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,02
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,01
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,78
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,94
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,65	147,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,80	43,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,07
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
174	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (lonjeron de acoperis L-1)	t			24 722,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,80	22 236,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	22,65	147,23
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,20	1,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,80	43,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,10	1,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
175	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 171,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,10	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,10	210,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,20	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,39
		<b>9. Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug</b>				
176	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			498,04
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	55,00	79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	206,00	391,40
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	56,20	7,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	4,50	0,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	35,50	5,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL №

### Echiptament electric de forta si Iluminatul electric.( Marca EEEF/IEI)

Valoarea de deviz 370 441,58 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	73,15	658,35
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	53,35	480,15
		<i>Total</i>	lei			1 138,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			273,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 411,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 411,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			63,53
		<i>Total</i>	100,00 +			1 475,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			44,27
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 519,54 1 138,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1A-10	buc	1,000	1 092,28	1 092,28
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	90,47	542,81
5	08-03-600-	-Contoare, montate pe suport	buc	2,000	50,35	100,70



1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, YABP	buc	1,000	540,79	540,79
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,35	50,35
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000	101,92	407,69
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc	1,000	540,79	540,79
10	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	208,86	208,86
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	301,43	301,43
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	101,92	101,92
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,84	59,69
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ2)	buc	1,000	540,79	540,79
15	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	208,86	208,86
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	301,43	301,43
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	101,92	203,84
18	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc	1,000	101,92	101,92
19	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	2,000	29,84	59,69

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII1)	buc	1,000	540,79	540,79
21	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	208,86	208,86
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	16,000	101,92	1 630,76
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,84	59,69
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII2)	buc	1,000	540,79	540,79
25	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	208,86	208,86
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	14,000	101,92	1 426,91
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,84	59,69
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII3)	buc	1,000	540,79	540,79
29	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,000	208,86	208,86
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	101,92	611,53
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,84	59,69

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III01)	buc	1,000	228,07	228,07
33	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	1,000	208,86	208,86
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	101,92	305,77
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,84	59,69
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III01)	buc	1,000	228,07	228,07
37	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	1,000	208,86	208,86
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	101,92	305,77
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	29,84	59,69
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	88,95	177,90
41	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,000	558,67	1 676,01
42	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	227,03	681,08
43	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,490	14 165,63	6 941,16
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,130	7 931,46	1 031,09
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,100	7 501,50	750,15

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc	0,100	7 501,50	750,15
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,200	2 442,45	488,49
48	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080	2 678,75	214,30
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,660	2 648,38	1 747,93
50	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	22,850	1 845,07	42 159,90
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	3,300	4 081,25	13 468,12
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	28 044,20	1 402,21
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 163,83	649,15
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	4 408,00	1 322,40
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,250	3 139,52	784,88
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,750	743,00	10 216,25
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,300	882,04	2 910,73
58	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	2,000	870,00	1 740,00
59	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm <sup>2</sup>	m	125,000	14,20	1 775,00
60	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	485,000	13,95	6 765,75
61	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	40,000	22,40	896,00
62	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	960,000	19,45	18 672,00
63	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm <sup>2</sup>	m	5,000	38,35	191,75
64	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	15,000	43,54	653,10
65	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm <sup>2</sup>	m	20,000	45,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
66	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	55,000	91,05	5 007,75
67	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	10,000	550,00	5 500,00
68	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led , Pn=13W, IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare	buc	3,000	912,50	2 737,50
69	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	10,000	16,67	166,70
70	33600173-187	Intrerupator cu 1 lapa tip. A16-2111	buc	20,000	33,00	660,00
71	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape tip. A56-2112	buc	8,000	44,00	352,00
72	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16a IP2044 PA 16-254	buc	40,000	36,00	1 440,00
73	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16a IP20 PA 16-0162	buc	26,000	44,56	1 158,56
74	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc	4,000	560,63	2 242,52
75	441000-1602	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm CTG20-25-K41	m	2 285,000	5,36	12 247,60
76	333710009 1	Canal pentru cablu PVC neinflamabil 25x25mm	m	330,000	9,70	3 201,00
		<i>Total</i>	lei			166 744,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 575,12
		<i>Total</i>	100,00 +			181 320,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 875,51
		<i>Total</i>	100,00 +			184 195,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			20 040,79
		<i>Total</i>	100,00 +			204 236,39
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			6 127,09
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>210 363,48 60 729,67</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
77	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, ВРУ1А-10УХЛ4, dim.1700x800x440 (ВУ)	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
78	3370201-152	-Siguranta ПН2-250 80А	buc	6,000	57,50	345,00
79	55501552-10	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40А	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
80	55501552-11	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60А	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
81	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54УХ (IP54) (УАВР)	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
82	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, BA47-29//3/16С	buc	1,000	83,00	83,00
83	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29//3/10С	buc	1,000	83,00	83,00
84	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, BA47-29/1/10С	buc	2,000	25,00	50,00
85	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10А	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
86	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	285,00	285,00
87	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc	1,000	146,67	146,67
88	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40А, BA47-29//3/40С	buc	1,000	83,00	83,00
89	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, BA47-29//3/16С	buc	1,000	83,00	83,00
90	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00	22,00
91	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00	22,00
92	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	285,00	285,00
93	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc	1,000	146,67	146,67
94	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40А, BA47-29//3/40С	buc	1,000	83,00	83,00
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25А, BA47-29//3/25С	buc	1,000	83,00	83,00

1	2	3	4	5	6	7
96	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	83,00	83,00
97	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	250,00	250,00
98	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00	22,00
99	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00	22,00
100	5550086-112	Dulap de distributie ЦРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПП1)	buc	1,000	585,00	585,00
101	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc	1,000	146,67	146,67
102	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	15,000	213,46	3 201,90
103	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16А, BA47-29/1/16С	buc	1,000	25,00	25,00
104	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,000	30,50	30,50
105	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc	1,000	30,50	30,50
106	5550086-112	Dulap de distributie ЦРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПП2)	buc	1,000	585,00	585,00
107	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc	1,000	146,67	146,67
108	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	13,000	213,46	2 774,98
109	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16А, BA47-29/1/16С	buc	1,000	25,00	25,00
110	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,000	30,50	30,50
111	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc	1,000	30,50	30,50
112	5550086-07	Dulap de distributie ЦРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП3)	buc	1,000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
113	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc	1,000	146,67	146,67
114	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	25,00	50,00
115	5550237-14	Intreruptor automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	4,000	25,00	100,00
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00	22,00
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00	22,00
118	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩО1)	buc	1,000	285,00	285,00
119	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	87,00	87,00
120	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	3,000	25,00	75,00
121	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00	22,00
122	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00	22,00
123	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP54, 265x440x120 (ЩАО1)	buc	1,000	285,00	285,00
124	555-100012-4	Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc	1,000	87,00	87,00
125	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	2,000	25,00	50,00
126	555000240-14	Intreruptor crepuscular IC-50 1P 10A	buc	1,000	158,33	158,33
127	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,000	22,00	22,00
128	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,000	22,00	22,00
129	3370305-03	-Contactor КМИ-11260 12A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,000	439,74	439,74
130	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	2,000	437,48	874,96
131	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc	3,000	75,00	225,00
132	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	38,000	650,00	24 700,00



1	2	3	4	5	6	7
133	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc	11,000	1 820,00	20 020,00
134	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	10,000	308,00	3 080,00
		<i>Total</i>	lei			95 670,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 148,04
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>96 818,30</b>

		Total	lei			308 701,32
		TVA	20,00 %			61 740,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>370 441,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № Echipament electric de forta si Iluminatul electric.( Marca EEEF/IEI)

**Valoarea de deviz 370 441,58 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 104,176	55,00	60 729,67
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	55,00	59,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	55,00	1 079,10
<b>Total manopera</b>						<b>61 868,17</b>

### Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,002	2 400,00	4,80
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,048	13 500,00	648,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	3 600,00	7,20
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 500,00	22,50
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,111	13 500,00	1 498,50
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	13 500,00	13,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	15 500,00	31,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	28,564	55,00	1 571,02
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,100	50,00	5,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,876	35,50	350,67
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,490	35,50	17,43
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	331,830	15,00	4 977,45
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,069	35,00	142,42
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	35,00	1,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	331,830	35,00	11 614,05
16.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,020	15 500,00	310,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,685	55,00	37,68
18.	1019852	Vopsea	kg	3,760	45,00	169,20
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,570	95,00	434,15
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,207	21 500,00	4 450,50
21.	3337100091	Canal pentru cablu neinflamabil PVC 25x25mm	m	330,000	9,70	3 201,00
22.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	38,000	650,00	24 700,00
23.	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de	buc	11,000	1 820,00	20 020,00

		alimentare de urgenta)				
24.	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led , Pn=13W, IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare	buc	3,000	912,50	2 737,50
25.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	10,000	550,00	5 500,00
26.	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	3,000	75,00	225,00
27.	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V, 5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	10,000	308,00	3 080,00
28.	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	10,000	16,67	166,70
29.	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	5,000	38,35	191,75
30.	33600173-187	Intrerupator tip. A16-2111	buc	20,000	33,00	660,00
31.	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape tip. A56-224	buc	8,000	44,00	352,00
32.	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc	4,000	560,63	2 242,52
33.	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16a IP2044 PA 16-254	buc	40,000	36,00	1 440,00
34.	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16a IP20 PA 16-0162	buc	26,000	44,56	1 158,56
35.	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	2,000	870,00	1 740,00
36.	3370201-152	Siguranta ПН2-250 80A	buc	6,000	57,50	345,00
37.	3370305-01	Contacto КМИ-10960 9A in invelis, 220В/AC3 IP54	buc	2,000	437,48	874,96
38.	3370305-03	Contacto КМИ-11260 , 12A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	1,000	439,74	439,74
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,480	1 200,00	576,00
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	280,00	1,96
41.	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	2 285,000	5,36	12 247,60
42.	5009030	Flanse	10 buc	22,850	1,50	34,28
43.	5009031	Scoabe	10 buc	6,315	2,50	15,79
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082	150,00	12,30
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,000	0,10	4,20
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,200	3,50	298,20
47.	5009070	Racordari	10 buc	45,700	3,50	159,95
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	5,00	50,00
49.	5009090	Profil de montaj	buc	11,425	5,00	57,12
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,069	112,00	7,73
51.	5009113	Prezoane	buc	126,480	5,50	695,64
52.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,968	120,00	116,16
53.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,265	50,00	63,25
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,984	22,00	43,65
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,640	28,00	17,92
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,276	15,00	4,15
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,060	10,00	0,60
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	45,00	3,65
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,733	122,00	943,43
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,546	36,20	19,79
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,699	65,20	110,73
62.	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40A	buc	2,000	87,00	174,00
63.	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100A	buc	5,000	146,67	733,35
64.	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	2,000	30,50	61,00
65.	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2С	buc	2,000	30,50	61,00
66.	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	5,000	22,00	110,00
67.	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	5,000	22,00	110,00
68.	555000240-14	Intreruptor IC-50 1P 10A	buc	1,000	158,33	158,33

69.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	250,00	250,00
70.	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЖІ3 IP31, 265x440x120	set	1,000	285,00	285,00
71.	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЖІ3 IP31, 395x310x120	set	2,000	285,00	570,00
72.	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЖІ3 IP31, 395x310x120	set	2,000	285,00	570,00
73.	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЖІ3 IP31, 620x310x120	set	2,000	585,00	1 170,00
74.	55501552-10	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40A	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
75.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10A	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
76.	55501552-14	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60A	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
77.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	25,00	125,00
78.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	25,00	50,00
79.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000	25,00	100,00
80.	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	4,000	25,00	100,00
81.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	3,000	83,00	249,00
82.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	83,00	83,00
83.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	2,000	83,00	166,00
84.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	83,00	83,00
85.	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	28,000	213,46	5 976,88
86.	55510022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц, cu comutator 250A, IP30, БРУ1А-10УХЖІ4	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
87.	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54УХ (IP54)	set	1,000	6 800,00	6 800,00
88.	91921-11	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	20,000	45,00	900,00
89.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	960,000	19,45	18 672,00
90.	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	485,000	13,95	6 765,75
91.	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	125,000	14,20	1 775,00
92.	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm2	m	40,000	22,40	896,00
93.	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	15,000	43,54	653,10
94.	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	55,000	91,05	5 007,75
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>191 520,46</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,014	85,00	766,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,075	25,00	226,87
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,075	25,00	226,87
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	37,950	45,00	1 707,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	28,096	65,00	1 826,24
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	2,182	85,00	185,47
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	32,025	45,00	1 441,12
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	9,876	15,00	148,14
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	68,199	25,00	1 704,98
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,870	45,00	84,15
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	11,196	165,00	1 847,33
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 165,10</b>

Total	lei	308 701,32
TVA	20,00 %	61 740,26
<b>Total deviz:</b>		<b>370 441,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027*

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY-1A-10	buc			1 092,28
	1	Muncitor	h-om	4,6600	55,00	256,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,50	2,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	21 500,00	645,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4100	85,00	34,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	65,00	67,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4100	165,00	67,65
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			90,47
	1	Muncitor	h-om	1,2300	55,00	67,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,50	7,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	55,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	36,20	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,20	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			540,79

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600, YABP				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
7	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИЦ1)	buc			540,79
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
10	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			208,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			301,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,20	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,20	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	85,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	165,00	0,83
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,25
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (ГПИ2)	buc			540,79
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
15	08-03-521-15	-Declansator, 100А	buc			208,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			301,43



1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,50	13,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,20	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,20	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	85,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	165,00	0,83
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
18	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,25
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII)	buc			540,79
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-521-15	-Declansator,100A	buc			208,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
22	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,25
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII2)	buc			540,79
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
25	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			208,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
26	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,25
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII3)	buc			540,79
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,50	6,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	85,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	165,00	16,50
29	08-03-521-15	-Declansator, 100А	buc			208,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
30	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 А	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
31	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,25
32	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИГО1)	buc			228,07
	1	Muncitor	h-om	3,3600	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	22,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,20	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
33	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			208,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,20	4,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,25
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ЩАО1)	buc			228,07
	1	Muncitor	h-om	3,3600	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	22,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,20	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
37	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			208,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,50	18,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	65,20	4,69

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	85,00	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	165,00	0,66
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			29,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,50	1,25
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			88,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	55,00	78,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	85,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	165,00	3,30
41	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			558,67
	1	Muncitor	h-om	3,9600	55,00	217,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	35,50	18,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	55,00	1,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	21 500,00	193,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,47
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,20	1,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,20	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	85,00	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	65,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	165,00	1,32
42	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			227,03
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,50	1,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,20	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	85,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	165,00	0,16
43	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			14 165,63
	1	Muncitor	h-om	169,0000	55,00	9 295,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	9,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,50	1 122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,59
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	4,0400	85,00	343,47
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	57,0000	45,00	2 565,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,0400	165,00	666,73
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 931,46
	1	Muncitor	h-om	88,0000	55,00	4 840,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 400,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,50	1 122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,62
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	85,00	132,08
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	45,00	1 417,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	165,00	256,38
45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 501,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,20	13,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	85,00	95,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	165,00	184,80
46	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc			7 501,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,20	13,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	85,00	95,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	165,00	184,80
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 442,45
	1	Muncitor	h-om	39,5000	55,00	2 172,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,20	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	85,00	2,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	165,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 678,75
	1	Muncitor	h-om	43,9000	55,00	2 414,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,88
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	85,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	165,00	6,13
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 648,38
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,68
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,20	7,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	85,00	3,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	165,00	6,50
50	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 845,07
	1	Muncitor	h-om	19,1000	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	95,00	19,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,21
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,50	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,50	7,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	85,00	9,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	165,00	18,15
51	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 081,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2800	85,00	108,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	45,00	517,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	65,00	160,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	165,00	211,20
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 044,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	958,60
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	39,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	85,00	147,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	165,00	287,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 163,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	13 500,00	1 665,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 408,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	13 500,00	3 330,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
55	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 139,52
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,00
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	15 500,00	1 240,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	85,00	16,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	165,00	31,68
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			743,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
57	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			882,04
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	3 600,00	2,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 500,00	9,39
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	112,00	2,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	28,00	2,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	122,00	31,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	85,00	17,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	165,00	34,65
58	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТН-0,25-220/12V IP30	buc			870,00
	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТН-0,25-220/12V IP30	buc	1,0000	870,00	870,00
59	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m			14,20
	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
60	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			13,95
	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,0000	13,95	13,95
61	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm2	m			22,40
	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm2	m	1,0000	22,40	22,40
62	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			19,45
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	19,45	19,45
63	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m			38,35
	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	1,0000	38,35	38,35
64	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m			43,54
	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	1,0000	43,54	43,54
65	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m			45,00
	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	1,0000	45,00	45,00
66	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m			91,05
	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	1,0000	91,05	91,05
67	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			550,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W,	buc	1,0000	550,00	550,00



1	2	3	4	5	6	7
		4000K, IP54 CD led 13				
68	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led , Pn=13W, IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare	buc			912,50
	33400171-04	Corp de iluminat cu lampi led , Pn=13W, IP65 CD led 13 cu bloc de alimentare	buc	1,0000	912,50	912,50
69	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc			16,67
	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	1,0000	16,67	16,67
70	33600173-187	Intrerupator cu 1 lapa tip. A16-2111	buc			33,00
	33600173-187	Intrerupator tip. A16-2111	buc	1,0000	33,00	33,00
71	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape tip. A56-2112	buc			44,00
	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape tip. A56-224	buc	1,0000	44,00	44,00
72	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16a IP2044 PA 16-254	buc			36,00
	3360219-3	Priza unica cu contact de impamintare 220V, 16a IP2044 PA 16-254	buc	1,0000	36,00	36,00
73	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16a IP20 PA 16-0162	buc			44,56
	3360219-4	Priza tripla cu contact de impamintare 220V, 16a IP20 PA 16-0162	buc	1,0000	44,56	44,56
74	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc			560,63
	33600174-081	Rack de montare (pentru instalarea prizelor) K-314	buc	1,0000	560,63	560,63
75	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m			5,36
	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000	5,36	5,36
76	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil 25x25mm	m			9,70
	3337100091	Canal pentru cablu neinflamabil PVC 25x25mm	m	1,0000	9,70	9,70
		<b>3. Utilaj</b>				
77	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гп , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4, dim.1700x800x440 (BY)	buc			11 500,00
	55510022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гп , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
78	3370201-152	-Siguranta ПН2-250 80А	buc			57,50
	3370201-152	Siguranta ПН2-250 80А	buc	1,0000	57,50	57,50
79	55501552-10	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40A	buc			5 500,00
	55501552-10	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 40A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
80	55501552-11	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60A	buc			5 500,00
	55501552-14	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 60A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
81	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54УХ (IP54) (УАВР)	buc			6 800,00
	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54УХ (IP54)	set	1,0000	6 800,00	6 800,00
82	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
83	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			83,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	83,00	83,00
84	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29//1/10C	buc			25,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29//1/10C	buc	1,0000	25,00	25,00
85	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10A	buc			5 500,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 10A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
86	5550086-071	Dulap de distributie ППН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ1)	buc			285,00
	5550086-071	Dulap de distributie ППН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
87	555-100012-6	Intreruptor BH32/4/100 , 100A	buc			146,67
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie BH32/4/100, 100A	buc	1,0000	146,67	146,67
88	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-	buc			83,00

1	2	3	4	5	6	7
		29//3/40C				
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	83,00	83,00
89	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
90	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
91	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
92	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЦ2)	buc			285,00
	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
93	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			146,67
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	146,67	146,67
94	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			83,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	83,00	83,00
95	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			83,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	83,00	83,00
96	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			83,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	83,00	83,00
97	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			250,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	250,00	250,00
98	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
99	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
100	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (РП1)	buc			585,00
	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	585,00	585,00
101	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			146,67
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	146,67	146,67
102	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
103	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			25,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	25,00	25,00
104	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc			30,50
	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,0000	30,50	30,50
105	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc			30,50
	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2С	buc	1,0000	30,50	30,50
106	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (РП2)	buc			585,00
	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	585,00	585,00
107	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			146,67
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	146,67	146,67
108	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			213,46
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	213,46	213,46
109	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			25,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	25,00	25,00
110	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc			30,50

1	2	3	4	5	6	7
	555000073-111	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-Ж	buc	1,0000	30,50	30,50
111	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2-С	buc			30,50
	555000073-112	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ- 6x9-18 У2С	buc	1,0000	30,50	30,50
112	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ППЗ)	buc			285,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
113	555-100012-6	Intreruptor ВН32/4/100 , 100А	buc			146,67
	555-100012-6	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/100, 100А	buc	1,0000	146,67	146,67
114	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16А, ВА47-29/1/16С	buc			25,00
	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16А, ВА47-29/1/16С	buc	1,0000	25,00	25,00
115	5550237-14	Intreruptor automat 1p, 20А, ВА47-29/1/20С	buc			25,00
	5550237-14	Intreruptor automat cu 1 pol, 20А, ВА47-29/1/20С	buc	1,0000	25,00	25,00
116	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
117	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
118	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩО1)	buc			285,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	285,00	285,00
119	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			87,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	87,00	87,00
120	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			25,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	25,00	25,00
121	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
122	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
123	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP54, 265x440x120 (ЩАО1)	buc			285,00
	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	1,0000	285,00	285,00
124	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			87,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	87,00	87,00
125	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			25,00
	5550236-9	Intreruptor automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	25,00	25,00
126	555000240-14	Intreruptor crepuscular IC-50 1P 10А	buc			158,33
	555000240-14	Intreruptor IC-50 1P 10А	buc	1,0000	158,33	158,33
127	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			22,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	22,00	22,00
128	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			22,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	22,00	22,00
129	3370305-03	-Contactor КМИ-11260 12А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			439,74
	3370305-03	Contactor КМИ-11260 , 12А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	439,74	439,74
130	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9А in invelis (в оболочке) , 220В/АС3 IP54	buc			437,48
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9А in invelis, 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	437,48	437,48
131	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc			75,00
	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,0000	75,00	75,00
132	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			650,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	650,00	650,00
133	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de	buc			1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare de urgenta)				
	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
134	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc			308,00
	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V, 5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	1,0000	308,00	308,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Compartiment IVC

Valoarea de deviz 1 004 060,76 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1320)	buc	1,000	1 835,47	1 835,47
2	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1200)	buc	2,000	1 670,97	3 341,94
3	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1120)	buc	8,000	1 668,97	13 351,74
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/1000)	buc	1,000	1 658,67	1 658,67
5	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/920)	buc	2,000	1 420,17	2 840,35
6	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/800)	buc	7,000	1 199,18	8 394,24
7		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	21,000	150,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc	21,000	39,85	836,85
9	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Dop alama pentru radiator d1/2")	buc	21,000	28,76	604,04
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc	16,000	460,76	7 372,22
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	16,000	255,76	4 092,22
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea unghiului d15mm)	buc	21,000	295,76	6 211,04
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc	5,000	115,76	578,82
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d25mm)	buc	3,000	1 634,09	4 902,27
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)	buc	1,000	1 494,09	1 494,09
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d25mm)	buc	7,000	839,09	5 873,63

1	2	3	4	5	6	7
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc	1,000	839,09	839,09
18		Furtun din cauciuc d25mm L=25m	buc	1,000	550,00	550,00
19	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	68,25	136,50
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc	12,000	44,37	532,40
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc	4,000	359,37	1 437,47
22	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, inclusiv (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm)	m	72,000	45,34	3 264,48
23	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, inclusiv (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	28,800	45,34	1 305,79
24	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 (FIBER BASALT	m	120,000	60,45	7 254,00

1	2	3	4	5	6	7
		PPR d25x3,5mm)				
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIBER BASALT PPR d25x3,5mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	48,000	60,45	2 901,60
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm)	m	19,000	74,74	1 419,98
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	7,600	74,74	567,99
28	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	192,000	5,95	1 142,40
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	19,000	7,30	138,70
30	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" (d25x2,2mm)	m	23,000	110,76	2 547,57



1	2	3	4	5	6	7
31	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" (d25x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	6,900	110,76	764,25
32	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 1 1/4" (d32x2,2mm)	m	30,000	126,05	3 781,55
33	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 1 1/4" (d32x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	9,000	126,05	1 134,47
34	IC11E	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 1/2" (d38x2,5mm)	m	7,000	135,37	947,60
35	IC11E	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 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	2,100	135,35	284,23
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	23,000	5,95	136,85

1	2	3	4	5	6	7
37	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	37,000	7,30	270,10
38	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	5,660	44,58	252,33
39	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	106,000	34,45	3 651,70
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (manșoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm)	m	29,000	52,60	1 525,41
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (manșoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m	7,000	57,52	402,66
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automată d15mm)	buc	4,000	100,85	403,40
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (Soclu pentru așezarea tevelor din polipropilenă)	m	76,000	64,72	4 918,47
		<b>Total Sistemă de încălzire Inclusiv salariu</b>				<b>109 048,58 16 087,22</b>
		<b>1.2. Sisteme de alimentare cu căldură RA1</b>				
44	IC30C	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin	buc	2,000	68,25	136,50

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)				
45		Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc	1,000	550,00	550,00
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	100,85	201,70
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>888,20 35,20</b>
		<b>1.3. Sisteme de alimentare cu caldura RA2</b>				
47	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc	2,000	68,25	136,50
48		Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc	1,000	550,00	550,00
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	100,85	201,70
50	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" (d25x2,2mm)	m	5,000	110,77	553,83
51	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" (d25x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	1,500	110,75	166,12
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	19,000	135,37	2 572,05

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (d38x2,5mm)				
53	IC11E	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 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m	5,700	135,36	771,58
54	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	5,000	5,95	29,75
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	19,000	7,30	138,70
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,660	44,59	118,60
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	61,000	34,45	2 101,45
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm)	m	5,000	47,74	238,68
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m	19,000	57,52	1 092,91

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)				
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc	2,000	100,85	201,70
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 873,57 2 713,43</b>
		<b>1.4. Ventilare</b>				
		<b>1.4.1. RA1</b>				
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe EAL 1000x500)	buc	1,000	752,13	752,13
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc	10,000	782,12	7 821,25
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 160)	buc	6,000	782,12	4 692,75
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)	m2	6,400	397,88	2 546,43
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 474x300x195h)	m2	2,880	397,88	1 145,88
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli	buc	10,000	572,37	5 723,65

1	2	3	4	5	6	7
		de aer d200)				
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d160)	buc	6,000	572,37	3 434,19
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355)	m2	4,460	418,62	1 867,04
69	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	30,660	418,62	12 834,82
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	20,100	364,14	7 319,27
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	6,530	364,14	2 377,85
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	1,570	364,18	571,77
73	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)	m2	3,600	467,10	1 681,57
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2	15,400	397,87	6 127,27

1	2	3	4	5	6	7
75	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( Canale de aer flexibile d200mm )	m	11,000	288,56	3 174,15
76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( Canale de aer flexibile d160mm )	m	6,000	191,00	1 146,00
77	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cutie 400x1000x400h)	m2	1,490	586,79	874,31
78	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d355)	m2	1,460	735,91	1 074,43
79	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d315)	m2	2,950	735,90	2 170,91
80	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2	1,040	715,77	744,40
81	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d160)	m2	0,720	715,68	515,29
82	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (cot 90* d100)	m2	0,160	787,12	125,94
83	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cot 45* 400x300)	m2	0,840	529,10	444,44

1	2	3	4	5	6	7
84	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 45* d200)	m2	0,480	715,88	343,62
85	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d355/d315 L=200mm)	m2	0,320	536,44	171,66
86	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d315/d200 L=200mm)	m2	1,000	536,19	536,19
87	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (tranzitie d200/d100 L=200mm)	m2	0,290	547,90	158,89
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	2,800	140,21	392,58
		<b>Total RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>70 768,68 21 390,81</b>
		<b>1.4.2. RA2</b>				
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc	8,000	782,12	6 257,00
90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)	m2	5,120	397,88	2 037,13
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d200)	buc	8,000	572,37	4 578,92
92	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	18,810	418,62	7 874,19



1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)				
93	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2	26,690	418,62	11 172,86
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	11,970	364,15	4 358,84
95	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( Canale de aer flexibile d200mm )	m	5,000	288,56	1 442,82
96	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d315)	m2	4,130	735,89	3 039,23
97	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2	1,040	715,77	744,40
98	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d315)	m2	0,690	735,90	507,77
99	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d250)	m2	0,930	735,91	684,40
100	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d250/d200 L=200mm)	m2	0,850	536,19	455,76

1	2	3	4	5	6	7
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	0,690	140,25	96,77
		<b>Total RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>43 250,09 13 970,39</b>
		<b>1.4.3. A3,A4,A5,A6</b>				
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	2,510	364,14	913,99
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,260	140,22	176,68
		<b>Total A3,A4,A5,A6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 090,67 554,68</b>
		<b>1.4.4. AN1</b>				
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu RAG 150x150)	buc	1,000	262,13	262,13
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	0,630	364,13	229,40
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	0,310	140,10	43,43
		<b>Total AN1 Inclusiv salariu</b>				<b>534,96 166,53</b>
		<b>1.4.5. K1</b>				
107	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv	m	37,000	84,24	3 116,70

1	2	3	4	5	6	7
		(d6,35mm)				
108	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)	m	37,000	118,12	4 370,46
109	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m	12,000	45,34	544,08
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 031,24 1 134,10</b>
		<b>1.4.6. K2</b>				
110	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6,35mm)	m	27,000	84,24	2 274,35
111	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)	m	27,000	118,12	3 189,26
112	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m	12,000	45,34	544,08
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 007,69 881,10</b>
		<b>1.4.7. K3</b>				
113	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6,35mm)	m	45,000	84,24	3 790,58
114	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de	m	45,000	118,12	5 315,42

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)				
115	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m	12,000	45,34	544,08
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>9 650,08 1 336,50</b>
		<b>1.4.8. K4</b>				
116	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6,35mm)	m	43,000	84,23	3 622,10
117	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)	m	43,000	118,12	5 079,18
118	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m	12,000	45,34	544,08
		<b>Total K4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 245,36 1 285,90</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>148 578,77 40 720,01</b>
		<i>Total</i>	lei			267 389,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 293,41
		<i>Total</i>	100,00 +			281 682,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			6 210,13
		<i>Total</i>	100,00 +			287 892,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			12 955,17
		<i>Total</i>	100,00 +			300 847,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 025,43

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>309 873,26 59 555,86</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
119	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc	2,000	157,49	314,98
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>314,98 137,50</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
		<b>2.2.1. RA1</b>				
120	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	3 375,87	3 375,87
121	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	84,67	169,35
122	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc	2,000	566,41	1 132,83
123	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc	2,000	255,69	511,37
124	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	4,000	309,78	1 239,11
		<b>Total RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 428,53 5 770,60</b>
		<b>2.2.2. RA2</b>				
125	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1,000	3 375,87	3 375,87

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,000	84,67	338,70
127	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc	2,000	566,41	1 132,83
128	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	255,69	511,37
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,000	309,78	1 239,11
		<b>Total RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 597,88 5 891,60</b>
		<b>2.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,000	642,00	2 568,00
		<b>Total A3,A4,A5,A6 Inclusiv salariu</b>				<b>2 568,00 2 541,00</b>
		<b>2.2.4. K1</b>				
131	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc	1,000	3 375,87	3 375,87
132	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	564,88	1 694,64
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 070,51 3 698,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2.5. K2</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc	1,000	3 375,87	3 375,87
134	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	564,88	1 694,64
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 070,51 3 698,20</b>
		<b>2.2.6. K3</b>				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc	1,000	3 375,87	3 375,87
136	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	564,88	1 694,64
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 070,51 3 698,20</b>
		<b>2.2.7. K4</b>				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	buc	1,000	3 375,87	3 375,87

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)				
138	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc	3,000	564,88	1 694,64
		<b>Total K4 Inclusiv salariu</b>				<b>5 070,51 3 698,20</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>35 876,45 28 996,00</b>
		<i>Total</i>	lei			36 191,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 992,04
		<i>Total</i>	100,00 +			43 183,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			196,06
		<i>Total</i>	100,00 +			43 379,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			9 614,06
		<i>Total</i>	100,00 +			52 993,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 589,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>54 583,39 29 133,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
139	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2-M-IMP in set	set	1,000	15 600,00	15 600,00
140	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2-M-IMP in set	set	1,000	15 600,00	15 600,00
		<b>Total Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>31 200,00</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				
		<b>3.2.1. RA1</b>				
141		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-	set	1,000	97 500,00	97 500,00



1	2	3	4	5	6	7
		C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m <sup>3</sup> /h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900BТ cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №1 - vezi in proiect)				
142		Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-600-300-1250-S	buc	2,000	3 937,00	7 874,00
143		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300+LF24	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
144		Conexiune flexibila 400x300	buc	4,000	545,00	2 180,00
		<b>Total RA1 Inclusiv salariu</b>				<b>115 554,00</b>
		<b>3.2.2. RA2</b>				
145		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-1300-H-W-R1-F7/M5- C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m <sup>3</sup> /h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900BТ cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №2 - vezi in proiect)	set	1,000	97 500,00	97 500,00
146		Atenuator de zgomot AGS-315- 100-1200-M	buc	2,000	3 400,00	6 800,00
147		Atenuator de zgomot AGS-315- 100-900-M	buc	2,000	2 850,00	5 700,00
148		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315+LF24	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
149		Conexiune flexibila d315	buc	4,000	420,00	1 680,00
		<b>Total RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>118 080,00</b>
		<b>3.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				
150		Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m <sup>3</sup> /h, H=27Pa, 1~230B / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/МИН	buc	4,000	1 150,00	4 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total A3,A4,A5,A6 Inclusiv salariu</b>				<b>4 600,00</b>
		<b>3.2.4. K1</b>				
151		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
152		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
153		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc	2,000	3 800,00	7 600,00
154		Agent frigorific R32	kg	2,390	212,00	506,68
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>42 106,68</b>
		<b>3.2.5. K2</b>				
155		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
156		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
157		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc	2,000	3 800,00	7 600,00
158		Agent frigorific R32	kg	2,390	212,00	506,68

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>42 106,68</b>
		<b>3.2.6. K3</b>				
159		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,000	44 000,00	44 000,00
160		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
161		Agent frigorific R32	kg	2,390	212,00	506,68
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>56 506,68</b>
		<b>3.2.7. K4</b>				
162		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,000	44 000,00	44 000,00
163		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
164		Agent frigorific R32	kg	2,390	212,00	506,68
		<b>Total K4 Inclusiv salariu</b>				<b>56 506,68</b>
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>435 460,72</b>
		<i>Total</i>	lei			466 660,72
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			5 599,93
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>472 260,65</b>
		Total	lei			836 717,30
		TVA	20,00 %			167 343,46

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 004 060,76</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

Compartiment IVC

Valoarea de deviz 1 004 060,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,580	55,00	141,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	12,220	55,00	672,10
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	41,800	55,00	2 299,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,398	55,00	131,88
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	349,178	55,00	19 204,79
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,600	55,00	1 683,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 150,406	55,00	63 272,33
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,332	55,00	73,26
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	55,00	959,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,800	55,00	209,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,780	55,00	42,90
<b>Total manopera</b>						<b>88 689,36</b>

### Materiale:

1.	1111000103050	Cochilii vata minerala $\delta=50$ mm ISOTEK KIM-AL	m2	5,212	110,20	574,36
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	280,00	4,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,664	4,50	2,99
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,688	35,00	59,08
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	189,000	0,30	56,72
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,864	15,50	183,93
7.	217024410	Agent frigorific R32	kg	9,560	212,00	2 026,72
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,503	21,20	137,83
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,332	35,50	11,78
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	30,10	62,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,511	22,50	304,00
12.	2411117322835	Freon	kg	11,340	190,10	2 155,72
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,190	45,00	188,52
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,103	31,00	468,22
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,304	18,00	5,48
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,680	45,00	75,61
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,408	18,50	63,02
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,264	45,00	56,88
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,393	45,00	332,66
20.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,456	45,00	20,52
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,250	38,50	9,63
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,800	33,50	127,30

23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	9,120	86,20	786,14
24.	2521106718374*	Profil p.v.c plastifiat bagheta (soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena)	m	77,520	18,20	1 410,86
25.	2521216701252	Teava din otel d25x2,2mm	m	28,420	80,22	2 279,86
26.	2521216701252*	Teava din otel d25x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	8,525	80,22	683,87
27.	2521216701322	Teava din otel d32x2,2mm	m	30,450	90,00	2 740,50
28.	2521216701322*	Teava din otel d32x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	9,135	90,00	822,15
29.	2521216701382	Teava din otel d38x2,5mm	m	26,390	95,00	2 507,06
30.	2521216701382*	Teava din otel d38x2,5mm (pentru piesele fasonate)	m	7,916	95,00	752,02
31.	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	49,440	28,00	1 384,32
32.	2521216712202	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm	m	74,160	28,00	2 076,48
33.	2521216712202*	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm (pentru piesele fasonate)	m	29,664	28,00	830,59
34.	2521216712253	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm	m	123,600	40,00	4 944,00
35.	2521216712253*	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm (pentru piesele fasonate)	m	49,440	40,00	1 977,60
36.	2521216712325	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm	m	19,570	51,20	1 001,98
37.	2521216712325*	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm (pentru piesele fasonate)	m	7,828	51,20	400,79
38.	25213057340071 16	Canale de aer flexibile d160mm	m	6,181	116,00	717,00
39.	25213057340071 20	Canale de aer flexibile d200mm	m	16,483	210,70	3 472,97
40.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	6,300	27,50	173,24
41.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	25,200	7,50	189,00
42.	2523156713800* 20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	6,000	55,00	330,00
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,100	3,50	10,85
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,086	2,50	62,72
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,500	2,50	56,25
46.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	126,000	2,50	315,00
47.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,760	36,10	27,44
48.	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	229,285	22,50	5 158,93
49.	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	856,494	32,70	28 007,35
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,338	24,50	106,28
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	167,000	21,80	3 640,60
52.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	141,405	13,65	1 930,16
53.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	136,433	17,05	2 326,18
54.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,989	17,45	52,16
55.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,811	17,45	66,50
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	50,709	24,20	1 227,17
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,328	14,10	4,62
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,228	14,10	3,22
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,569	14,10	36,23
60.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	4,560	180,00	820,80
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	20,263	24,00	486,32
62.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,304	1 500,00	456,00
63.	27461633340*6	Teava din cupru preizolata d6,35mm	m	153,520	66,70	10 239,79
64.	27461633340*9	Teava din cupru preizolata d9,52mm	m	153,520	100,25	15 390,38
65.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	63,000	0,10	6,28
66.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	63,000	0,10	6,28
67.	2811236304*160	Difuzor Konika 160	buc	6,000	750,00	4 500,00
68.	2811236304*200	Difuzor Konika 200	buc	18,000	750,00	13 500,00
69.	28112363041005	Grila de exterior cu jaluzele fixe EAL 1000x500	buc	1,000	720,00	720,00
70.	28112363041515	Grila ventilatie reglabila din aluminiu RAG 150x150	buc	1,000	230,00	230,00

71.	2811236305075	Console	kg	63,000	21,80	1 373,40
72.	2811236829000*	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	0,10	0,42
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	16,00	16,80
74.	28221157022510	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1000	buc	1,000	1 623,50	1 623,50
75.	28221157022511	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1120	buc	8,000	1 623,50	12 988,00
76.	28221157022512	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1200	buc	2,000	1 625,50	3 251,00
77.	28221157022513	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1320	buc	1,000	1 790,00	1 790,00
78.	28221157022580	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/800	buc	7,000	1 164,00	8 148,00
79.	28221157022592	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/920	buc	2,000	1 385,00	2 770,00
80.	2822135722600	Racord flexibil	buc	2,000	18,00	36,00
81.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,579	65,00	297,66
82.	287411576578160	Clapeta-droseli de aer d160	buc	6,000	450,00	2 700,00
83.	287411576578200	Clapeta-droseli de aer d200	buc	18,000	450,00	8 100,00
84.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,040	0,90	7,24
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 082,263	0,90	1 874,05
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	780,000	0,90	702,00
87.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	48,240	1,20	57,90
88.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,800	1,20	434,16
89.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	32,160	3,50	112,56
90.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	108,540	4,50	488,44
91.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	2,50	160,32
92.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	0,45	28,86
93.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	393,960	0,35	137,92
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	108,540	0,45	48,86
95.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,216	21,80	48,32
96.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	780,000	0,12	93,60
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 082,263	0,25	520,55
98.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,173	22,50	26,40
99.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,587	22,50	13,19
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 918,543	0,28	817,21
101.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,900	22,50	87,76
102.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	22,50	90,00
103.	2875274114015	Dop alama pentru radiator d1/2"	buc	21,000	18,00	378,00
104.	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	16,000	450,00	7 200,00
105.	287527420229	Supapa de inchiderea unghiului DN15mm	buc	21,000	285,00	5 985,00
106.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	16,000	245,00	3 920,00
107.	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala DN15mm	buc	5,000	105,00	525,00
108.	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
109.	28752742025325	Supapa de echilibrare d25mm	buc	3,000	1 620,00	4 860,00
110.	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,000	825,00	825,00
111.	28752742025425	Supapa de inchidere d25mm	buc	7,000	825,00	5 775,00
112.	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	12,000	35,00	420,00
113.	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	4,000	350,00	1 400,00
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	74,000	1,22	90,28
115.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,985	5,50	27,43
116.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	10,000	95,00	950,00
117.	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	21,000	34,00	714,00
118.	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	21,000	150,00	3 150,00
119.	332051735223*2819	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm	m	5,408	18,20	98,43
120.	332051735223*3	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc	m	31,364	22,70	711,96

	519	spumos K-flex ST d35x19mm				
121.	332051735223*4 219	Termoizolatatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm	m	28,120	27,25	766,27
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,038	20,00	0,76
123.	632587101	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	m	25,000	22,00	550,00
124.	6325871020	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	50,000	22,00	1 100,00
125.	90175260101	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Вт cu sistem de control electronic integrat C5	set	1,000	97 500,00	97 500,00
126.	90175260102	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300- 1250-S	buc	2,000	3 937,00	7 874,00
127.	90175260104	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M- 400x300+LF24	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
128.	90175260105	Conexiune flexibila 400x300	buc	4,000	545,00	2 180,00
129.	90175260111	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Вт cu sistem de control electronic integrat C5	set	1,000	97 500,00	97 500,00
130.	90175260112	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	2,000	3 400,00	6 800,00
131.	90175260113	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	2,000	2 850,00	5 700,00
132.	90175260114	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M- 315+LF24	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
133.	90175260115	Conexiune flexibila d315	buc	4,000	420,00	1 680,00
134.	90175260117	Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m3/h, H=27Pa, 1~230В / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/мин	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
135.	9017526014	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2- M-IMP in set	set	1,000	15 600,00	15 600,00
136.	9017526015	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2- M-IMP in set	set	1,000	15 600,00	15 600,00
137.	90175260185	Bloc exterior a sistemului de conditionare RAS-4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	2,000	30 000,00	60 000,00
138.	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW	buc	8,000	4 000,00	32 000,00
139.	90175260187	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS-B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool. = 2,5 kW, Qinc.= 3,2 kW	buc	4,000	3 800,00	15 200,00
140.	90175260188	Bloc exterior a sistemului de conditionare RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	2,000	44 000,00	88 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>680 200,36</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,319	15,00	169,80
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,200	25,00	105,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,380	25,00	9,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,550	25,00	313,75
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,680	15,00	25,20
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,720	45,00	167,40
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	45,00	45,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,710	15,00	85,65
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,561	45,00	430,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 351,55</b>

Total	lei	836 717,30
-------	-----	------------



TVA	20,00 %	167 343,46
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**1 004 060,  
76**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect  
Compartiment IVC

Investitor

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1320)	buc			1 835,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157022513	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1320	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
2	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1200)	buc			1 670,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157022512	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1200	buc	1,0000	1 625,50	1 625,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
3	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vonova 22K 500/1120)	buc			1 668,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	35,75
	28221157022511	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1120	buc	1,0000	1 623,50	1 623,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,50	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,22	4,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/1000)	buc			1 658,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022510	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/1000	buc	1,0000	1 623,50	1 623,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/920)	buc			1 420,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022592	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/920	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vonova 22K 500/800)	buc			1 199,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	55,00	27,50
	28221157022580	Radiator de panouri din otel Vanova 22K 500/800	buc	1,0000	1 164,00	1 164,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,50	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,22	3,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7		Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set			150,00
	32803150365	Elemente de sustinere pentru radiatoare (set de montare pentru podea)	set	1,0000	150,00	150,00
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de aer d15mm)	buc			39,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	29131345030155	Supapa de aer d15mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
9	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Dop alama pentru radiator d1/2")	buc			28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274114015	Dop alama pentru radiator d1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,44
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostatica a unghiului d15mm)	buc			460,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420228	Supapa termostatica a unghiului DN15mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,44
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			255,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,44
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchiderea unghiului d15mm)	buc			295,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420229	Supapa de inchiderea unghiului DN15mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,44
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa a radiatorului cu reglare manuala d15mm)	buc			115,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420235	Supapa a radiatorului cu reglare manuala DN15mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,50	0,44
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d25mm)	buc			1 634,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025325	Supapa de echilibrare d25mm	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,74
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			1 494,09

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de echilibrare d20mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025320	Supapa de echilibrare d20mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,74
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d25mm)	buc			839,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025425	Supapa de inchidere d25mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,74
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere d20mm)	buc			839,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752742025420	Supapa de inchidere d20mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,50	0,74
18		Furtun din cauciuc d25mm L=25m	buc			550,00
	632587101	Furtun din cauciuc d25mm L=25m	m	25,0000	22,00	550,00
19	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere d15mm)	buc			44,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510715	Supapa de scurgere d15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de bypass echilibrare d15mm)	buc			359,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205107151	Supapa de bypass echilibrare d15mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
22	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, inclusiv (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm)	m			45,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216712202	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm	m	1,0300	28,00	28,84
23	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, inclusiv (FIBER BASALT PPR d20x2,8mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevelor)	m			45,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216712202*	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	28,00	28,84
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			60,45

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIBER BASALT PPR d25x3,5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216712253	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm	m	1,0300	40,00	41,20
25	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 (FIBER BASALT PPR d25x3,5mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			60,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216712253*	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	40,00	41,20
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm)	m			74,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216712325	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm	m	1,0300	51,20	52,74
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (FIBER BASALT PPR d32x5,4mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			74,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216712325*	Teava PPR FIBER BASALT d32x5,4mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	51,20	52,74
28	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			5,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
30	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" (d25x2,2mm)	m			110,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	2521216701252	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	80,22	81,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	31,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
31	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" (d25x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			110,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	2521216701252*	Teava din otel d25x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	80,22	81,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	31,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
32	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 1 1/4" (d32x2,2mm)	m			126,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2521216701322	Teava din otel d32x2,2mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	31,00	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,10	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,85
33	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 1 1/4" (d32x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevelor)	m			126,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2521216701322*	Teava din otel d32x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	31,00	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,10	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,86
34	IC11E	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 1/2" (d38x2,5mm)	m			135,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	2521216701382	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	95,00	96,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
35	IC11E	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 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevelor)	m			135,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	2521216701382*	Teava din otel d38x2,5mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	95,00	96,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi,	m2			44,58

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grunduirea				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	55,00	17,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,09
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,50	1,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,80	21,80
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm)	m			52,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223*3519	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d35x19mm	m	1,0300	22,70	24,55
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m			57,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223*4219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm	m	1,0300	27,25	29,47
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			100,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena)	m			64,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	55,00	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2521106718374*1	Profil p.v.c plastifiat bagheta (soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena)	m	1,0200	18,20	18,56
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	33,50	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	280,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	86,20	10,34
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	36,10	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<b>1.2. Sisteme de alimentare cu caldura RA1</b>				
44	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
45		Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc			550,00
	6325871020	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	25,0000	22,00	550,00
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			100,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
		<b>1.3. Sisteme de alimentare cu caldura RA2</b>				
47	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord pentru montarea furtunului d20mm)	buc			68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2523156713800*20	Racord pentru montarea furtunului d20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,59
48		Furtun din cauciuc d20mm L=25m	buc			550,00
	6325871020	Furtun din cauciuc d20mm L=25m	m	25,0000	22,00	550,00
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			100,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
50	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" (d25x2,2mm)	m			110,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	2521216701252	Teava din otel d25x2,2mm	m	1,0150	80,22	81,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	31,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
51	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" (d25x2,2mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			110,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	2521216701252*	Teava din otel d25x2,2mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	80,22	81,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	31,00	1,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,10	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
52	IC11E	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 1/2" (d38x2,5mm)	m			135,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	2521216701382	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	95,00	96,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
53	IC11E	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 1/2" (d38x2,5mm) NOTA: piesele fasonate (30% din lungimea tevilor)	m			135,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	2521216701382*	Teava din otel d38x2,5mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0150	95,00	96,42



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	31,00	3,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,10	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
54	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			5,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,59
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	55,00	17,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	55,00	8,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,09
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,83
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,50	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,50	1,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,80	21,80
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm)	m			47,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223*2819	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d28x19mm	m	1,0300	18,20	19,69
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm)	m			57,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	55,00	28,05
	332051735223*4219	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos K-flex ST d42x19mm	m	1,0300	27,25	29,47
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata d15mm)	buc			100,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
		<b>1.4. Ventilare</b>				
		<b>1.4.1. RA1</b>				
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe EAL 1000x500)	buc			752,13
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	28112363041005	Grila de extrior cu jaluzele fixe EAL 1000x500	buc	1,0000	720,00	720,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc			782,12
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304*200	Difuzor Konika 200	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 160)	buc			782,12
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304*160	Difuzor Konika 160	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)	m2			397,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,65	18,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 474x300x195h)	m2			397,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,65	18,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d200)	buc			572,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	55,00	53,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	31,00	5,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,84
	287411576578200	Clapeta-droseli de aer d200	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,90	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d160)	buc			572,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	55,00	53,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	31,00	5,27
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,84
	287411576578160	Clapeta-droseli de aer d160	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,90	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355)	m2			418,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,05	27,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,20	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
69	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			418,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,05	27,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,20	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2			364,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,20	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,65	17,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2			364,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,20	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,65	17,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2			364,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,20	19,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,65	17,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
73	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)	m2			467,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	55,00	180,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,50	1,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,05	29,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,20	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,28	6,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,90	21,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2			397,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,65	18,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
75	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( Canale de aer flexibile d200mm )	m			288,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007120	Canale de aer flexibile d200mm	m	1,0100	210,70	217,06
76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( Canale de aer flexibile d160mm )	m			191,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007116	Canale de aer flexibile d160mm	m	1,0100	116,00	119,50
77	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cutie 400x1000x400h)	m2			586,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	55,00	194,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	31,00	0,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	45,00	4,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,33
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	22,50	0,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	17,45	35,01
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	17,45	44,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,20	0,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,28	15,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,21
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	213,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,90	50,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
78	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d355)	m2			735,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	55,00	408,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	31,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,77
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,49
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	22,50	1,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,95
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
79	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90* d315)	m2			735,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	55,00	408,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	31,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	22,50	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
80	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2			715,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	55,00	445,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	24,20	101,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,50	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,71
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,50	141,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,31
81	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d160)	m2			715,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	55,00	445,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	24,20	101,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,50	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,74
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,50	141,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,29
82	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (cot 90* d100)	m2			787,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	55,00	486,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	24,20	108,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	65,00	4,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,50	5,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,28	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,75
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	22,50	168,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,25
83	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cot 45* 400x300)	m2			529,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	55,00	211,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,77
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	65,00	5,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	22,50	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,98
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0000	32,70	228,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
84	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 45* d200)	m2			715,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	55,00	445,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	24,20	101,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,50	3,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,71
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,50	141,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,31
85	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d355/d315 L=200mm)	m2			536,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	55,00	200,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,47
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	22,50	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,59
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,47
86	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d315/d200 L=200mm)	m2			536,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	55,00	200,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,77
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	22,50	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
87	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (tranzitie d200/d100 L=200mm)	m2			547,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	55,00	271,21
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	24,20	101,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,50	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,21
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,50	141,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,31
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			140,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,06
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	110,20	113,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,10	0,64
		<b>1.4.2. RA2</b>				
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor Konika 200)	buc			782,12
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	2811236304*200	Difuzor Konika 200	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
90	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (adaptor 524x350x250h)	m2			397,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,65	18,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Clapeta-droseli de aer d200)	buc			572,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	55,00	53,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	31,00	5,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,50	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,84
	287411576578200	Clapeta-droseli de aer d200	buc	1,0000	450,00	450,00



1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,90	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
92	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			418,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,05	27,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,20	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
93	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2			418,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	55,00	149,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,50	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,50	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,05	27,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,20	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,5000	32,70	214,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2			364,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,20	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,65	17,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
95	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ( Canale de aer flexibile d200mm )	m			288,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007120	Canale de aer flexibile d200mm	m	1,0100	210,70	217,06
96	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 90*	m2			735,89

1	2	3	4	5	6	7
		d315)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	55,00	408,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,77
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	22,50	1,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
97	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (cot 90* d200)	m2			715,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	55,00	445,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	24,20	101,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,00	4,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,50	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,71
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,50	141,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,31
98	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d315)	m2			735,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	55,00	408,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,77
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	22,50	1,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,46
99	VA13H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (cot 45* d250)	m2			735,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,4200	55,00	408,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,77
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	22,50	1,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
100	VA17H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( tranzitie d250/d200 L=200mm)	m2			536,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	55,00	200,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	31,00	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,65	47,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	65,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,50	1,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,50	2,48
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	22,50	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,50	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,20	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403643003	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,80
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			140,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,06
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	110,20	113,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,10	0,64
		<b>1.4.3. A3,A4,A5,A6</b>				
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2			364,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,20	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	31,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,65	17,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
103	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			140,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,06
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	110,20	113,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,10	0,63
		<b>1.4.4. AN1</b>				
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila din aluminiu RAG 150x150)	buc			262,13
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
	28112363041515	Grila ventilatie reglabila din aluminiu RAG	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
		150x150				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2			364,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,86
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,20	19,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	31,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,50	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	13,65	17,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	106,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			140,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,06
	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	110,20	113,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,10	0,65
		<b>1.4.5. K1</b>				
107	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6,35mm)	m			84,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata d6,35mm	m	1,0100	66,70	67,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
108	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)	m			118,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata d9,52mm	m	1,0100	100,25	101,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
109	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m			45,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	28,00	28,84
		<b>1.4.6. K2</b>				
110	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6,35mm)	m			84,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata d6,35mm	m	1,0100	66,70	67,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
111	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)	m			118,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata d9,52mm	m	1,0100	100,25	101,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
112	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m			45,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	28,00	28,84
		<b>1.4.7. K3</b>				
113	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6,35mm)	m			84,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata d6,35mm	m	1,0100	66,70	67,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
114	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)	m			118,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata d9,52mm	m	1,0100	100,25	101,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
115	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m			45,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	28,00	28,84
		<b>1.4.8. K4</b>				
116	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d6,35mm)	m			84,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata d6,35mm	m	1,0100	66,70	67,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
117	IC33A	Teava din cupru preizolata, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (d9,52mm)	m			118,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	27461633340*9	Teava din cupru preizolata d9,52mm	m	1,0100	100,25	101,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	18,00	0,02
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	180,00	2,70
118	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (drenaj)	m			45,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216710220	Teava din polipropilena PPR d20mm	m	1,0300	28,00	28,84
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
119	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Unitate de amestecare)	buc			157,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	55,00	68,75
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	22,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	35,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	18,50	1,67
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		<b>2.2. Ventilare</b>				
		<b>2.2.1. RA1</b>				
120	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 375,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,50	12,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
121	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,28	5,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,90	16,20
122	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc			566,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	55,00	487,85
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	24,50	8,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,50	0,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,50	13,57
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,90	1,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
123	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			255,69
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2811236829000**	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,10	0,10
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,10	15,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
124	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			309,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	55,00	268,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,45	3,61
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.2.2. RA2</b>				
125	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	buc			3 375,87

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,50	12,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,28	5,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,90	16,20
127	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Clapeta de aer)	buc			566,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	55,00	487,85
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	24,50	8,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,50	0,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,45	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,50	13,57
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,90	1,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
128	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			255,69
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2811236829000**	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,10	0,10
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,10	15,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
129	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			309,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	55,00	268,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,45	3,61
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de perete, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			642,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<b>2.2.4. K1</b>				
131	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc			3 375,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,5000	24,50	12,30

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
132	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			564,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,80	114,45
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	2,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,73
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	21,80	4,03
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	190,10	179,64
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<b>2.2.5. K2</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc			3 375,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,50	12,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
134	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			564,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,80	114,45
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	2,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,73
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	21,80	4,03
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	190,10	179,64
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<b>2.2.6. K3</b>				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			3 375,87



1	2	3	4	5	6	7
		aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,50	12,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
136	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			564,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,80	114,45
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	2,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,73
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	21,80	4,03
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	190,10	179,64
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<b>2.2.7. K4</b>				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior a sistemului de conditionare)	buc			3 375,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,50	12,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,50	2,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,45	7,24
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
138	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior a sistemului de conditionare)	buc			564,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,80	114,45
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	2,50	26,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,73
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,10	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	21,80	4,03
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	190,10	179,64
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sisteme de alimentare cu caldura RA1, RA2</b>				
139	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2-M-IMP in set	set			15 600,00
	9017526014	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2-M-IMP in set	set	1,0000	15 600,00	15 600,00
140	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2-M-IMP in set	set			15 600,00
	9017526015	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2-M-IMP in set	set	1,0000	15 600,00	15 600,00
		<b>3.2. Ventilare</b>				
		<b>3.2.1. RA1</b>				
141		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bt cu sistem de control electronic integrat C5, (variante de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №1 - vezi in proiect)	set			97 500,00
	90175260101	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bt cu sistem de control electronic integrat C5	set	1,0000	97 500,00	97 500,00
142		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			3 937,00
	90175260102	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	3 937,00	3 937,00
143		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300+LF24	buc			4 000,00
	90175260104	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300+LF24	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
144		Conexiune flexibila 400x300	buc			545,00
	90175260105	Conexiune flexibila 400x300	buc	1,0000	545,00	545,00
		<b>3.2.2. RA2</b>				
145		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-1300-H-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bt cu sistem de control electronic integrat C5, (variante de executie "dreapta") ((Formularul de comand. №2 - vezi in proiect)	set			97 500,00
	90175260111	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative VERSO-R-2000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent LA=1450m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura electric Qinc.= 5 900Bt cu sistem de control electronic integrat C5	set	1,0000	97 500,00	97 500,00
146		Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc			3 400,00
	90175260112	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
147		Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc			2 850,00
	90175260113	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
148		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315+LF24	buc			3 200,00
	90175260114	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315+LF24	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
149		Conexiune flexibila d315	buc			420,00
	90175260115	Conexiune flexibila d315	buc	1,0000	420,00	420,00
		<b>3.2.3. A3,A4,A5,A6</b>				

1	2	3	4	5	6	7
150		Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m <sup>3</sup> /h, H=27Pa, 1~230B / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/мин	buc			1 150,00
	90175260117	Ventilator axial Punto Filo MF100/4LL , L=50m <sup>3</sup> /h, H=27Pa, 1~230B / 50Гц, Nпотр=0,015кВт, n=2400 об/мин	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<b>3.2.4. K1</b>				
151		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- 4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc			30 000,00
	90175260185	Bloc exterior a sistemului de conditionare RAS- 4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
152		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			4 000,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS- B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
153		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc			3 800,00
	90175260187	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS- B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool. = 2,5 kW, Qinc.= 3,2 kW	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
154		Agent frigorific R32	kg			212,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	212,00	212,00
		<b>3.2.5. K2</b>				
155		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- 4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc			30 000,00
	90175260185	Bloc exterior a sistemului de conditionare RAS- 4M27U2AVG-E, Qcool. = 8,0 kW, Qinc.= 9,0 kW	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
156		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			4 000,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS- B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
157		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 2,5 kW, Qinc = 3,2 kW (cu panou de control)	buc			3 800,00
	90175260187	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS- B10J2KVG-E , pe tip perete Qcool. = 2,5 kW, Qinc.= 3,2 kW	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
158		Agent frigorific R32	kg			212,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	212,00	212,00
		<b>3.2.6. K3</b>				
159		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- 5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc			44 000,00
	90175260188	Bloc exterior a sistemului de conditionare RAS- 5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
160		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS- B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			4 000,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS- B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
161		Agent frigorific R32	kg			212,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	212,00	212,00
		<b>3.2.7. K4</b>				
162		Bloc exterior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc			44 000,00
	90175260188	Bloc exterior a sistemului de conditionare RAS-5M34U2AVG-E, Qcool = 10,0 kW, Qinc = 12,0 kW	buc	1,0000	44 000,00	44 000,00
163		Bloc interior a sistemului de conditionare Multisplit System R32 Toshiba RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW (cu panou de control)	buc			4 000,00
	90175260186	Bloc interior a sistemului de conditionare RAS-B13J2KVG-E , pe tip perete Qcool = 3,3 kW, Qinc = 3,6 kW	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
164		Agent frigorific R32	kg			212,00
	217024410	Agent frigorific R32	kg	1,0000	212,00	212,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 2 538 361,62 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150)	m2	210,20	792,02	166 483,44
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m	70,00	89,39	6 257,30
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m	134,00	89,39	11 978,26
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>184 719,00 20 326,57</b>
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, EI-90)	m2	496,00	724,42	359 311,42
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m	344,00	89,39	30 750,16
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>390 061,58 44 941,60</b>
		<b>3. Acoperisul</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m <sup>3</sup> , conductivitate termica 0,034 W/m <sup>2</sup> K, RE-150)	m <sup>2</sup>	330,00	899,40	296 802,21
7	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, copertina)	m <sup>2</sup>	20,00	288,90	5 778,08
8	CK26B	Cornisa intermitent	m	50,00	89,39	4 469,50
9	CK26B	Banda de capat	m	50,00	89,39	4 469,50
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m	148,00	89,39	13 229,72
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m	25,00	89,39	2 234,75
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m	25,00	89,39	2 234,75
13	CK26B	Opritori de zapada	m	78,00	103,29	8 056,62
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>337 275,13 36 817,00</b>
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm	m	50,00	242,10	12 104,91
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei d200 mm -9 buc)	m	34,40	376,73	12 959,47
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>25 064,38 1 487,20</b>
		<b>5. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	94,70	33,84	3 204,33
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice	t	0,095	1 116,63	106,08
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	12,60	618,69	7 795,44
19	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	9,80	253,60	2 485,31
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata	m2	2,60	272,36	708,14
		<b>Total Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3) Inclusiv salariu</b>				<b>14 299,30 2 733,56</b>
		<b>6. Tavan suspendat</b>				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19)	m2	268,00	527,84	141 459,78
		<b>Total Tavan suspendat Inclusiv salariu</b>				<b>141 459,78 32 428,00</b>
		<b>7. Ferestre</b>				
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V1, 2000*2000 cu punte termica , geam termopan)	m2	56,00	2 331,75	130 578,26
23	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in	m2	1,40	2 382,21	3 335,09

1	2	3	4	5	6	7
		doua canaturi (V2, 1000*700 cu deschidere automata in caz de incendiu, geam termopan)				
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>133 913,35 2 623,61</b>
		<b>8. Usi</b>				
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1,2, din profil PVC, oarbe, cu grilaj de aflux )	m2	5,88	2 607,65	15 332,96
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3,4, din profil PVC, oarbe)	m2	31,50	2 607,65	82 140,90
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5.6, usa metalica oarba termoizolata)	m2	6,30	4 205,31	26 493,47
27	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7)	m2	17,92	2 626,61	47 068,85
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>171 036,18 4 086,74</b>
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				



1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	8,58	465,40	3 993,16
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	85,80	197,65	16 958,31
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	115,83	24,26	2 810,58
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	85,80	88,66	7 606,69
32	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	85,80	47,46	4 072,36
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	85,80	79,88	6 854,10
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	180,18	24,27	4 372,34
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600 mm, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	85,80	549,91	47 181,94
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>93 849,48 20 964,18</b>
		<b>9.2. Tip 2</b>				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,64	465,45	297,89
37	CG22A1	Pardoseli din beton simplu C12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6,40	205,26	1 313,65

1	2	3	4	5	6	7
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	8,64	24,25	209,56
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	6,40	88,66	567,41
40	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	6,40	47,46	303,76
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m <sup>2</sup>	6,40	79,85	511,06
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m <sup>2</sup>	6,40	13,37	85,59
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	13,44	24,26	326,09
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m <sup>2</sup>	6,40	105,79	677,06
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup> (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m <sup>2</sup>	6,40	571,91	3 660,21
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 952,28 1 855,92</b>
		<b>9.3. Tip 3</b>				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m <sup>3</sup>	22,24	465,40	10 350,53
47	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in	m <sup>2</sup>	222,40	197,66	43 958,60

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	300,24	24,27	7 285,69
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	222,40	88,66	19 717,07
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	222,40	47,46	10 555,88
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	222,40	79,89	17 767,31
52	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	222,40	26,82	5 964,06
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	467,04	24,27	11 333,32
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	222,40	5,15	1 145,36
55	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	222,40	407,94	90 726,35
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>218 804,17 40 518,50</b>
		<b>9.4. Tip 4</b>				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	2,66	465,39	1 237,93
57	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in	m2	26,60	197,68	5 258,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)				
58	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-26,60	29,58	-786,86
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	55,86	24,27	1 355,75
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	26,60	79,90	2 125,31
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-26,60	26,84	-713,88
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20 mm)	m2	26,60	549,91	14 627,49
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>23 103,99 5 854,92</b>
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>343 709,92 69 193,52</b>
		<b>10. Finisare exterioara (soclu)</b>				
63	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 150 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	52,00	290,10	15 085,10
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din	m2	52,00	483,33	25 133,12

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)				
		<b>Total Finisare exterioara (soclu) Inclusiv salariu</b>				<b>40 218,22 8 751,60</b>
		<b>11. Pereul (S=164 m2)</b>				
65	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,64	1 062,65	1 742,74
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	32,80	462,25	15 161,80
67	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	164,00	7,70	1 262,06
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	508,40	24,27	12 337,07
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3	19,70	1 805,23	35 563,00
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	82,60	167,28	13 817,62
		<b>Total Pereul (S=164 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>79 884,29 9 750,02</b>

	Total	lei	1 861 641,13
	Asigurarea sociala	24,00 %	55 953,46
	Total	100,00 +	1 917 594,59
	Transportarea materialelor	3,00 %	47 659,61
	Total	100,00 +	1 965 254,20
	Cheltuieli de regie	4,50 %	88 436,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 053 690,64
		Beneficiu de deviz	3,00 %			61 610,71
		Total	100,00 +			2 115 301,35
		TVA	20,00 %			423 060,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 538 361,62</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale (comp SA)

Valoarea de deviz 2 538 361,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	352,72	55,00	19 399,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,242	55,00	2 268,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,701	55,00	93,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,868	55,00	817,74
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	264,202	55,00	14 531,12
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	514,124	55,00	28 276,82
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,916	55,00	1 040,38
8.	7134050013250	Izolator	h-om	22,022	55,00	1 211,21
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,672	55,00	366,96
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612	55,00	33,66
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,144	55,00	117,93
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	51,90	55,00	2 854,50
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	418,302	55,00	23 006,61
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	925,313	55,00	50 892,21
15.	7422010060100	Timplar	h-om	845,08	55,00	46 479,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,972	55,00	5 003,46
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	367,62	55,00	20 219,10
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,986	55,00	5 609,23
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	198,502	55,00	10 917,61
<b>Total manopera</b>						<b>233 139,42</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,421	2,50	3,55
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,238	320,00	12 556,16
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	37,72	320,00	12 070,40
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,167	320,00	53,44
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,248	320,00	79,36
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	4,50	0,42
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 376,00	0,50	1 188,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	494,889	0,50	247,46
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	57,40	2 250,00	129 150,00
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	49,42	2 420,00	119 596,40
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	5,88	2 420,00	14 229,60
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	373,10	0,35	130,59
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	35,50	6,57

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,20	19,50	374,40
15.	23203226000481	Adeziv	kg	208,00	3,80	790,40
16.	2413217300010	Cleme	buc	17,544	21,20	371,93
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	219,035	155,00	33 950,43
18.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,763	79,20	535,63
19.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	33,36	21,50	717,24
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	65,20	48,31
21.	24302261000001	Fuga	kg	58,224	28,30	1 647,74
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,41	55,10	242,99
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,37	41,20	15,24
24.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,772	111,89	757,72
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,00	316,70	3 167,00
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,373	28,20	66,92
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	18,059	85,50	1 544,04
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	36,10	1,88
29.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	27,44	0,80	21,95
30.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	45,147	33,50	1 512,42
31.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	135,442	86,20	11 675,10
32.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	231,088	7,50	1 733,16
33.	2513736621482	Banda izolanta	m	89,768	0,45	40,40
34.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	93,856	9,10	854,09
35.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	30,016	9,10	273,14
36.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	225,736	18,20	4 108,40
37.	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	52,52	258,30	13 565,92
38.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	237,023	240,00	56 885,52
39.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	416,00	0,65	270,40
40.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 369,165	35,20	83 394,61
41.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	868,428	35,20	30 568,67
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,252	2,50	210,63
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,688	2,50	304,22
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,92	6,00	641,52
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,84	0,08	0,31
46.	266111280070021	Placi de portelanat (600*600 mm) rezistente la trafic special - 20mm	m2	88,374	359,20	31 743,94
47.	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	6,592	359,20	2 367,85
48.	266111280070023	Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezidenta la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	27,398	359,20	9 841,36
49.	2663102100000250	Beton M250	m3	20,495	1 390,10	28 490,10
50.	266310210000200	Beton C12/15	m3	3,552	1 390,10	4 937,64
51.	266310210000250	Beton C12/16	m3	34,428	1 390,10	47 858,37
52.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	481,14	4,10	1 972,67
53.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	13,447	1 200,00	16 136,40
54.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	83,013	87,00	7 222,13
55.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,30	41,20	424,36
56.	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	53,57	265,00	14 196,05
57.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	325,706	79,20	25 795,92
58.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,418	36,10	195,59
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,33	5,50	199,81
60.	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	339,768	13,20	4 484,93



61.	2682132601626021	Pelricula 200mkm	m2	177,12	6,10	1 080,43
62.	26821326016261	Hydroizol	m2	14,08	17,10	240,77
63.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	24,15	158,30	3 822,94
64.	27104036420002	Tabla cutata	m2	3,139	158,30	496,90
65.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,60	26,20	330,12
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	36,842	118,10	4 351,04
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	54,075	112,20	6 067,22
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,247	13,50	111,33
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,712	13,50	104,11
70.	2732103646070	Tabla cutata	m2	10,878	158,30	1 721,99
71.	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19) cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	281,40	385,00	108 339,00
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,947	14,10	13,35
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,495	14,10	232,58
74.	274312354902631	Cornisa intermitent	m	50,00	65,00	3 250,00
75.	274312354902632	Banda de capat	m	50,00	65,00	3 250,00
76.	274312354902633	Banda de colt intern, extern	m	148,00	65,00	9 620,00
77.	274312354902634	Banda de creasta exterioara	m	25,00	65,00	1 625,00
78.	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	95,00	65,00	6 175,00
79.	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	478,00	65,00	31 070,00
80.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	78,00	78,90	6 154,20
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,70	21,80	2 064,46
82.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti interiori)	m2	521,098	430,65	224 410,85
83.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	220,836	495,00	109 313,82
84.	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	343,332	650,00	223 165,80
85.	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	13,238	330,00	4 368,54
86.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (oarba termoizolata)	m2	6,30	3 900,00	24 570,00
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 666,125	21,80	36 321,53
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,882	55,00	48,51
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,474	55,00	26,07
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3 917,20	0,50	1 958,60
91.	28741158300001	Pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc	9,00	145,00	1 305,00
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 221,092	3,90	8 662,26
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 230,892	0,20	646,18
94.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 009,80	5,50	5 553,90
95.	2874115837745	Suruburi	buc	515,00	0,40	206,00
96.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	118,65	0,40	47,46
97.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	27,44	2,50	68,60
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	152,95	0,90	137,66
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 072,00	0,50	536,00
100.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	5,15	21,20	109,18
101.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	8,772	21,20	185,97
102.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,30	220,00	2 266,00
103.	2875274000502	Cot burlan	buc	17,544	220,00	3 859,68
104.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,772	220,00	1 929,84
105.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,772	31,20	273,69
106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,30	109,00	1 122,70
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72,10	14,50	1 045,45
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,822	4,10	237,07

109.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,64	20,00	32,80
110.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,802	20,00	136,04
111.	4100126202818	Apa	m3	17,845	20,00	356,90
112.	41654154165416541	bandă adezivă protecție termică	m	314,60	32,10	10 098,66
113.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	11,12	5,50	61,16
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 588 653,76</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	400,00	50,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,107	90,00	2 529,63
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,165	15,00	107,48
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,964	15,00	44,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,313	15,00	4,69
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,381	400,00	552,40
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,069	25,00	201,73
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	91,762	39,00	3 578,71
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	2,296	390,00	895,44
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,426	15,00	21,40
11.	2952260003552	Buldozer pe senile până la 60 CP	h-ut	0,683	450,00	307,35
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	11,82	25,00	295,50
13.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	3,796	55,00	208,78
14.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	2,047	35,00	71,65
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	4,692	35,00	164,23
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,572	15,00	8,58
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,141	35,00	4,93
18.	2952271004212	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	5,239	15,00	78,58
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,88	400,00	28 752,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,925	400,00	1 970,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>39 847,95</b>

Total	lei	1 861 641,13
Asigurarea socială	24,00 %	55 953,46
Total	100,00 +	1 917 594,59
Transportarea materialelor	3,00 %	47 659,61
Total	100,00 +	1 965 254,20
Cheltuieli de regie	4,50 %	88 436,44
Total	100,00 +	2 053 690,64
Beneficiu de deviz	3,00 %	61 610,71
Total	100,00 +	2 115 301,35
TVA	20,00 %	423 060,27

**Total deviz:**

**2 538 361,62**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150)	m2			792,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	1,0200	495,00	520,05
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,20	116,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, EI-90)	m2			724,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti interiori)	m2	1,0200	430,65	452,44
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,20	116,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
		<b>3. Acoperisul</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m <sup>3</sup> , conductivitate termica 0,034 W/m <sup>2</sup> K, RE-150)	m <sup>2</sup>			899,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	55,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m <sup>2</sup>	1,0200	650,00	676,26
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	35,20	92,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,50	16,83
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	155,00	28,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	39,00	1,95
7	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, copertina)	m <sup>2</sup>			288,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m <sup>2</sup>	1,1500	158,30	191,15
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,20	16,51
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,50	4,61
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,20	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	39,00	0,86
8	CK26B	Cornisa intermitent	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902631	Cornisa intermitent	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
9	CK26B	Banda de capat	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902632	Banda de capat	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902633	Banda de colt intern, extern	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902634	Banda de creasta exterioara	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m			89,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
13	CK26B	Opritori de zapada	m			103,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	78,90	78,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	39,00	0,39
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm	m			242,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	112,20	121,34
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	220,00	45,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,50	20,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	41,20	8,49
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	21,20	2,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	109,00	22,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei d200 mm -9 buc)	m			376,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	118,10	126,48
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	220,00	112,20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	220,00	56,10
	28741158300001	Pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc		145,00	37,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,20	10,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	31,20	7,96
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	21,20	5,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	39,00	0,58
		<b>5. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3)</b>				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,80	21,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice	t			1 116,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,20	508,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,20	160,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	36,10	19,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,50	69,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,50	4,42
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			618,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	55,00	68,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	1,0200	330,00	346,71
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,20	116,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,90	12,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	155,00	27,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
19	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			253,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	55,00	49,50
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	158,30	175,71
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,50	7,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,80	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata	m2			272,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	27104036420002	Tabla cutata	m2	1,1500	158,30	191,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,73
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,40	2,10
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,50	4,60
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,20	2,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	39,00	0,85
		<b>6. Tavan suspendat</b>				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19)	m2			527,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Implar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19) cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	385,00	404,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	39,00	0,58
		<b>7. Ferestre</b>				
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V1, 2000*2000 cu punte termica , geam termopan)	m2			2 331,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	55,00	44,91
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,27
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,45	0,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,10	14,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	9,10	4,73
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	79,20	9,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
23	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (V2, 1000*700 cu deschidere automata in caz de incendiu, geam termopan)	m2			2 382,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	55,00	77,71
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,35	2,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,45	1,14
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	9,10	24,02
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	9,10	5,82
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	79,20	15,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	15,00	1,59
		<b>8. Usi</b>				
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1,2, din profil PVC, oarbe, cu grilaj de aflux )	m2			2 607,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	155,00	77,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3,4, din profil PVC, oarbe)	m2			2 607,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	155,00	77,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,70	55,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5.6, usa metalica oarba termoizolata)	m2			4 205,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	55,00	194,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (oarba termoizolata)	m2	1,0000	3 900,00	3 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,10	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,10	38,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
27	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7)	m2			2 626,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	55,00	44,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	155,00	85,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	316,70	61,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	39,00	0,78
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			465,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			88,66
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	79,20	82,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
32	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			47,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,20	14,26
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			24,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600 mm, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			549,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280070021	Placi de portelanat (600*600 mm) rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	359,20	369,98
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>9.2. Tip 2</b>				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			465,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,83



1	2	3	4	5	6	7
37	CG22A1	Pardoseli din beton simplu C12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			205,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	55,00	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,23
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			88,66
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	79,20	82,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
40	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			47,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,20	14,26
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			79,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			13,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	6,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			24,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m2			105,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	55,00	8,80
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	17,10	37,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	19,50	58,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,77
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			571,91

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	55,00	143,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	359,20	369,98
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>9.3. Tip 3</b>				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			465,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
47	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			24,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			88,66
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,75
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	79,20	82,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			47,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,20	14,26
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	32,10	32,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
52	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			26,82

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			24,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			5,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
55	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2			407,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	240,00	255,78
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	111,89	3,41
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	86,20	52,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	85,50	6,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	33,50	6,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	36,10	0,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,20	18,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
		<b>9.4. Tip 4</b>				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			465,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,79
57	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			197,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 390,10	142,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
58	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			29,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	1,10
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 390,10	28,48
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			79,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00	1,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2			26,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	2,20
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	39,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20 mm)	m2			549,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280070023	Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	1,0300	359,20	369,98
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,30	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	39,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<b>10. Finisare exterioara (soclu)</b>				
63	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 150 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			290,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	1,0100	258,30	260,88
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,80	15,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm))	m2			483,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	55,00	159,50
	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	1,0200	265,00	273,00
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	28,30	12,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	39,00	0,99
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	15,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	55,00	4,01
		<b>11. Pereul (S=164 m2)</b>				
65	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 062,65

1	2	3	4	5	6	7
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	390,00	546,00
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			462,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
67	IzF04J1 aplicativ	Pelicula 200mkm	m2			7,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2682132601626021	Pelicula 200mkm	m2	1,0800	6,10	6,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			24,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,80	22,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			1 805,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 390,10	1 446,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			167,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	87,00	87,43
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 390,10	59,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 381 013,31 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set	1,000	1 403,60	1 403,60
		<i>Total</i>	lei			1 403,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			336,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 740,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 740,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			78,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 818,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			54,57
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 873,35 1 403,60</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
2	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Cump. buc 28 Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	28,000	2 900,00	81 200,00
3	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc	2,000	54 300,00	108 600,00
4	Pret furnizor	scaune (24buc)	buc	24,000	650,00	15 600,00
5	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
6	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	20,000	3 744,00	74 880,00
7	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc	2,000	950,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
9	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5κBT	buc	2,000	4 050,00	8 100,00
10	Pret furnizor	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc	1,000	3 325,00	3 325,00
11	Pret furnizor	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7κBT; 220B	buc	1,000	2 960,00	2 960,00
12	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85κBT; 220B	buc	2,000	950,00	1 900,00
13	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,000	95,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			311 895,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 742,74
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>315 637,74</b>

		Total	lei			317 511,09
		TVA	20,00 %			63 502,22
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>381 013,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 381 013,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	25,520	55,00	1 403,60
		<b>Total manopera</b>				<b>1 403,60</b>

### Materialie:

1.	01020300102400	Masa de oficiu , cu scaun de oficiu, Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	28,000	2 900,00	81 200,00
2.	01020300102400 4	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc	2,000	54 300,00	108 600,00
3.	01020300102400 5	Scaune prezidium	buc	24,000	650,00	15 600,00
4.	01020300102400 7	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВтScaune prezidium	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
5.	01020300102400 8	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	20,000	3 744,00	74 880,00
6.	01020300102400 9	Raft pentru inventar	buc	2,000	950,00	1 900,00
7.	01020300102401 1	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
8.	01020300102401 5	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc	2,000	4 050,00	8 100,00
9.	01020300102401 6	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc	1,000	3 325,00	3 325,00
10.	01020300102401 7	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7кВт; 220B	buc	1,000	2 960,00	2 960,00
11.	01020300102401 8	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85кВт; 220B	buc	2,000	950,00	1 900,00
12.	01020300102401 9	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,000	95,00	190,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>315 637,74</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	317 511,09
TVA	20,00 %	63 502,22

**Total deviz:**

**381 013,31**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	Calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set			1 403,60
	1	Muncitor	h-om.	25,5200	55,00	1 403,60
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
2	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Cump. buc 28 Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc			2 900,00
	01020300102400	Masa de oficiu , cu scaun de oficiu, Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
3	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc			54 300,00
	010203001024004	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc	1,0000	54 300,00	54 300,00
4	Pret furnizor	scaune (24buc)	buc			650,00
	010203001024005	Scaune prezidium	buc	1,0000	650,00	650,00
5	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВт	buc			1 120,00
	010203001024007	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8кВтScaune prezidium	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
6	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc			3 744,00
	010203001024008	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	1,0000	3 744,00	3 744,00
7	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc			950,00
	010203001024009	Raft pentru inventar	buc	1,0000	950,00	950,00
8	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc			5 500,00
	010203001024011	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
9	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc			4 050,00
	010203001024015	Frigider 220B, N=0.5кВт	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
10	Pret furnizor	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc			3 325,00
	010203001024016	Lavuar (spalatorie) incorporate in blat	buc	1,0000	3 325,00	3 325,00
11	Pret furnizor	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7кВт; 220B	buc			2 960,00
	010203001024017	Aspirator uscat si umed Karchert N=0,7кВт; 220B	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
12	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85кВт; 220B	buc			950,00
	010203001024018	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85кВт; 220B	buc	1,0000	950,00	950,00
13	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc			95,00
	010203001024019	Dozator pentru sapun (WC)	buc	1,0000	95,00	95,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № Rețele de telecomunicații. (Marca TS)

Valoarea de deviz 343 670,48 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Rețele de cabluri structurale</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc	1,000	293,91	293,91
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	293,91	293,91
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	110,00	110,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	293,90	587,81
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	2,000	110,00	220,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	2,000	110,00	220,00
7	10-01-039-06	Filtre de rețea PDU	buc	1,000	110,00	110,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	356,85	356,85
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	58,25	349,50
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	278,90	278,90
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	4,000	55,45	221,80
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	26,000	55,45	1 441,68
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	12,000	55,45	665,39
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,800	1 326,72	1 061,38
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	30,000	140,18	4 205,35
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 654,20	661,68

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,000	2 813,85	28 138,50
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 458,00	17,29
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,650	3 455,43	5 701,46
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	22,700	343,83	7 805,00
21	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,300	1 319,07	4 352,94
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 323,75	52,95
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	463,24	463,24
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	35,25	70,50
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	110,00	110,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,007	27 445,71	192,12
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	45,00	180,00
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	26,000	45,00	1 170,00
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	125,00	1 500,00
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,20	96,00
31	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	30,000	14,50	435,00
32	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	2 600,000	5,20	13 520,00
33	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	80,000	14,20	1 136,00
34	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	80,000	35,10	2 808,00
35	336033-08	Conector optic	buc	4,000	35,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
36	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	167,50	335,00
37	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	35,25	70,50
38	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	40,000	6,25	250,00
39	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1 000,000	5,50	5 500,00
40	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00	32,50
41	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	49,17	7 375,50
42	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	15,000	58,33	874,95
		<b>Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu</b>				<b>93 405,61 35 991,52</b>
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
43	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	110,00	110,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	110,00	330,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	26,000	404,99	10 529,74
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	26,000	55,45	1 441,68
47	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	26,000	140,18	3 644,63
48	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	26,000	18,81	489,08
49	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,260	1 327,15	345,06
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	7,000	343,78	2 406,43
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	55,00	165,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	45,00	1 170,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	26,000	14,50	377,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	12,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	5,50	143,00
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	26,000	55,10	1 432,60
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	700,000	4,00	2 800,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu</b>				<b>25 696,22 17 869,39</b>
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
58	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	110,00	1 100,00
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,000	278,90	2 789,02
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>3 889,02 3 850,00</b>
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc	6,000	524,68	3 148,06
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	6,000	278,90	1 673,41
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>4 821,47 4 167,90</b>
		<i>Total</i>	lei			127 812,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 850,91
		<i>Total</i>	100,00 +			142 663,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 549,23
		<i>Total</i>	100,00 +			144 212,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			20 420,01
		<i>Total</i>	100,00 +			164 632,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 938,98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>169 571,45 61 878,81</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retele de cabluri structurata</b>				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
63	33700216-	SWITCH de distributie 1U,de	buc	1,000	5 200,00	5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	011	tipul CRS310-1G-5S-4S+IN				
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	550,00	550,00
65	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 200,00	16 400,00
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	950,00	1 900,00
67	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	150,20	300,40
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	920,00	920,00
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	950,00	950,00
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	3 100,00	18 600,00
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	12 045,00	12 045,00
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	980,00	980,00
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	950,00	950,00
		<b>Total Rețele de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>66 095,40</b>
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	650,00	16 900,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>18 400,00</b>
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 250,00	12 500,00
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	590,00	5 900,00
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>18 400,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
79	33701214-3	Dinamic FM	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	6,000	590,00	3 540,00
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>12 540,00</b>
		<i>Total</i>	lei			115 435,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 385,22
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>116 820,62</b>

		Total	lei			286 392,07
		TVA	20,00 %			57 278,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>343 670,48</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № Rețele de telecomunicatii. (Marca TS)

**Valoarea de deviz 343 670,48 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 040,069	55,00	57 203,81
2.	1	Muncitor	h-om.	85,000	55,00	4 675,00
<b>Total manopera</b>						<b>61 878,81</b>

### Materiale:

1.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,001	45 000,00	45,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	13 500,00	297,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	3 600,00	10,80
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,50
5.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	35 500,00	71,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,296	35,00	10,36
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	4 700,00	61,10
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	22 000,00	44,00
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,026	30,00	0,78
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,320	55,00	622,60
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,390	150,00	208,50
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,022	50,00	1,10
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	35,50	6,71
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,482	35,00	16,87
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,200	1,10	6,82
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,505	15,00	382,58
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,660	35,00	23,10
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	159,555	35,00	5 584,43
19.	1019852	Vopsea	kg	0,597	45,00	26,87
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,027	5 100,00	137,70
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	25,00	20,00
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,390	25,00	34,75
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,080	80,00	6,40
24.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	13,50	40,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	21 500,00	150,50
26.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	56,000	14,50	812,00
27.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	4,000	35,25	141,00



28.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	45,00	180,00
29.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	26,000	45,00	1 170,00
30.	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	125,00	1 500,00
31.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	150,20	300,40
32.	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
33.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	950,00	950,00
34.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,20	96,00
35.	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	15,000	58,33	874,95
36.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	49,17	7 375,50
37.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	167,50	335,00
38.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 250,00	12 500,00
39.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	16,000	590,00	9 440,00
40.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	12 045,00	12 045,00
41.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	980,00	980,00
42.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	80,000	14,20	1 136,00
43.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	80,000	35,10	2 808,00
44.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	700,000	4,00	2 800,00
45.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	26,000	55,10	1 432,60
46.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	2 600,000	5,20	13 520,00
47.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	35,00	140,00
48.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	950,00	950,00
49.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
50.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 200,00	16 400,00
51.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	920,00	920,00
52.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	3 100,00	18 600,00
53.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	650,00	16 900,00
54.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
55.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	55,00	165,00
56.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	12,00	312,00
57.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	45,00	1 170,00
58.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	5,50	143,00
59.	33701214-3	Dinamic FM	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
60.	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
61.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	550,00	550,00
62.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	950,00	1 900,00
63.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	1 200,00	9,60
64.	4410009	Teava din masa plastrica PE d=25mm	m	40,000	6,25	250,00
65.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1 000,000	5,50	5 500,00
66.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	65,00	32,50
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	1,00	0,40
68.	5009031	Scoabe	10 buc	39,860	1,00	39,86
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,207	10,00	92,07
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,760	15,00	356,40
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	375,140	0,10	37,51

72.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,200	3,50	392,70
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,179	5,00	0,90
74.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,270	50,00	13,50
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,485	50,00	74,25
76.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,454	22,00	31,99
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,627	28,00	17,55
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,122	15,00	16,83
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	15,00	1,22
80.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,952	122,00	116,14
81.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,319	122,00	282,92
82.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,768	19,40	111,90
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,110	36,20	3,98
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,150	65,20	335,79
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>167 076,43</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,005	85,00	255,43
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,280	250,00	570,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	13,794	25,00	344,85
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	15,00	0,45
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	13,794	25,00	344,85
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	173,048	45,00	7 787,16
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	30,702	65,00	1 995,63
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	19,040	65,00	1 237,60
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2,210	15,00	33,15
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	48,724	25,00	1 218,10
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,090	160,00	14,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,975	165,00	490,86
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 292,48</b>

Total	lei	286 392,07
TVA	20,00 %	57 278,41

**Total deviz:**

**343 670,48**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027*

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retele de cabluri structurale</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			293,91
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	35,00	0,28
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			293,91
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	35,00	0,28
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			293,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	35,00	0,28
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	22,00	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	122,00	12,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,20	0,33
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			356,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	13,50	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	85,00	2,55
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	160,00	4,80
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			58,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	160,00	1,60
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			55,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			55,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			55,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 326,72
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0800	122,00	9,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	36,20	3,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			140,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	150,00	3,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	35,00	0,14
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0200	122,00	2,44
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	19,40	2,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	65,00	22,10
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 654,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	33,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	80,00	16,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	85,00	9,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	165,00	18,15
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 813,85
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 458,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	55,00	2 608,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	56,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	35,00	350,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	65,00	416,00
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 455,43
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	85,00	92,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	45,00	410,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	165,00	179,80
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			343,83
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	2,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,20	10,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
21	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 319,07
	1	Muncitor	h-om	17,6000	55,00	968,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,27
	1011481	Suruburi, cap semiorund 4x40 mm	t	0,00062	35 500,00	21,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	22 000,00	13,33
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,37
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	122,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	85,00	21,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	165,00	41,25
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 323,75
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	122,00	9,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	36,20	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	0,00
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			463,24
	1	Muncitor	h-om	8,2000	55,00	451,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,10	1,10
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	122,00	2,44
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			35,25
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	35,25	35,25
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 445,71
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 418,57
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	227,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,50	958,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	984,29
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			45,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	45,00	45,00
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			45,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	45,00	45,00
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			125,00
	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	125,00	125,00
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,20
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,20	1,20
31	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			14,50
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	14,50	14,50
32	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,20
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	5,20	5,20
33	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc			14,20
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	14,20	14,20
34	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc			35,10
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	35,10	35,10
35	336033-08	Conector optic	buc			35,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	35,00	35,00
36	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			167,50
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	167,50	167,50
37	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			35,25
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	35,25	35,25
38	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			6,25
	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	6,25	6,25
39	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m			5,50
	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
40	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			65,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
41	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			49,17
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	49,17	49,17
42	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m			58,33
	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	1,0000	58,33	58,33
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
43	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИФБ" sau "ATC": de masa	buc			404,99
	1	Muncitor	h-om	7,2000	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,10	0,22
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 100,00	5,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			55,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	35,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,20	0,07
47	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			140,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	150,00	3,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	35,00	0,14
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	122,00	2,44
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	19,40	2,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	65,00	22,10
48	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			18,81
	1	Muncitor	h-om	0,3100	55,00	17,05
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	45 000,00	1,73
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	30,00	0,03
49	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 327,15
	1	Muncitor	h-om	16,8000	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	50,00	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,31
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	122,00	9,85
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	36,20	3,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,20	13,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,88
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			343,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 700,00	2,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,20	10,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	165,00	1,65
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			55,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	55,00	55,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,00	45,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			14,50
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	14,50	14,50
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,00
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			5,50
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	5,50	5,50
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			55,10
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	55,10	55,10
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			4,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	4,00	4,00
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
58	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc			524,68
	1	Muncitor	h-om	7,6300	55,00	419,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	35,00	0,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	35,00	0,53
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	22,00	4,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	122,00	3,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	65,20	0,98
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			278,90
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	122,00	1,95
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Rețele de cabluri structurata</b>				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 200,00
	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
63	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			5 200,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			550,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	550,00	550,00
65	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			8 200,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			950,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	950,00	950,00
67	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			150,20



1	2	3	4	5	6	7
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	150,20	150,20
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			920,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	920,00	920,00
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			950,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	950,00	950,00
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			3 100,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			12 045,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	12 045,00	12 045,00
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			980,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	980,00	980,00
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			2 100,00
	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			950,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	950,00	950,00
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			1 500,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			650,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	650,00	650,00
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 250,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			590,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	590,00	590,00
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
79	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 500,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			590,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	590,00	590,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № Programa de testare

Valoarea de deviz 3 164,47 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor rețelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa	1,000	2 450,00	2 450,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 450,00</b>

		Total	lei	2 450,00
		Total	100,00 +	2 450,00
		Cheltuieli de regie	4,50 %	110,25
		Total	100,00 +	2 560,25
		Beneficiu de deviz	3,00 %	76,81
		Total	100,00 +	2 637,06
		TVA	20,00 %	527,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 164,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Programa de testare

Valoarea de deviz 3 164,47 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 № :				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

### Materiale:

1.	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 program a	1,000	2 450,00	2 450,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 450,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	2 450,00
Total	100,00 +	2 450,00
Cheltuieli de regie	4,50 %	110,25
Total	100,00 +	2 560,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	76,81
Total	100,00 +	2 637,06
TVA	20,00 %	527,41

**Total deviz:**

**3 164,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** *Lucrări de construcție a cinci Obiecte de infrastructură militară, în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2027*

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor rețelilor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa			2 450,00
	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor rețelilor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	2 450,00	2 450,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.