

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

### Obiectul. 1.0. - Constructie capitala Elemente de constructie (compart. CBA)

Valoarea de deviz 953 409 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasmente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,60	2 377,29 0,00	8 558,23 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,30	133,92 133,92	843,70 843,70
3	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 (Обратная засыпка бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) )	100 m3	1,10	590,90 0,00	649,99 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,10	1 352,50 573,18	1 487,75 630,50
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	2,50	2 582,64 0,00	6 456,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea )				
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	418,00	42,40 0,00	17 724,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 720,26
		<b>Total Lucrari de terasmente Inclusiv salariu</b>				<b>35 720,26 1 474,20</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatie FmI-1</b>				
7	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	m3	7,00	1 867,03 292,50	13 069,20 2 047,50
8	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 (M250)	m3	22,00	1 968,70 286,00	43 311,40 6 292,00
9	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	50,00	128,77 78,00	6 438,50 3 900,00
10	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	1 557,63	20,69 3,70	32 227,14 5 770,70
		<i>Total</i>	lei			95 046,24
		<b>Total Fundatie FmI-1 Inclusiv salariu</b>				<b>95 046,24 18 010,20</b>
		<b>2.2. Nod 1 (6 buc)</b>				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,10	1 964,43 286,00	4 125,30 600,60

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)				
12	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	21,00	149,23 84,50	3 133,83 1 774,50
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,80	23,91 6,44	1 549,20 417,30
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	204,00	22,10 4,61	4 509,40 941,20
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	27,36	41,29 13,66	1 129,81 373,75
		<i>Total</i>	lei			14 447,54
		<b>Total Nod 1 (6 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>14 447,54 4 107,35</b>
		<b>2.3. Nod 2 (4 buc)</b>				
16	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 (M250)	m3	1,40	1 969,07 286,00	2 756,70 400,40
17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,00	148,21 84,50	2 074,90 1 183,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	43,20	23,89 6,42	1 032,06 277,55
19	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	108,80	22,12 4,61	2 406,39 501,80
		<i>Total</i>	lei			8 270,05
		<b>Total Nod 2 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>8 270,05 2 362,75</b>
		<b>2.4. Sec 3-3, Armături suplimentare în nodurile 1, 2</b>				
20	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	232,50	21,60 4,10	5 022,01 952,25
		<i>Total</i>	lei			5 022,01
		<b>Total Sec 3-3, Armături suplimentare în nodurile 1, 2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 022,01 952,25</b>
		<b>2.5. Pereți subsol</b>				
21	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 C16/20	m3	18,70	1 968,58 286,00	36 812,50 5 348,20
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme	m2	150,00	116,89 61,75	17 533,38 9 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
23	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	38,20	23,49 6,43	897,41 245,70
24	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	684,64	21,60 4,09	14 789,58 2 803,45
		<i>Total</i>	lei			70 032,87
		<b>Total Pereti subsol Inclusiv salariu</b>				<b>70 032,87 17 659,85</b>
		<b>2.6. Centura monolita</b>				
25	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	2,90	1 966,45 286,00	5 702,70 829,40
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	23,20	133,12 78,00	3 088,47 1 809,60
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,40	23,89 6,44	1 060,90 286,00
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	153,00	22,10 4,61	3 381,96 705,90

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		<i>Total</i>	lei			13 234,03
		<b>Total Centura monolita Inklusiv salariu</b>				<b>13 234,03 3 630,90</b>
		<b>2.7. Fundatie monolita Fm-1 (1 buc)</b>				
29	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	0,35	1 861,43 293,43	651,50 102,70
30	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 (M250)	m3	1,80	1 965,50 286,00	3 537,90 514,80
31	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	6,50	124,79 78,00	811,11 507,00
32	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	7,31	22,12 5,16	161,73 37,70
33	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	121,10	21,08 4,09	2 552,19 495,30
		<i>Total</i>	lei			7 714,43
		<b>Total Fundatie monolita Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>7 714,43 1 657,50</b>
		<b>2.8. Fundatie monolita Fm-2 (1 buc)</b>				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,35	1 861,43 293,43	651,50 102,70

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
35	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 (M250)	m3	1,80	1 965,50 286,00	3 537,90 514,80
36	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	6,50	124,79 78,00	811,11 507,00
37	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	7,31	22,12 5,16	161,73 37,70
38	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	121,10	21,08 4,09	2 552,19 495,30
		<i>Total</i>	lei			7 714,43
		<b>Total Fundatie monolita Fm-2 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>7 714,43 1 657,50</b>
		<b>2.9. Fundatie monolita Fm-3 (1 buc)</b>				
39	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	0,30	1 873,33 294,67	562,00 88,40
40	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 (M250)	m3	1,60	1 971,75 286,00	3 154,80 457,60
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,50	124,79 78,00	811,11 507,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
42	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	7,31	22,12 5,16	161,73 37,70
43	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	112,80	21,08 4,10	2 378,11 462,15
		<i>Total</i>	lei			7 067,75
		<b>Total Fundatie monolita Fm-3 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>7 067,75 1 552,85</b>
		<b>2.10. Fundatie monolita Fm-4 (1 buc)</b>				
44	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	0,30	1 873,33 294,67	562,00 88,40
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 C16/20 (M250)	m3	1,60	1 971,75 286,00	3 154,80 457,60
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	6,50	124,79 78,00	811,11 507,00
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	7,31	22,12 5,16	161,73 37,70
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	112,80	21,08 4,10	2 378,11 462,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 067,75
		<b>Total Fundatie monolita Fm-4 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>7 067,75 1 552,85</b>
		<b>2.11. Distantier R-1 (2 buc)</b>				
49	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	0,60	1 863,67 292,50	1 118,20 175,50
50	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	2,00	1 968,00 286,00	3 936,00 572,00
51	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	119,18 61,75	1 191,82 617,50
52	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	20,00	21,34 4,36	426,80 87,10
53	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	52,00	20,70 3,71	1 076,27 193,05
		<i>Total</i>	lei			7 749,09
		<b>Total Distantier R-1 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>7 749,09 1 645,15</b>
		<b>2.12. Distantier R-2 (2 buc)</b>				
54	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	1,50	1 865,17 292,50	2 797,75 438,75

1	2	3	4	5	6	7
55	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	5,20	1 967,46 286,00	10 230,80 1 487,20
56	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	17,00	119,66 61,75	2 034,26 1 049,75
57	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	39,60	21,34 4,35	844,98 172,25
58	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	159,00	20,69 3,71	3 290,08 589,55
		<i>Total</i>	lei			19 197,87
		<b>Total Distantier R-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>19 197,87 3 737,50</b>
		<i>Total</i>	lei			262 564,06
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>262 564,06 58 526,65</b>
		<b>3. Cadre monolite</b>				
		<b>3.1. Cadru monolit Rm-1 (2 buc)</b>				
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3	7,00	2 124,94 344,50	14 874,60 2 411,50
60	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	70,00	149,44 84,50	10 460,48 5 915,00

1	2	3	4	5	6	7
61	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	96,00	49,99 29,25	4 799,00 2 808,00
62	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	168,08	23,94 6,44	4 023,81 1 081,60
63	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	597,04	22,12 4,62	13 204,92 2 755,35
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	24,48	41,27 13,65	1 010,34 334,10
65	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	40,00	155,12 48,75	6 205,00 1 950,00
66	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00	83,50 35,75	2 672,00 1 144,00
		<i>Total</i>	lei			57 250,15
		<b>Total Cadru monolit Rm-1 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>57 250,15 18 399,55</b>
		<b>3.2. Cadru monolit Rm-2 (4 buc)</b>				
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3	3,40	2 124,97 344,50	7 224,90 1 171,30

1	2	3	4	5	6	7
68	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34,00	149,11 84,50	5 069,74 2 873,00
69	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	76,00	50,01 29,25	3 801,00 2 223,00
70	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,96	23,92 6,43	1 218,93 327,60
71	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	329,60	22,12 4,61	7 289,30 1 521,00
		<i>Total</i>	lei			24 603,87
		<b>Total Cadru monolit Rm-2 (4 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>24 603,87 8 115,90</b>
		<b>3.3. Cadru monolit Rm-3 (1 buc)</b>				
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3	0,85	2 130,41 344,12	1 810,85 292,50
73	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,50	149,23 84,50	1 268,48 718,25
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	19,00	50,01 29,25	950,25 555,75

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
75	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,74	23,84 6,43	303,71 81,90
76	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,00	22,13 4,61	1 703,66 354,90
		<i>Total</i>	lei			6 036,95
		<b>Total Cadru monolit Rm-3 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 036,95 2 003,30</b>
		<b>3.4. Cadru monolit Rm-4 (2 buc)</b>				
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3	7,00	2 124,94 344,50	14 874,60 2 411,50
78	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	70,00	149,44 84,50	10 460,48 5 915,00
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,00	50,14 29,25	1 805,00 1 053,00
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	104,44	23,91 6,44	2 497,65 672,10

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	247,40	22,12 4,62	5 472,52 1 142,05
82	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH-1)	kg	82,00	34,49 6,82	2 827,78 559,65
83	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	24,00	155,12 48,75	3 723,00 1 170,00
		<i>Total</i>	lei			41 661,03
		<b>Total Cadru monolit Rm-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>41 661,03 12 923,30</b>
		<i>Total</i>	lei			129 552,00
		<b>Total Cadre monolite Inclusiv salariu</b>				<b>129 552,00 41 442,05</b>
		<b>4. Planseul la cota 3,140 (in axele 1-5)</b>				
84	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3	18,00	2 124,70 344,50	38 244,60 6 201,00
85	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	130,00	134,33 78,00	17 463,22 10 140,00
86	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	260,00	49,90 29,25	12 974,00 7 605,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
87	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	85,40	21,23 3,71	1 813,08 316,55
88	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 572,72	21,46 3,97	33 757,59 6 236,10
89	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1,2)	kg	33,50	41,29 13,66	1 383,35 457,60
		<i>Total</i>	lei			105 635,84
		<b>Total Planseul la cota 3,140 (în axele 1-5) Inclusiv salariu</b>				<b>105 635,84 30 956,25</b>
		<b>5. Parapetul</b>				
		<b>5.1. Stilp monolit Stm-1 (16 buc)</b>				
90	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3	0,16	2 122,81 345,31	339,65 55,25
91	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	4,60	148,18 84,50	681,64 388,70
92	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,00	24,03 6,42	192,25 51,35
93	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52	kg	28,80	22,12	637,19

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,60	132,60
		<i>Total</i>	lei			1 850,73
		<b>Total Stilp monolit Stm-1 (16 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>1 850,73 627,90</b>
		<b>5.2. Stilp monolit Stm-1a (12 buc)</b>				
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3	0,18	2 122,78 343,06	382,10 61,75
95	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,60	148,18 84,50	681,64 388,70
96	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,00	24,19 6,39	145,15 38,35
97	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,60	22,12 4,61	875,95 182,65
		<i>Total</i>	lei			2 084,84
		<b>Total Stilp monolit Stm-1a (12 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>2 084,84 671,45</b>
		<b>5.3. Centura monolita Cm 1</b>				
98	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu	m3	1,10	2 124,55 345,09	2 337,00 379,60

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice C20 /25				
99	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,50	134,95 78,00	2 496,60 1 443,00
100	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	71,50	23,93 6,44	1 710,97 460,20
101	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	139,50	22,12 4,62	3 085,82 644,15
		<i>Total</i>	lei			9 630,39
		<b>Total Centura monolita Cm 1 Inklusiv salariu</b>				<b>9 630,39 2 926,95</b>
		<i>Total</i>	lei			13 565,96
		<b>Total Parapetul Inklusiv salariu</b>				<b>13 565,96 4 226,30</b>
		<b>6. Metal (Acoperire in axele 1/2-2/2)</b>				
102	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,75	25 201,84 2 600,00	69 305,05 7 150,00
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	2,75	1 346,20 418,60	3 702,04 1 151,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 007,09
		<b>Total Metal (Acoperire in axele 1/2-2/2) Inclusiv salariu</b>				<b>73 007,09 8 301,15</b>
		<b>7. Disponerea si intarirea saritorilor</b>				
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	0,60	2 065,00 344,50	1 239,00 206,70
105	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	151,89 84,50	1 518,92 845,00
106	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,10	23,87 6,45	575,19 155,35
107	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,00	22,11 4,60	1 083,41 225,55
		<i>Total</i>	lei			4 416,52
		<b>Total Disponerea si intarirea saritorilor Inclusiv salariu</b>				<b>4 416,52 1 432,60</b>
		<b>8. Fixarea si intarirea peretilor despartitori</b>				
		<b>8.1. Stilp monolit Stm-3 (1 buc)</b>				
108	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,10	2 142,00 338,00	214,20 33,80
109	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,50	139,27	348,18

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			84,50	211,25
110	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,44	24,32 6,45	132,28 35,10
111	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,78	22,07 4,62	988,27 206,70
		<i>Total</i>	lei			1 682,93
		<b>Total Stilp monolit Stm-3 (1 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>1 682,93 486,85</b>
		<b>8.2. Stilp monolit Stm-4 (13 buc)</b>				
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	1,30	2 067,46 344,00	2 687,70 447,20
113	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,00	150,10 84,50	4 653,21 2 619,50
114	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	70,72	23,93 6,43	1 692,40 455,00
115	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	182,00	22,11 4,61	4 023,90 839,80

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	352,20	36,39 13,65	12 818,05 4 807,40
117	CK35A	Ancor chimic HILTI (HSL-TZ 8/20)	buc	117,00	42,25 9,75	4 943,25 1 140,75
		<i>Total</i>	lei			30 818,51
		<b>Total Stilp monolit Stm-4 (13 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>30 818,51 10 309,65</b>
		<i>Total</i>	lei			32 501,44
		<b>Total Fixarea si intarirea peretilor despartitori Inklusiv salariu</b>				<b>32 501,44 10 796,50</b>
		<b>9. Fundatie monolita Fm-5</b>				
		<b>9.1. Centura monolita Cm-1 (2 buc)</b>				
118	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	0,70	1 861,14 293,43	1 302,80 205,40
119	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 (M250)	m3	1,20	1 965,50 286,00	2 358,60 343,20
120	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	7,50	150,32 84,50	1 127,40 633,75
121	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau	kg	17,48	23,99 6,43	419,37 112,45

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
122	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,40	22,08 4,61	1 179,28 246,35
		<i>Total</i>	lei			6 387,45
		<b>Total Centura monolita Cm-1 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>6 387,45 1 541,15</b>
		<b>9.2. Stilp monolit Km-1 (4 buc)</b>				
123	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 (M250)	m3	0,80	1 971,75 286,00	1 577,40 228,80
124	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,50	147,93 84,50	1 405,38 802,75
125	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,00	24,03 6,42	384,50 102,70
126	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,00	22,17 4,62	798,20 166,40
		<i>Total</i>	lei			4 165,48

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Stilp monolit Km-1 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 165,48 1 300,65</b>
		<b>9.3. Placa monolita Pm-1</b>				
127	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 (M250)	m3	0,30	1 973,00 286,00	591,90 85,80
128	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	2,00	125,73 78,00	251,46 156,00
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,00	47,75 29,25	191,00 117,00
130	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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	0,52	21,00 3,75	10,92 1,95
131	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	29,40	21,48 3,98	631,56 117,00
		<i>Total</i>	lei			1 676,84
		<b>Total Placa monolita Pm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 676,84 477,75</b>
		<b>9.4. Pereti</b>				
132	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,00	1 970,50 286,00	5 911,50 858,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)				
133	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	149,74 84,50	2 994,85 1 690,00
		<i>Total</i>	lei			8 906,35
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>8 906,35 2 548,00</b>
		<i>Total</i>	lei			21 136,12
		<b>Total Fundatie monolita Fm-5 Inclusiv salariu</b>				<b>21 136,12 5 867,55</b>
		<b>10. Fundatii sub echipamente FE-1, FE-2</b>				
134	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20	m3	0,30	1 938,33 251,33	581,50 75,40
135	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	2,00	133,07 78,00	266,14 156,00
		<i>Total</i>	lei			847,64
		<b>Total Fundatii sub echipamente FE-1, FE-2 Inclusiv salariu</b>				<b>847,64 231,40</b>
		<b>11. Canale subterane</b>				
		<b>11.1. Camin de control CC1</b>				
136	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 C10/16	m3	0,25	1 867,60 291,20	466,90 72,80

1	2	3	4	5	6	7
137	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	0,81	1 909,20 688,52	1 546,45 557,70
138	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
139	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
140	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
141	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
142	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
143	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc	1,00	231,00 0,00	231,00 0,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,60	36,41 13,66	1 223,40 458,90
145	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	1 340,00 411,67	40,20 12,35
146	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	8,50	62,97 7,80	535,24 66,30
147	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si	m2	8,00	95,16 60,45	761,30 483,60

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea 1-5 m				
148	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3, 100*100)	kg	9,10	25,67 2,93	233,64 26,65
		<i>Total</i>	lei			9 563,13
		<b>Total Camin de control CC1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 563,13 1 678,30</b>
		<b>11.2. Camin de control CC2</b>				
149	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 C10/16	m3	0,25	1 867,60 291,20	466,90 72,80
150	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	0,81	1 909,20 688,52	1 546,45 557,70
151	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
152	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
153	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
154	AcE10A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
155	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
156	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc	1,00	236,50 0,00	236,50 0,00
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,60	36,41 13,66	1 223,40 458,90
158	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,03	1 340,00 411,67	40,20 12,35

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
159	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	8,50	62,97 7,80	535,24 66,30
160	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	8,00	95,16 60,45	761,30 483,60
161	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 (d3, 100*100)	kg	9,10	25,67 2,93	233,64 26,65
		<i>Total</i>	lei			9 568,63
		<b>Total Camin de control CC2 Inclusiv salariu</b>				<b>9 568,63 1 678,30</b>
		<b>11.3. Canal monolit</b>				
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,80	463,81 58,50	371,05 46,80
163	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (fund, pereti)	m3	1,50	1 863,67 286,00	2 795,50 429,00
164	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,00	115,66 61,75	2 544,62 1 358,50

1	2	3	4	5	6	7
165	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	150,00	21,60 4,09	3 240,75 614,25
166	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 conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (placă)	m3	0,55	1 868,64 286,00	1 027,75 157,30
167	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	6,60	138,66 78,00	915,14 514,80
168	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier 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	48,00	22,00 4,48	1 056,05 215,15
169	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freatică, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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	20,00	62,88 7,80	1 257,60 156,00
170	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu secțiunea de 1,2-1,8 m și acoperirea 1-5 m	m2	20,00	95,44 60,45	1 908,90 1 209,00
171	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu secțiunea de 1,2-1,8 m și	m2	22,60	95,36 60,46	2 155,05 1 366,30

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea 1-5 m				
		<i>Total</i>	lei			17 272,41
		<b>Total Canal monolit Inclusiv salariu</b>				<b>17 272,41 6 067,10</b>
		<i>Total</i>	lei			36 404,17
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>36 404,17 9 423,70</b>

		Total	lei	715 390
		CAS	24 %	41 445
		Cheltuieli de transport	3 %	14 382
		Cheltuieli de regie	2 %	15 425
		Beneficiul de deviz	1 %	7 866
		TVA	20 %	158 901
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>953 409</b>
				<b>172 688</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Obiectul. 1.0. - Constructie capitala Elemente de constructie (compart. CBA)**

**Valoarea de deviz 953 409 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	512,00	65,00	33 280,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	516,60	65,00	33 579,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	667,47	65,00	43 385,55
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,18	65,00	14 896,70
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,50	65,00	3 542,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,44	65,00	288,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,66	65,00	757,90
8.	7136080025001	Montator	h-om	26,54	65,00	1 725,10
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,09	65,00	1 175,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	69,80	65,00	4 537,00
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	96,25	65,00	6 256,25
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,68	65,00	5 179,20
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,55	65,00	1 140,75
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,40	65,00	1 521,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,93	65,00	21 055,45
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,50	65,00	357,50
<b>Total manopera</b>						<b>172 688</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,28	3,00	18,84
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,36	350,00	126,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,88	300,00	264,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,74	2,00	5,48
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,32	4 300,00	1 376,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,10	4 300,00	4 730,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,92	4 300,00	3 956,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 300,00	0,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	150,00	30,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	2 011,32	0,50	1 005,64
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	97,22	250,00	24 305,00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	83,62	0,50	41,80

		in dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	500,00	20,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,48	39,60	217,02
15.	2320187315789	Decofrol	kg	91,73	10,00	917,30
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	125,80	15,00	1 887,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	14,00	3,92
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,38	42,60	143,99
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	16,00	2,88
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,91	82,60	1 809,77
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,96	46,80	512,94
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,55	39,60	61,38
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,16	3,00	75,48
24.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00	250,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
26.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
27.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2 (0,10 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
28.	26631021000001 50	Beton M150	m3	14,12	1 400,00	19 768,00
29.	26631021000002 50	Beton M250	m3	71,16	1 500,00	106 740,00
30.	26631021000003 50	Beton M350	m3	39,79	1 550,00	61 674,50
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,22	1 400,00	308,00
32.	2664102101126	Var	kg	0,18	3,00	0,54
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 100,00	22,00
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,84	1 100,00	2 024,00
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	905,07	16,20	14 662,15
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 375,49	16,20	119 482,92
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	88,07	16,20	1 426,74
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,20	30,50	128,10
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,20	30,50	1 165,12
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	81,82	30,50	2 495,45
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	424,90	22,00	9 347,80
42.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 805,00	22,00	61 710,00
43.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	21,25	22,00	467,50
44.	2811236309900	Confectii metalice	kg	175,77	22,00	3 866,94
45.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	196,40	35,00	6 874,00
46.	2873116829070	Chingi metalice	kg	24,58	22,00	540,76
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,38	21,50	395,16
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,41	42,50	994,92
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,70	75,00	127,50
50.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	104,96	75,00	7 872,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,10	75,00	157,50
52.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,24	75,00	93,00
53.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,88	1,25	22,35
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	229,35	3,50	802,70
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	229,35	0,40	91,73
56.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,88	0,50	8,94
57.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,88	0,30	5,36
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,80	45,00	171,00
59.	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	117,00	32,50	3 802,50

60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14	42,50	5,96
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,96	35,00	803,60
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	190,20	2,50	475,51
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,40	20,00	288,00
65.	4100126202818	Apa	m3	0,08	20,00	1,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>479 387</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,34	150,00	51,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,17	45,00	7,65
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,91	10,00	19,10
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	10,00	0,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	24,75	450,00	11 137,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,72	541,66	15 014,82
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,20	541,66	649,99
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,64	25,00	116,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,07	25,00	1 626,75
10.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,29	35,00	10,15
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,43	75,00	857,25
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,96	15,00	14,40
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	15,00	6,90
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,39	35,00	468,65
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,30	450,00	1 485,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,41	450,00	184,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	30,92	450,00	13 914,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,31	400,00	17 724,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>63 315</b>

Total	lei	715 390
CAS	24 %	41 445
Cheltuieli de transport	3 %	14 382
Cheltuieli de regie	2 %	15 425
Beneficiul de deviz	1 %	7 866
TVA	20 %	158 901

**Total deviz:**

**953 409**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de terasmente</b>						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 377,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,29
		<i>Total</i>	lei			8 558,23
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,92 133,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,92
		<i>Total</i>	lei			843,70
3	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 (Обратная засыпка бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см )	100 m3			590,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,90
		<i>Total</i>	lei			649,99
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 352,50 573,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,32
		<i>Total</i>	lei			1 487,75
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea )	100 m3			2 582,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	2 582,64
		<i>Total</i>	lei			6 456,59
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Total</i>	lei			17 724,00
<b>2. Fundatii</b>						
<b>2.1. Fundatie FmI-1</b>						
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 867,03

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			13 069,20
8	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 (M250)	m3			1 968,70 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 553,18
	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	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			43 311,40
9	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			128,77 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			6 438,50
10	CC01F1	Armatari 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			20,69 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			32 227,14
		<b>2.2. Nod 1 (6 buc)</b>				
11	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 (M250)	m3			1 964,43 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,43
		<i>Total</i>	lei			4 125,30
12	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m	m2			149,23 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 133,83
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,91 ----- 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 549,20
14	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,10 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			4 509,40
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,29 ----- 13,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 129,81
		<b>2.3. Nod 2 (4 buc)</b>				
16	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 (M250)	m3			1 969,07 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 553,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 756,70
17	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148,21 ----- 84,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 074,90
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,89 ----- 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 032,06
19	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 406,39
		<b>2.4. Sec 3-3, Armaturi suplimentare in nodurile 1, 2</b>				
20	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			21,60 ----- 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 022,01
		<b>2.5. Pereti subsol</b>				
21	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			1 968,58 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 552,94
	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	450,00	112,62
		<i>Total</i>	lei			36 812,50

1	2	3	4	5	6	7
22	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			116,89 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			17 533,38
23	CC021	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,49 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		Total	lei			897,41
24	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,60 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Total	lei			14 789,58
		<b>2.6. Centura monolita</b>				
25	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			1 966,45 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 551,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,72
		Total	lei			5 702,70
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			133,12 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,92
		<i>Total</i>	lei			3 088,47
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,89 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			1 060,90
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,10 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 381,96
		<b>2.7. Fundatie monolita Fm-1 (1 buc)</b>				
29	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			1 861,43 293,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,71
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			651,50
30	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 (M250)	m3			1 965,50 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			3 537,90
31	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			124,79 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	13,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			811,11
32	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			22,12 5,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,29
		<i>Total</i>	lei			161,73
33	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			21,08 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 552,19
		<b>2.8. Fundatie monolita Fm-2 (1 buc)</b>				
34	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			1 861,43 293,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,71
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			651,50
35	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 (M250)	m3			1 965,50 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			3 537,90
36	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			124,79 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	13,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			811,11
37	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			22,12 5,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,29
		Total	lei			161,73
38	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			21,08 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		Total	lei			2 552,19
		<b>2.9. Fundatie monolita Fm-3 (1 buc)</b>				
39	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			1 873,33 294,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	251,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	43,33
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 446,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			562,00
40	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 (M250)	m3			1 971,75 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			3 154,80
41	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			124,79 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	13,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			811,11
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			22,12 5,16

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,29
		Total	lei			161,73
43	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			21,08
						4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		Total	lei			2 378,11
		<b>2.10. Fundatie monolita Fm-4 (1 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	m3			1 873,33
						294,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	251,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	43,33
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 446,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			562,00
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 C16/20 (M250)	m3			1 971,75
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			3 154,80
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			124,79
						78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	13,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			811,11
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			22,12
						5,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161,73
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			21,08 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 378,11
		<b>2.11. Distantier R-1 (2 buc)</b>				
49	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			1 863,67 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 446,67
	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
		<i>Total</i>	lei			1 118,20
50	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 968,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			3 936,00
51	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			119,18 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	8,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 191,82
52	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			21,34 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			426,80
53	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			20,70

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 076,27
		<b>2.12. Distantier R-2 (2 buc)</b>				
54	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			1 865,17 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,47
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 446,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	114,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 797,75
55	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 967,46 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 551,92
	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	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			10 230,80
56	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			119,66 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	5,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	5,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	7,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 034,26
57	CC01E	Armatari 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			21,34 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			844,98
58	CC01F1	Armatari 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			20,69 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			3 290,08
		<b>3. Cadre monolite</b>				
		<b>3.1. Cadru monolit Rm-1 (2 buc)</b>				
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 124,94 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 636,36
	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
		<i>Total</i>	lei			14 874,60
60	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,44 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			10 460,48
61	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,99 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 799,00
62	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,94 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			4 023,81
63	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			13 204,92
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,27
						13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 010,34
65	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			155,12
						48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,50	5,88
		<i>Total</i>	lei			6 205,00
66	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			83,50
						35,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	75,00	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			2 672,00
		<b>3.2. Cadru monolit Rm-2 (4 buc)</b>				
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 124,97
						344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 636,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,74
		<i>Total</i>	lei			7 224,90
68	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,11
						84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			5 069,74
69	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			50,01
						29,25

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 801,00
70	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,92 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 218,93
71	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 289,30
		<b>3.3. Cadru monolit Rm-3 (1 buc)</b>				
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 130,41 344,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,06
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 641,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	127,06
		<i>Total</i>	lei			1 810,85
73	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,23 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	5,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	5,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 268,48
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,01 29,25

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			950,25
75	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,84 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			303,71
76	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,13 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 703,66
		<b>3.4. Cadru monolit Rm-4 (2 buc)</b>				
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 124,94 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 636,36
	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
		<i>Total</i>	lei			14 874,60
78	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,44 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			10 460,48
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,14 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 805,00
80	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,91 ----- 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			2 497,65
81	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 ----- 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 472,52
82	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH-1)	kg			34,49 ----- 6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			2 827,78
83	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			155,12 ----- 48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,50	5,88
		<i>Total</i>	lei			3 723,00
		<b>4. Planseul la cota 3,140 (in axele 1-5)</b>				
84	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 124,70 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 636,11
	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
		<i>Total</i>	lei			38 244,60
85	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,33 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			17 463,22
86	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,90 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			12 974,00
87	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 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			21,23 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 813,08
88	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			21,46 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			33 757,59
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1,2)	kg			41,29 13,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 383,35
		<b>5. Parapetul</b>				
		<b>5.1. Stilp monolit Stm-1 (16 buc)</b>				
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 122,81 345,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	316,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	28,44
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 646,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			339,65
91	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148,18 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	9,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			681,64
92	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,03 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			192,25
93	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			637,19
		<b>5.2. Stilp monolit Stm-1a (12 buc)</b>				
94	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 122,78 343,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	314,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	28,89
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 636,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			382,10
95	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148,18 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	9,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			681,64
96	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,19 ----- 6,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			145,15
97	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			875,95
		<b>5.3. Centura monolita Cm 1</b>				
98	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 /25	m3			2 124,55 ----- 345,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,55
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 634,55
	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	126,82
		<i>Total</i>	lei			2 337,00
99	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,95 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 496,60
100	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,93 ----- 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 710,97
101	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 085,82
		<b>6. Metal (Acoperire in axele 1/2-2/2)</b>				
102	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			25 201,84 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,82
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	16,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,13
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,09
		<i>Total</i>	lei			69 305,05
103	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			1 346,20 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			3 702,04
		<b>7. Dispunerea si intarirea saritorilor</b>				
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 065,00 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			1 239,00
105	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			151,89 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	8,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 518,92
106	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,87 ----- 6,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			575,19
107	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 ----- 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 083,41
		<b>8. Fixarea si intarirea peretilor despartitori</b>				
		<b>8.1. Stilp monolit Stm-3 (1 buc)</b>				
108	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 142,00 ----- 338,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 650,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			214,20
109	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			139,27 ----- 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	38,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			348,18
110	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,32 6,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,83
		Total	lei			132,28
111	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,07 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,40
		Total	lei			988,27
		<b>8.2. Stilp monolit Stm-4 (13 buc)</b>				
112	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 067,46 344,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 580,77
	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	124,62
		Total	lei			2 687,70
113	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			150,10 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			4 653,21
114	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,93 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 692,40
115	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			4 023,90
116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,39 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			12 818,05
117	CK35A	Ancor chimic HILTI (HSL-TZ 8/20)	buc			42,25 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			4 943,25
		<b>9. Fundatie monolita Fm-5</b>				
		<b>9.1. Centura monolita Cm-1 (2 buc)</b>				
118	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			1 861,14 293,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,71
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,80
119	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 (M250)	m3			1 965,50 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 358,60
120	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2			150,32 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	5,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	5,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,40
121	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,99 ----- 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			419,37
122	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,08 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 179,28
		<b>9.2. Stilp monolit Km-1 (4 buc)</b>				
123	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 (M250)	m3			1 971,75 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 577,40
124	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			147,93 ----- 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,37

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	4,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 405,38
125	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,03 ----- 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			384,50
126	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,17 ----- 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			798,20
		<b>9.3. Placa monolita Pm-1</b>				
127	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 (M250)	m3			1 973,00 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			591,90
128	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			125,73 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			251,46
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			47,75 ----- 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			191,00
130	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 ----- 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,92
131	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,48 ----- 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			631,56
		<b>9.4. Pereti</b>				
132	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 (M250)	m3			1 970,50 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			5 911,50
133	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,74 ----- 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 994,85
		<b>10. Fundatii sub echipamente FE-1, FE-2</b>				
134	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 938,33 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20				251,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	225,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			581,50
135	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			133,07 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	21,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			266,14
		<b>11. Canale subterane</b>				
		<b>11.1. Camin de control CCI</b>				
136	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 C10/16	m3			1 867,60 291,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	249,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	41,60
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			466,90
137	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			1 909,20 688,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	467,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	220,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	190,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	13,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	77,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	42,50	3,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,67
		<i>Total</i>	lei			1 546,45
138	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
139	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
140	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИПП1-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИПП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
141	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
142	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
143	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc			231,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	231,00
		Total	lei			231,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,41 13,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			1 223,40
145	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			1 340,00 411,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	411,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	633,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	187,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	26,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			40,20
146	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			62,97 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			535,24
147	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			95,16 60,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	65,00	60,45

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 100,00	34,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,11
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			761,30
148	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 (d3, 100*100)	kg			25,67 ----- 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,36
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distanteri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			233,64
		<b>11.2. Camin de control CC2</b>				
149	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 C10/16	m3			1 867,60 ----- 291,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	249,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	41,60
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			466,90
150	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			1 909,20 ----- 688,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	467,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	220,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	190,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	13,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	77,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	42,50	3,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,67
		<i>Total</i>	lei			1 546,45
151	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			650,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
152	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			650,00 ----- 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
153	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
154	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			125,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
155	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
156	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc			236,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	236,50
		Total	lei			236,50
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,41
						13,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			1 223,40
158	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			1 340,00
						411,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	411,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	633,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	187,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	26,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			40,20
159	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			62,97
						7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			535,24
160	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			95,16
						60,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	65,00	60,45
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 100,00	34,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,11
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			761,30
161	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3, 100*100)	kg			25,67
						2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,36
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			233,64
		<b>11.3. Canal monolit</b>				
162	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			463,81
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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	45,00	9,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,75
		<i>Total</i>	lei			371,05
163	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (fund, pereti)	m3			1 863,67
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 446,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 795,50
164	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			115,66
						61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	5,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 544,62
165	CC02J2	Armatari 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			21,60
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 240,75
166	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (placa)	m3			1 868,64
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 450,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	114,55
		<i>Total</i>	lei			1 027,75
167	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			138,66 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	6,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	6,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,86
		<i>Total</i>	lei			915,14
168	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,00 ----- 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 056,05
169	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			62,88 ----- 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			1 257,60
170	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			95,44 ----- 60,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	65,00	60,45
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 100,00	34,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 908,90
171	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			95,36 ----- 60,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	65,00	60,46
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 100,00	34,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	20,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
		Total	lei			2 155,05

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Padureț Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## **DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.0. -Constructie capitala Solutii arhitecturale (compart. SA)**

**Valoarea de deviz 1 694 518 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm" 25 STh 500*250*238 mm, rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	35,00	3 305,20 295,88	115 681,98 10 355,80
		<i>Total</i>	lei			115 681,98
		<b>Total Pereti structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm" 25 STh 500*250*238 mm, rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm Inklusiv salariu</b>				<b>115 681,98 10 355,80</b>
		<b>2. Pereti despatitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 NF 500*115*238 mm, rezistente la foc EI120, indice de izolare acustica Rw=41 dB) gros.115 mm	m3	10,00	3 302,74 295,88	33 027,45 2 958,80
		<i>Total</i>	lei			33 027,45
		<b>Total Pereti despatitori Inklusiv salariu</b>				<b>33 027,45 2 958,80</b>
		<b>3. Acoperisul</b>				
		<b>3.1. Tip 1 (acoperis plat)</b>				
3	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	131,00	15,70 1,30	2 056,93 170,30
4	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	24,90	1 615,68 104,65	40 230,55 2 605,85
5	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la	m2	131,00	74,72 30,26	9 788,10 3 963,70

1	2	3	4	5	6	7
		40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)				
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	262,00	24,46 1,95	6 409,45 510,90
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	131,00	15,40 2,60	2 017,78 340,60
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2	131,00	224,47 44,20	29 405,61 5 790,20
		<i>Total</i>	lei			89 908,42
		<b>Total Tip 1 (acoperis plat) Inclusiv salariu</b>				<b>89 908,42 13 381,55</b>
		<b>3.2. Acoperis (in axele 1/2 -2/2)</b>				
9	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 profilata prevopsita H60, tmin=0.7, RAL 7024)	m2	67,00	411,34 78,00	27 559,89 5 226,00
		<i>Total</i>	lei			27 559,89
		<b>Total Acoperis (in axele 1/2 -2/2) Inclusiv salariu</b>				<b>27 559,89 5 226,00</b>
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>				
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,00	333,29 19,50	4 666,12 273,00
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100)	m	27,00	359,16 22,75	9 697,19 614,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm) (pilnie de scurgere d150 mm - 8 buc)				
		<i>Total</i>	lei			14 363,31
		<b>Total Sistema de scurgere Inklusiv salariu</b>				<b>14 363,31 887,25</b>
		<b>3.4. Put de ventilare PV-1 - (2 buc)</b>				
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,92	3 540,11 367,39	3 256,90 338,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,60	36,36 13,70	203,64 76,70
14	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	0,01	1 370,00 390,00	13,70 3,90
15	CE06A	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila"	m2	4,00	305,34 78,00	1 221,34 312,00
16	CE05B	Sort din tabla zincata gros=0.5mm	m2	1,20	205,55 52,00	246,66 62,40
17	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 50 mm	m2	6,00	327,10 150,15	1 962,59 900,90
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	6,00	25,22 7,80	151,34 46,80
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	6,00	156,35 79,30	938,12 475,80
		<i>Total</i>	lei			7 994,29
		<b>Total Put de ventilare PV-1 - (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>7 994,29 2 216,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.5. Dispozitive de aerare</b>				
20	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc	2,00	1 073,54 212,55	2 147,08 425,10
21	CE05B	Protectoare din tabla zincata cu dim. 800x800mm	m2	1,30	205,39 52,00	267,01 67,60
		<i>Total</i>	lei			2 414,09
		<b>Total Dispozitive de aerare Inclusiv salariu</b>				<b>2 414,09 492,70</b>
		<b>3.6. Scara exterioara la acoperis</b>				
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare MC-1)	kg	118,00	33,38 10,40	3 938,48 1 227,20
23	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	0,12	1 355,17 417,08	162,62 50,05
		<i>Total</i>	lei			4 101,10
		<b>Total Scara exterioara la acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>4 101,10 1 277,25</b>
		<i>Total</i>	lei			146 341,10
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>146 341,10 23 481,25</b>
		<b>4. Ferestre si Vitralii</b>				
		<b>4.1. Exterioare</b>				
24	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de	m2	14,70	2 779,52 45,50	40 858,90 668,85

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V1, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)				
25	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V2, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2	9,60	2 779,76 45,50	26 685,68 436,80
26	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V3, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2	6,60	2 779,47 45,50	18 344,48 300,30
27	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V4, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2	8,70	2 779,50 45,57	24 181,65 396,50
28	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V6, 1500*1500 cu punte termica , geam termopan)	m2	2,25	2 233,93 53,16	5 026,35 119,60
29	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V7, 1700*1500 cu punte termica , geam termopan)	m2	5,10	2 233,75 53,02	11 392,15 270,40
30	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	18,10	223,62 23,41	4 047,46 423,80
31	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,10	177,30 26,00	3 209,12 470,60
		<i>Total</i>	lei			133 745,79
		<b>Total Exterioare</b>				<b>133 745,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 086,85</b>
		<b>4.2. Interioare</b>				
32	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V5, cu punte termica , geam termopan)	m2	2,72	2 779,25 45,64	7 559,57 124,15
33	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V8, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2	8,70	2 779,50 45,57	24 181,65 396,50
34	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	3,20	177,29 26,00	567,34 83,20
		<i>Total</i>	lei			32 308,56
		<b>Total Interioare Inclusiv salariu</b>				<b>32 308,56 603,85</b>
		<i>Total</i>	lei			166 054,35
		<b>Total Ferestre si Vitralii Inclusiv salariu</b>				<b>166 054,35 3 690,70</b>
		<b>5. Usi</b>				
35	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... U5, din PVC oarbe, cu grilaj)	m2	13,23	2 463,15 52,67	32 587,52 696,80
36	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 (U6)	m2	1,89	6 927,73 286,14	13 093,41 540,80

1	2	3	4	5	6	7
37	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 (U7, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)	m2	1,89	4 802,73 286,14	9 077,16 540,80
38	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat (U-8, EIW-30)	m2	1,47	7 780,65 286,09	11 437,55 420,55
		<i>Total</i>	lei			66 195,64
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>66 195,64 2 198,95</b>
		<b>6. Pardoseala</b>				
		<b>6.1. Tip 1</b>				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	9,02	483,70 64,35	4 363,00 580,45
40	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	90,20	210,15 58,50	18 955,40 5 276,70
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	121,77	24,45 1,95	2 976,89 237,25
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	90,20	82,42 7,80	7 434,31 703,30
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	90,20	82,76 45,50	7 465,00 4 104,10
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	189,42	24,45 1,95	4 631,63 369,85

1	2	3	4	5	6	7
45	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*600mm rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	90,20	449,71 162,50	40 563,44 14 657,50
46	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m	81,20	86,37 32,50	7 013,01 2 639,00
		<i>Total</i>	lei			93 402,68
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>93 402,68 28 568,15</b>
		<b>6.2. Tip 2</b>				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	2,08	483,37 64,37	1 005,40 133,90
48	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	20,80	209,89 58,50	4 365,77 1 216,80
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	28,08	24,50 1,94	688,01 54,60
50	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	20,80	82,44 7,81	1 714,83 162,50
51	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 30 ml)	m2	20,80	48,16 1,31	1 001,79 27,30
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	20,80	82,91 45,50	1 724,55 946,40
53	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	m2	20,80	13,75 7,81	285,95 162,50

1	2	3	4	5	6	7
		adauga				
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	43,70	24,50 1,95	1 070,66 85,15
55	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	20,80	138,09 10,41	2 872,33 216,45
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	20,80	413,61 162,50	8 603,00 3 380,00
		<i>Total</i>	lei			23 332,29
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>23 332,29 6 385,60</b>
		<b>6.3. Tip 3</b>				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	1,32	483,98 64,51	638,85 85,15
58	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	13,20	209,91 58,50	2 770,75 772,20
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	17,82	24,47 1,97	436,01 35,10
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	13,20	82,41 7,78	1 087,84 102,70
61	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 16 ml)	m2	13,20	42,96 1,28	567,09 16,90
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	13,20	83,09 45,50	1 096,80 600,60
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	13,20	28,35 15,61	374,25 206,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	27,72	24,52 1,95	679,57 53,95
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	13,20	5,02 1,97	66,26 26,00
66	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	13,20	381,62 71,50	5 037,37 943,80
		<i>Total</i>	lei			12 754,79
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 754,79 2 842,45</b>
		<b>6.4. Tip 4</b>				
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	1,80	484,11 64,28	871,40 115,70
68	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	18,00	209,80 58,50	3 776,32 1 053,00
69	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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	-18,00	15,15 0,65	-272,70 -11,70
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	37,80	24,42 1,94	923,19 73,45
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	18,00	82,48 45,50	1 484,70 819,00

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)				
72	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	-18,00	28,06 15,60	-505,05 -280,80
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	18,00	449,70 162,50	8 094,61 2 925,00
		<i>Total</i>	lei			14 372,47
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>14 372,47 4 693,65</b>
		<i>Total</i>	lei			143 862,23
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>143 862,23 42 489,85</b>
		<b>7. Finisare interioara (Tavan)</b>				
		<b>7.1. Tip 1</b>				
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600)	m2	72,40	320,40 143,00	23 197,00 10 353,20
		<i>Total</i>	lei			23 197,00
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 197,00 10 353,20</b>
		<b>7.2. Tip 2</b>				
75	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din LAMBRIU METALOPLAST pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	11,00	364,44 130,00	4 008,88 1 430,00
		<i>Total</i>	lei			4 008,88
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 008,88 1 430,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.3. Tip 3</b>				
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	4,00	22,37 9,10	89,49 36,40
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,00	126,56 99,45	506,22 397,80
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,00	5,00 1,95	20,00 7,80
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,00	50,72 35,75	202,86 143,00
		<i>Total</i>	lei			818,57
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>818,57 585,00</b>
		<i>Total</i>	lei			28 024,45
		<b>Total Finisare interioara (Tavan) Inclusiv salariu</b>				<b>28 024,45 12 368,20</b>
		<b>8. Finisare interioara (Pereti)</b>				
		<b>8.1. Tip 1</b>				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	109,40	5,00 1,95	546,87 213,20
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	109,40	106,28 79,30	11 626,53 8 675,55
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	109,40	43,38 35,75	4 745,30 3 911,05
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	109,40	5,00 1,95	546,87 213,20
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	109,40	50,71 35,75	5 547,25 3 911,05

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			23 012,82
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 012,82 16 924,05</b>
		<b>8.2. Tip 2</b>				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,40	5,00 1,95	276,87 107,90
86	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	55,40	68,51 55,25	3 795,30 3 060,85
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,40	5,00 1,95	276,87 107,90
88	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	55,40	352,28 116,35	19 516,19 6 446,05
		<i>Total</i>	lei			23 865,23
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>23 865,23 9 722,70</b>
		<b>8.3. Tip 3</b>				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	24,40	4,99 1,94	121,87 47,45
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	24,40	106,28 79,31	2 593,29 1 935,05
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	24,40	4,99	121,87

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			1,94	47,45
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,40	50,71 35,75	1 237,24 872,30
		<i>Total</i>	lei			4 074,27
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 074,27 2 902,25</b>
		<b>8.4. Dulap "TS"</b>				
93	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (PGC rezistent la foc)	m2	5,00	357,55 158,60	1 787,74 793,00
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,00	43,38 35,75	433,76 357,50
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,00	5,00 1,95	50,00 19,50
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,00	50,71 35,75	507,06 357,50
		<i>Total</i>	lei			2 778,56
		<b>Total Dulap "TS" Inclusiv salariu</b>				<b>2 778,56 1 527,50</b>
		<i>Total</i>	lei			53 730,88
		<b>Total Finisare interioara (Pereti) Inclusiv salariu</b>				<b>53 730,88 31 076,50</b>
		<b>9. Finisare exterioara</b>				
		<b>9.1. Soclu</b>				
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm))	m2	4,00	491,81 188,50	1 967,25 754,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 967,25
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>1 967,25 754,00</b>
		<b>9.2. Pereti</b>				
98	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND RAL 7035 (Light grey), vata minerala NOBASIL TF gros.100 mm g=150 kg/m3 0.035 W/mK)	m2	350,00	1 293,26 109,00	452 641,00 38 151,75
99	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	350,00	61,31 48,75	21 457,12 17 062,50
		<i>Total</i>	lei			474 098,12
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>474 098,12 55 214,25</b>
		<i>Total</i>	lei			476 065,37
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>476 065,37 55 968,25</b>
		<b>10. Lucrari diverse</b>				
		<b>10.1. Balustrade</b>				
100	CH06A	Balustrada din profile din inox h=1100 mm	m	6,00	1 816,85 58,50	10 901,07 351,00
		<i>Total</i>	lei			10 901,07
		<b>Total Balustrade Inclusiv salariu</b>				<b>10 901,07 351,00</b>
		<b>10.2. Grup sanitar pentru persoane cu dezabilitati</b>				
101	CH06A	Montarea (Nota; Lasam doar	m	3,95	58,58	231,40

1	2	3	4	5	6	7
		manopera)			58,58	231,40
102		Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=500 mm)	buc	2,00	307,50 0,00	615,00 0,00
103		Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=1000 mm)	buc	1,00	615,00 0,00	615,00 0,00
104		Bara prindere perete si podea in 3 puncte persoane dizabilitatii din otel inoxidabil (d32*2,5 mm, L=1200 mm)	buc	1,00	675,00 0,00	675,00 0,00
105		Maner, d16x2.5, L=750	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 351,40
		<b>Total Grup sanitar pentru persoane cu dezabilitati Inklusiv salariu</b>				<b>2 351,40 231,40</b>
		<b>10.3. Прямки</b>				
106	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16	m3	0,10	1 793,00 286,00	179,30 28,60
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg	2,00	24,19 1,95	48,38 3,90
108	IzF04B k=4	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (hidroizol )	m2	0,50	278,00 20,80	139,00 10,40
109	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,03	1 848,33 281,67	55,45 8,45

1	2	3	4	5	6	7
		armat C10/16				
110	CD65C	Zidarie medie din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,70	3 575,66 411,36	2 502,96 287,95
111	IzF04G 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol)	m2	6,00	147,25 13,00	883,52 78,00
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capacul)	kg	68,20	36,28 13,65	2 474,20 930,80
113	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	0,07	1 357,86 417,86	95,05 29,25
		<i>Total</i>	lei			6 377,86
		<b>Total Прямки Inclusiv salariu</b>				<b>6 377,86 1 377,35</b>
		<b>10.4. Canale RAC (8,4 ml)</b>				
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,55	539,45 63,82	296,70 35,10
115	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (fund,pereti)	m3	1,00	1 871,50 286,00	1 871,50 286,00
116	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	118,06 61,75	1 180,62 617,50

1	2	3	4	5	6	7
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg	8,80	24,68 1,92	217,15 16,90
118	IzF04G 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol	m2	7,00	147,11 13,00	1 029,74 91,00
		<i>Total</i>	lei			4 595,71
		<b>Total Canale RAC (8,4 ml) Inclusiv salariu</b>				<b>4 595,71 1 046,50</b>
		<i>Total</i>	lei			24 226,04
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>24 226,04 3 006,25</b>
		<b>11. POST DE CONTROL</b>				
119	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (120 kg/m3), limita de rezistenta la foc EI-150)	m2	10,70	1 239,88 89,06	13 266,70 952,90
120	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-150 mm" montate pe rigle metalice. Nota: vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (120 kg/m3), limita de rezistenta la foc EI-150	m2	3,40	1 212,10 97,50	4 121,13 331,50
121	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitrailiu V1, V2, 1200*1500 cu punte termica)	m2	5,40	2 779,87 45,50	15 011,32 245,70
122	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	4,00	223,62 23,40	894,50 93,60
123	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	4,00	177,30 26,00	709,20 104,00
124	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	1,68	2 462,80	4 137,51

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Usa din PVC 800*2100, oarba termoizolanta cu un grilaj)			52,62	88,40
125	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	2,00	82,42	164,84
					7,80	15,60
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,00	84,85	169,70
					45,50	91,00
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	4,20	24,07	101,09
					1,86	7,80
128	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	2,00	449,90	899,79
					188,50	377,00
		<i>Total</i>	lei			39 475,78
		<b>Total POST DE CONTROL Inclusiv salariu</b>				<b>39 475,78 2 307,50</b>

	Total	lei	1 292 702
	CAS	24 %	45 578
	Cheltuieli de transport	3 %	32 423
	Cheltuieli de regie	2 %	27 414
	Beneficiul de deviz	1 %	13 981
	TVA	20 %	282 420
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 694 518</b>
			<b>189 908</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Obiect nr.1.0. -Constructie capitala Solutii arhitecturale (compart. SA)**

**Valoarea de deviz 1 694 518 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,55	65,00	35,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	218,83	65,00	14 223,95
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	53,73	65,00	3 492,45
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	176,68	65,00	11 484,20
5.	7123010010200	Betonist	h-om	118,28	65,00	7 688,20
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,57	65,00	1 207,05
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	271,02	65,00	17 616,30
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	60,77	65,00	3 950,05
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	32,48	65,00	2 111,20
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	444,09	65,00	28 865,85
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	125,02	65,00	8 126,30
12.	7134050013250	Izolator	h-om	8,83	65,00	573,95
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	93,45	65,00	6 074,25
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,28	65,00	83,20
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,28	65,00	83,20
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,64	65,00	171,60
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	99,63	65,00	6 475,95
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,46	65,00	1 134,90
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,88	65,00	3 437,20
20.	7422010060100	Timplar	h-om	182,50	65,00	11 862,50
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,62	65,00	950,30
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	157,30	65,00	10 224,50
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,10	65,00	656,50
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	759,58	65,00	49 372,70
<b>Total manopera</b>						<b>189 908</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,66	3,00	13,98
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,63	350,00	220,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,35	300,00	4 905,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	300,00	9,00

5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,20	300,00	60,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,59	2,00	15,18
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 300,00	86,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 300,00	215,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	4 300,00	473,00
10.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,02	4 300,00	86,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 300,00	0,00
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,10	4 300,00	430,00
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 250,64	0,05	212,53
14.	2010237318750	Distantieri	buc	223,00	0,50	111,51
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04	4 200,00	168,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,00	250,00	250,00
17.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,47	7 350,00	10 804,50
18.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	7,35	2 150,00	15 802,50
19.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	14,91	2 350,00	35 038,50
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	47,77	0,50	23,89
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,50	0,50	3,75
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,60	0,50	15,30
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	500,00	10,00
24.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,81	67,50	54,68
25.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,01	42,50	42,92
26.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,10	75,00	7,50
27.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,53	1,00	3,53
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,17	20,00	3,40
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,39	39,60	15,44
30.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,46	20,00	9,20
31.	2320187315789	Decofrol	kg	1,20	10,00	12,00
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	82,53	12,10	998,61
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	107,00	15,00	1 605,00
34.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,29	15,00	34,35
35.	2413217300010	Cleme	buc	13,77	45,00	619,65
36.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	39,30	42,60	1 674,18
37.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,01	225,00	2,25
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,75	75,00	2 231,25
39.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,85	75,00	63,75
40.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	60,84	19,00	1 155,96
41.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,09	52,50	4,72
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,57	82,60	129,68
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,12	31,50	1 862,28
44.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,16	215,00	34,40
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,33	47,00	62,51
46.	24302261000001	Fuga	kg	71,81	36,30	2 606,70
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,64	55,60	146,78
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,78	46,80	36,51
49.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	2,49	41,50	103,34
50.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	1,66	31,50	52,29

51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,88	31,50	27,72
52.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,40	31,50	12,60
53.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,53	22,00	187,66
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,61	95,00	247,95
55.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,76	42,50	287,30
56.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,71	7,10	19,24
57.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,46	25,00	186,50
58.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,07	5,00	5,35
59.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	51,20	6,14
60.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,67	3,50	9,34
61.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,02	42,50	0,85
62.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	29,84	3,30	98,47
63.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	8,00	35,00	280,00
64.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	24,24	3,83	92,84
65.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	30,30	3,83	116,05
66.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	17,78	6,20	110,24
67.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	7,58	1,10	8,34
68.	2513736621482	Banda izolanta	m	11,31	0,50	5,65
69.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	11,83	7,30	86,36
70.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,82	0,50	1,90
71.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	13,33	19,50	259,94
72.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	22,54	195,00	4 395,30
73.	2521302602900100	Placi vata minerala -100 mm (150 kg/m3 0.035 W/mK)	m2	360,50	205,00	73 902,50
74.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special -10mm	m2	14,00	250,00	3 500,00
75.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	56,42	2 700,00	152 334,00
76.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 625,00	1,00	2 625,00
77.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	35,27	21,50	758,30
78.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	8,95	21,50	192,42
79.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	6,10	1,25	7,62
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	391,67	10,30	4 034,20
81.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,22	1 100,00	242,00
82.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	648,00	6,80	4 406,40
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,53	2,60	48,18
84.	26511221004022	Ciment M-400	kg	37,45	2,40	89,88
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,31	3,00	27,93
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	117,90	4,10	483,39
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,86	3,60	31,90
88.	2653102100831	Amestec uscat	kg	983,90	3,60	3 542,04
89.	26531021008311	Tink	kg	13,80	33,40	460,92
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	125,96	7,20	906,91
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,86	3,00	65,58
92.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	57,07	200,00	11 414,00
93.	26611128007002	Placi de portelanat rezistente la trafic	m2	2,06	225,00	463,50

	1	special - 20mm				
94.	26611128007002 2	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	21,42	215,00	4 605,30
95.	26611128007002 3	Placi de portelanat 600*600 rezistente la trafic special - 20mm	m2	111,45	250,00	27 862,50
96.	26621027002021	Lambriu metaloplast	m2	11,11	135,00	1 499,85
97.	26621027010001	Placi ghips-carton PGC (rezistent la foc)	m2	10,50	62,50	656,25
98.	26631021000001 50	Beton M150	m3	1,17	1 400,00	1 638,00
99.	26631021000020 0	Beton M200	m3	14,39	1 450,00	20 865,50
100.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	45,09	2 650,00	119 488,50
101.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,33	1 100,00	363,00
102.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,33	1 100,00	363,00
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	530,55	3,30	1 750,81
104.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	4,83	1 100,00	5 313,00
105.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	139,89	3,30	461,64
106.	26641021020181 50	Mortar ciment M150	m3	5,23	1 100,00	5 753,00
107.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	4,59	1 100,00	5 049,00
108.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,88	85,00	244,80
109.	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	4,12	250,00	1 030,00
110.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	130,01	72,40	9 412,72
111.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,32	5,00	1,60
112.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,73	4,00	338,92
113.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,58	55,00	31,90
114.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,08	150,00	12,00
115.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	1,04	11,20	11,65
116.	26821326004701 2	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	158,18	65,00	10 281,70
117.	26821326004701 3	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	158,18	75,00	11 863,50
118.	26821326016260 1	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	36,72	13,33	489,48
119.	26821326016260 15	Pelicula antivapori	m2	141,48	13,33	1 885,93
120.	26821326016261	Hidroizol	m2	76,56	36,50	2 794,44
121.	26821626113705 0	Placi vata minerala termoiz. -50 mm	m2	6,48	108,60	703,73
122.	27104036420001	Tabla profilata prevopsita H60, tmin=0.7, RAL 7024	m2	80,90	250,00	20 225,00
123.	27104036420002	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila"	m2	4,83	175,00	845,25

124.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	14,57	24,50	356,97
125.	27104036424191	Aerator	buc	2,08	795,00	1 653,60
126.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	42,21	24,50	1 034,14
127.	271040631172610	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	28,92	152,00	4 395,84
128.	2710406311800200	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	15,14	126,00	1 907,64
129.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,72	13,75	51,14
130.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	24,22	17,90	433,53
131.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,72	11,25	64,35
132.	2710703520285	Profil de suport	m	11,00	15,00	165,00
133.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	76,02	165,00	12 543,30
134.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,74	19,20	14,21
135.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50	19,20	9,60
136.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,44	30,50	226,91
137.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	25,30	150,00	3 795,00
138.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,19	35,00	6,65
139.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	73,80	22,00	1 623,60
140.	2811236304899	Panouri metalice material compozit ETALBOND RAL 7035	m2	385,00	850,00	327 250,00
141.	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (pereti)	m2	11,24	955,00	10 734,20
142.	28112363049031501	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	3,54	985,00	3 486,90
143.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,44	35,00	15,40
144.	28112363098002	Scari exterioare de incendiu	kg	118,00	22,00	2 596,00
145.	2812106305714	Balustrada din otel INOX	m	6,00	1 750,00	10 500,00
146.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,89	6 575,00	12 426,75
147.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel termoizolata	m2	1,89	4 450,00	8 410,50
148.	2822115708000	Element de sustinere	buc	13,20	3,60	47,52
149.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	9,46	60,00	567,60
150.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,97	45,00	133,65
151.	2873122004100	Plase sudate	kg	750,75	21,50	16 141,12
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie	m2	221,85	12,50	2 773,13

152.		"Porotherm BM"				
153.	28731220054002	Polistirenciment	m3	25,90	1 450,00	37 555,00
154.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,30	42,50	55,24
155.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,08	42,50	3,40
156.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,52	35,00	18,20
157.	2873147300863	Agrafe	kg	0,66	35,00	23,10
158.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,07	75,00	5,25
159.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,88	75,00	66,00
160.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,96	75,00	72,00
161.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,00	1,75	5,25
162.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	251,01	0,30	75,32
163.	2874115830000150	Pilnii de curatire 150 mm	buc	8,00	95,00	760,00
164.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	495,00	0,16	79,20
165.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	147,15	0,15	22,07
166.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	220,00	0,12	26,40
167.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	33,06	5,50	181,83
168.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	43,46	0,40	17,38
169.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	10,40	5,50	57,20
170.	2874115837745	Suruburi	buc	144,20	0,50	72,10
171.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	372,75	0,70	260,92
172.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,00	0,30	0,90
173.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	12,79	300,00	3 837,00
174.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	45,00	2,25
175.	2874125886734	Nituri POP	buc	372,75	0,65	242,29
176.	2874136313300	Diblu din metal	buc	289,60	1,00	289,60
177.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	48,48	1,50	72,72
178.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	1,44	52,50	75,60
179.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	6,88	52,50	361,20
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,88	105,00	302,40

180.						
181.	2875274000502	Cot burlan	buc	13,77	105,00	1 445,85
182.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,88	105,00	722,40
183.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,88	112,50	774,00
184.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,88	112,50	324,00
185.	2875276305105	Conector	buc	48,84	4,60	224,66
186.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	20,19	72,50	1 463,78
187.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	35,00	10,50
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,10	2,50	45,25
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,18	20,00	63,60
190.	4100126202818	Apa	m3	9,25	20,00	185,00
191.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	46,00	22,50	1 035,00
192.	456644564545	Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=500 mm)	buc	2,00	307,50	615,00
193.	4566445645451	Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=1000 mm)	buc	1,00	615,00	615,00
194.	4566445645452	Bara prindere perete si podea in 3 puncte persoane dizabilitatii din otel inoxidabil (d32*2,5 mm, L=1200 mm)	buc	1,00	675,00	675,00
195.	45664456454521	Maner, d16x2.5, L=750	buc	1,00	215,00	215,00
196.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,78	4,00	83,12
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 080 753</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,35	450,00	157,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,20	150,00	930,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 575,00	2,00	3 150,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,11	45,00	139,95
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,20	15,00	393,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,93	10,00	9,30
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,87	10,00	108,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,10	450,00	495,00
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	19,80	400,00	7 920,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18	15,00	2,70
11.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,54	25,00	38,50
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,00	25,00	350,00
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,25	25,00	31,25
14.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,32	25,00	8,00
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,09	35,00	3,15
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	128,90	10,00	1 289,00
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,00	25,00	100,00

18.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,29	541,66	157,09
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,68	25,00	17,00
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,06	25,00	101,50
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,29	25,00	7,25
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,85	35,00	29,75
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,80	35,00	63,00
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,86	35,00	65,10
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,48	35,00	16,80
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	24,36	5,00	121,80
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,87	25,00	21,75
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,04	25,00	1,00
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	97,54	25,00	2 438,50
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,66	25,00	16,50
31.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	7,00	450,00	3 150,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,07	450,00	481,50
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,48	450,00	216,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 041</b>

Total	lei	1 292 702
CAS	24 %	45 578
Cheltuieli de transport	3 %	32 423
Cheltuieli de regie	2 %	27 414
Beneficiul de deviz	1 %	13 981
TVA	20 %	282 420

**Total deviz:**

**1 694 518**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm" 25 STh 500*250*238 mm, rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			3 305,20 295,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	65,00	244,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	65,00	51,48
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 655,30
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 300,00	2,46
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,50	61,63
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			115 681,98
		<b>2. Pereti despatitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm, rezistente la foc EI120, indice de izolare acustica Rw=41 dB) gros.115 mm	m3			3 302,74 295,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	65,00	244,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	65,00	51,48
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 655,30
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,50	61,62
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			33 027,45
		<b>3. Acoperisul</b>				
		<b>3.1. Tip 1 (acoperis plat)</b>				
3	IzF04J1 aplicativ	Pelnicula antivapori, un strat	m2			15,70 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626015	Pelnicula antivapori	m2	1,0800	13,33	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 056,93
4	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3			1 615,68 104,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65

1	2	3	4	5	6	7
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 450,00	1 508,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			40 230,55
5	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2			74,72 30,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	65,00	30,26
	2664102102018150	Mortar ciment M150	m3	0,0300	1 100,00	43,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			9 788,10
6	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d4 Bp-1 150*150)	kg			24,46 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			6 409,45
7	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			15,40 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,60	12,78
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 017,78
8	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2			224,47 44,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	268213260047013	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	1,1500	75,00	90,56
	268213260047012	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	1,1500	65,00	78,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,10	7,62
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			29 405,61
		<b>3.2. Acoperis (în axele 1/2 -2/2)</b>				
9	CE06A	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc (Tablă profilată prevopsită H60, t <sub>min</sub> =0.7, RAL 7024)	m2			411,34 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tablă profilată prevopsită H60, t <sub>min</sub> =0.7, RAL 7024	m2	1,1500	250,00	301,87
	2710403643220	Tablă zincată plană de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,43
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,67
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			27 559,89
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>				
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			333,29
						19,50
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800200	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	126,00	136,26
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	21,60
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	72,50	104,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,49
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	52,50	5,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,14
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 666,12
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm) (pilnie de scurgere d150 mm - 8 buc)	m			359,16
						22,75
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	271040631172610	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	1,0500	152,00	162,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	105,00	26,76
	2874115830000150	Pilnii de curatire 150 mm	buc		95,00	28,15
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	112,50	28,67
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	52,50	13,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 697,19
		<b>3.4. Put de ventilare PV-1 - (2 buc)</b>				
12	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 540,11
						367,39
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	65,00	305,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	65,00	62,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,80	2 720,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 100,00	263,04
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,98
		<i>Total</i>	lei			3 256,90
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,36
						13,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,20	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			203,64
14	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			1 370,00
						390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	661,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	187,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	51,20	51,00

1	2	3	4	5	6	7
		Al				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			13,70
15	CE06A	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila"	m2			305,34 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420002	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila"	m2	1,1500	175,00	211,31
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,08
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 221,34
16	CE05B	Sort din tabla zincata gros=0.5mm	m2			205,55 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	24,50	142,72
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,50	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			246,66
17	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 50 mm	m2			327,10 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,19
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. -50 mm	m2	1,0700	108,60	117,29
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	10,30	11,45
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 962,59
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,22 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			151,34
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			156,35 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,40	76,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			938,12
		<b>3.5. Dispozitive de aerare</b>				
20	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc			1 073,54 212,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	65,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	65,00	17,55
	27104036424191	Aerator	buc	1,0000	795,00	826,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	35,00	3,32
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	11,20	5,82
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	15,00	17,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	3,00	0,69
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	20,00	4,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	20,00	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			2 147,08
21	CE05B	Protectoare din tabla zincata cu dim. 800x800mm	m2			205,39
						52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	24,50	142,85
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,50	1,31
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			267,01
		<b>3.6. Scara exterioara la acoperis</b>				
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare MC-1)	kg			33,38
						10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	28112363098002	Scari exterioare de incendiu	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	47,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 938,48
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice	t			1 355,17
						417,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	647,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	183,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	51,20	29,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	75,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			162,62
		<b>4. Ferestre si Vitralii</b>				
		<b>4.1. Exterioare</b>				
24	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitralliu V1, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2			2 779,52
						45,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,27
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,56
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,14
		<i>Total</i>	lei			40 858,90
25	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp	m2			2 779,76

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V2, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)				45,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,57
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			26 685,68
26	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V3, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2			<u>2 779,47</u> 45,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,58
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			18 344,48
27	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V4, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2			<u>2 779,50</u> 45,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,29
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,57
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			24 181,65
28	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V6, 1500*1500 cu punte termica , geam termopan)	m2			<u>2 233,93</u> 53,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,16
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,50	0,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,30	11,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,56
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,22
		<i>Total</i>	lei			5 026,35
29	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V7, 1700*1500 cu punte termica , geam termopan)	m2			<u>2 233,75</u> 53,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,02
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,50	0,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,30	11,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,48
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0909	25,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			11 392,15
30	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			223,62
						23,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,21
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	195,00	198,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 047,46
31	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			177,30
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,21
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 209,12
		<b>4.2. Interioare</b>				
32	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitriliu V5, cu punte termica , geam termopan)	m2			2 779,25
						45,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,35
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,61
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,15
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,19
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			7 559,57
33	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitriliu V8, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2			2 779,50
						45,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,29
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,57
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			24 181,65
34	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			177,29
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,28
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			567,34
		<b>5. Usi</b>				
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			2 463,15

1	2	3	4	5	6	7
		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... U5, din PVC oarbe, cu grilaj)				52,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,21
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			32 587,52
36	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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 (U6)	m2			6 927,73 286,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,54
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6 575,00	6 575,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	75,00	10,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	1,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,60	38,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,52
		<i>Total</i>	lei			13 093,41
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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 (U7, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)	m2			4 802,73 286,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,54
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel termoizolata	m2	1,0000	4 450,00	4 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	75,00	10,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	1,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,60	38,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,52
		<i>Total</i>	lei			9 077,16
38	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat (U-8, EIW-30)	m2			7 780,65 286,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	65,00	286,09
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	7 350,00	7 350,00
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	35,00	10,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	75,00	3,57
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	42,50	0,58
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	225,00	1,53
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	67,50	37,20
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	42,50	29,20
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	215,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	52,50	3,21
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	75,00	5,10
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	1,00	2,40
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	25,00	5,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	35,00	2,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			11 437,55
		<b>6. Pardoseala</b>				
		<b>6.1. Tip 1</b>				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,70
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,90
	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	45,00	9,43
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,03
		<i>Total</i>	lei			4 363,00
40	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			210,15
						58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 450,00	148,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			18 955,40
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			24,45
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 976,89
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,42
						7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	72,40	74,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 434,31
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,76
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,34
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			7 465,00
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,45
						1,95

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			4 631,63
45	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*600mm rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			449,71 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070023	Placi de portelanat 600*600 rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	250,00	257,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantiери de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			40 563,44
46	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m			86,37 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,1500	300,00	47,25
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,30	1,21
	2010237318700	Distantiери de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 013,01
		<b>6.2. Tip 2</b>				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,37 64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,74
		<i>Total</i>	lei			1 005,40
48	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,89 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 450,00	148,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 365,77
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			24,50 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
		Total	lei			688,01
50	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,44
						7,81
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	72,40	74,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			1 714,83
51	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 30 ml)	m2			48,16
						1,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,31
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,33	14,39
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m		22,50	32,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		Total	lei			1 001,79
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			82,91
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,49
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			1 724,55
53	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			13,75
						7,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,31
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	5,82
	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	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		Total	lei			285,95
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,50
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,31
		Total	lei			1 070,66
55	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			138,09
						10,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,41
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,50	80,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,55
		Total	lei			2 872,33
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2			413,61

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)				162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	215,00	221,41
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 603,00
		<b>6.3. Tip 3</b>				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,98
						64,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			638,85
58	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,91
						58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 450,00	148,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 770,75
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			24,47
						1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			436,01
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,41
						7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	72,40	74,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 087,84
61	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 16 ml)	m2			42,96
						1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,28
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,33	14,40
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m		22,50	27,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			567,09
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			83,09
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,67
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 096,80
63	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			28,35 15,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,61
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,50
	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	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			374,25
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,52 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			679,57
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			5,02 1,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,97
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			66,26
66	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 prenadex (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2			381,62 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	250,00	265,15
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	31,50	0,95
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,21
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	5,00	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,71
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,23
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	19,50	19,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 037,37
		<b>6.4. Tip 4</b>				
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			484,11 64,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,28
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	45,00	9,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			871,40
68	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m <sup>2</sup>			209,80 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000200	Beton M200	m <sup>3</sup>	0,1025	1 450,00	148,22
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			3 776,32
69	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ) 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	m <sup>2</sup>			15,15 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	266310210000200	Beton M200	m <sup>3</sup>	0,01025	1 450,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			-272,70
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,42 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			923,19
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m <sup>2</sup>			82,48 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	0,0330	1 100,00	36,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			1 484,70
72	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	m <sup>2</sup>			28,06 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	0,0055	1 100,00	12,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-505,05
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m <sup>2</sup> (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m <sup>2</sup>			449,70 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070023	Placi de portelanat 600*600 rezistente la trafic special - 20mm	m <sup>2</sup>	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			8 094,61
		<b>7. Finisare interioara (Tavan)</b>				
		<b>7.1. Tip 1</b>				
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600)	m2			320,40 ----- 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			23 197,00
		<b>7.2. Tip 2</b>				
75	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din LAMBRIU METALOPLAST pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			364,44 ----- 130,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	65,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26621027002021	Lambriu metaloplast	m2	1,0100	135,00	136,35
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	60,00	51,60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	45,00	12,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,16	7,20
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,12	2,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,60	4,32
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	4,60	20,42
		<i>Total</i>	lei			4 008,88
		<b>7.3. Tip 3</b>				
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			22,37 ----- 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			89,49
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			126,56 ----- 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			506,22
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,00 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			20,00
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,72 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			202,86
		<b>8. Finisare interioara (Pereti)</b>				
		<b>8.1. Tip 1</b>				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			546,87
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			106,28
						79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			11 626,53
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,38
						35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 745,30
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			546,87
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71
						35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 547,25
		<b>8.2. Tip 2</b>				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			276,87
86	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			68,51
						55,25

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,55
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			3 795,30
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,00 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			276,87
88	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			352,28 116,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	65,00	116,35
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	1,0200	200,00	206,03
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,30	8,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	36,30	20,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			19 516,19
		<b>8.3. Tip 3</b>				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,99 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,94
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			121,87
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			106,28 79,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,31
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 593,29
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,99 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,94
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			121,87
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 237,24
		<b>8.4. Dulap "TS"</b>				
93	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu	m2			357,55

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (PGC rezistent la foc)				158,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	65,00	158,60
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC (rezistent la foc)	m2	2,1000	62,50	131,25
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	11,25	12,87
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	1,25	1,52
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,10	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,10	3,85
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	31,50	5,54
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,41
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	150,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 787,74
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,38 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			433,76
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,00 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			50,00
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			507,06
		<b>9. Finisare exterioara</b>				
		<b>9.1. Soclu</b>				
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm))	m2			491,81 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	1,0200	250,00	257,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,20	27,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,30	15,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,35
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,81
		<i>Total</i>	lei			1 967,25
		<b>9.2. Pereti</b>				
98	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata	m2			1 293,26 109,00

1	2	3	4	5	6	7
		detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND RAL 7035 (Light grey), vata minerala NOBASIL TF gros.100 mm g=150 kg/m3 0.035 W/mK)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	65,00	109,00
	2811236304899	Panouri metalice material compozit ETALBOND RAL 7035	m2	1,1000	850,00	935,00
	2521302602900100	Placi vata minerala -100 mm (150 kg/m3 0.035 W/mK)	m2	1,0300	205,00	211,15
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	10,30	11,33
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			452 641,00
99	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,31 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	4 300,00	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	4 300,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 300,00	1,23
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,50	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			21 457,12
		<b>10. Lucrari diverse</b>				
		<b>10.1. Balustrade</b>				
100	CH06A	Balustrada din profile din inox h=1100 mm	m			1 816,85 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714	Balustrada din otel INOX	m	1,0000	1 750,00	1 750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	75,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	47,00	1,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			10 901,07
		<b>10.2. Grup sanitar pentru persoane cu dezabilitati</b>				
101	CH06A	Montarea (Nota; Lasam doar manopera)	m			58,58 58,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,58
		<i>Total</i>	lei			231,40
102		Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=500 mm)	buc			307,50 0,00
	456644564545	Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	307,50	307,50
		<i>Total</i>	lei			615,00
103		Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=1000 mm)	buc			615,00 0,00
	4566445645451	Bara de sprijin pers cu dezabilitati din otel inoxidabil (d25*2,5 mm, L=1000 mm)	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			615,00
104		Bara prindere perete si podea in 3 puncte	buc			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		persoane dizabilitatii din otel inoxidabil (d32*2,5 mm, L=1200 mm)				0,00
	4566445645452	Bara prindere perete si podea in 3 puncte persoane dizabilitatii din otel inoxidabil (d32*2,5 mm, L=1200 mm)	buc	1,0000	675,00	675,00
		Total	lei			675,00
105		Maner, d16x2.5, L=750	buc			215,00
						0,00
	45664456454521	Maner, d16x2.5, L=750	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			215,00
		<b>10.3. Прямки</b>				
106	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16	m3			1 793,00
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	90,00
		Total	lei			179,30
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg			24,19
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		Total	lei			48,38
108	IzF04B k=4	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (hidroizol)	m2			278,00
						20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	20,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	15,00	90,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,50	160,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	1,00
		Total	lei			139,00
109	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16	m3			1 848,33
						281,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	21,67
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	16,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	150,00
		Total	lei			55,45
110	CD65C	Zidarie medie din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire,	m3			3 575,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				411,36
	7122050013400	Zidar	h-om	5,3700	65,00	349,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	65,00	62,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,80	2 720,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,40	128,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	3,00	39,90
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2900	300,00	85,71
	4100126202818	Apa	m3	0,5150	20,00	10,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 502,96
111	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol)	m2			147,25 13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	13,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,50	80,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	1,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			883,52
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capacul)	kg			36,28 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,20	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 474,20
113	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 clorecauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 357,86 417,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,86
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	82,60	649,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	180,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	51,20	29,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			95,05
		<b>10.4. Canale RAC (8,4 ml)</b>				
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,45 63,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	63,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	400,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,73
		<i>Total</i>	lei			296,70

1	2	3	4	5	6	7
115	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (fund,pereti)	m3			1 871,50 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 871,50
116	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			118,06 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,75	0,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,20	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	8,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,62
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg			24,68 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			217,15
118	IzF04G 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol)	m2			147,11 13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	13,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,50	80,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	15,00	48,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	1,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 029,74
		<b>11. POST DE CONTROL</b>				
119	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			1 239,88 89,06

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (120 kg/m3), limita de rezistenta la foc EI-150)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	65,00	81,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,78
	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (pereti)	m2	1,0200	955,00	1 003,20
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	21,50	70,87
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,50	16,99
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			13 266,70
120	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-150 mm" montate pe rigle metalice. Nota: vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (120 kg/m3), limita de rezistenta la foc EI-150	m2			1 212,10 97,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	65,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	28112363049031501	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	1,0200	985,00	1 025,56
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	21,50	56,59
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,50	16,82
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			4 121,13
121	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitrailiu V1, V2, 1200*1500 cu punte termica)	m2			2 779,87 45,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,51
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,11
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,50
		Total	lei			15 011,32
122	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			223,62 23,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	195,00	198,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			894,50
123	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			177,30 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			709,20
124	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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 (Usa din PVC 800*2100, oarba termoizolanta cu un grilaj)	m2			2 462,80 52,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,03
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 137,51
125	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,42 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	72,40	74,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			164,84
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,85 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	38,50
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			169,70
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,07 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			101,09
128	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			449,90 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			899,79

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment RAC)**

Valoarea de deviz 72 493 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1		Земляные работы	компл	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,04	1 083,25 0,00	43,33 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	21,70 21,70	21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,00	54,50 52,50	54,50 52,50
6	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	100 m3	0,04	541,75 0,00	21,67 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 325,00 612,50	53,00 24,50
8		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului( PE100 PN10 d63x3.8)	m	5,00	169,07 3,78	845,37 18,90
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00	2,80 2,80	14,00 14,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,00	0,68 0,28	3,40 1,40
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Vana cu sfera si flansa din fonta DN50 )	buc	1,00	2 586,50 38,50	2 586,50 38,50
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,00	253,22 62,30	506,45 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc	2,00	433,34 56,00	866,67 112,00
15	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinată prin lipire, în coloane, la cladiri de locuit și social - culturale, având diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(63 x8,6))	m	3,00	113,74 47,60	341,23 142,80
16	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinată prin lipire, în conducte de distribuție, la cladiri de locuit și social - culturale, având diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d25 (32x4,4) )	m	7,00	70,29 30,80	492,00 215,60
17	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinată prin lipire, în conducte de distribuție, la cladiri de locuit și social - culturale, având diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d20 (25x3,5) )	m	2,00	58,68 30,80	117,36 61,60
18	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinată prin lipire, în conducte de distribuție, la cladiri de locuit și social - culturale, având diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d15 (20x2,8) )	m	24,00	53,29 30,80	1 278,95 739,20
19	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,60	7,00 7,00	25,20 25,20
20	SF05A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	36,00	4,20 4,20	151,20 151,20
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare ,	buc	1,00	124,85	124,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25 )			20,30	20,30
22	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 d20 )	buc	1,00	93,30 16,80	93,30 16,80
23	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 d15)	buc	9,00	76,35 12,60	687,15 113,40
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Tee de scurgere 50x15	buc	1,00	131,06 73,50	131,06 73,50
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50)	buc	1,00	775,89 38,50	775,89 38,50
		<i>Total</i>	lei			9 378,98
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 378,98 2 150,40</b>
		<b>1.2. T3</b>				
26	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20 )	m	3,00	58,68 30,80	176,03 92,40
27	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d15 )	m	25,00	53,29 30,80	1 332,22 770,00
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,80	7,00 7,00	19,60 19,60

1	2	3	4	5	6	7
29	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28,00	4,20 4,20	117,60 117,60
30	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 d20 )	buc	1,00	93,30 16,80	93,30 16,80
31	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 d15)	buc	6,00	76,35 12,60	458,10 75,60
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc	4,00	745,50 115,50	2 982,00 462,00
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Amestcator pentru dus)	buc	1,00	755,50 80,50	755,50 80,50
		<i>Total</i>	lei			5 934,35
		<b>Total T3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 934,35 1 634,50</b>
		<b>1.3. C1</b>				
34		Земляные работы	компл	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,04	1 083,25 0,00	43,33 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	21,70 21,70	21,70 21,70
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,00	54,50 52,50	54,50 52,50
39	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	100 m3	0,04	541,75 0,00	21,67 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 325,00 612,50	53,00 24,50
41		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC PP DN110 d110 SN2 ( evacuare)) )	m	5,00	81,32 21,00	406,60 105,00
43	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	26,00	160,19 50,40	4 165,02 1 310,40
44	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50	m	6,00	80,79 40,60	484,72 243,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm(polipropilen)				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)	buc	3,00	2 183,00 329,00	6 549,00 987,00
46	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet: )	buc	3,00	1 573,05 129,50	4 719,15 388,50
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon de sticla)	buc	1,00	85,50 17,50	85,50 17,50
48	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	611,04 73,50	611,04 73,50
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	311,79 58,10	311,79 58,10
		<i>Total</i>	lei			17 671,22
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>17 671,22 3 426,50</b>
		<i>Total</i>	lei			32 984,55
		<i>CAS</i>	24 %			1 730,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			764,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 064,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			365,45
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>36 910,08 7 211,40</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. A1</b>				

1	2	3	4	5	6	7	
50	SF50A	<p>Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor, avind diametrul bransamentului de 50 mm  (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15MM)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc -MONTAREA( costul contorului in Capitotul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 -2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm -1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 MM=1buc,Trecere 50x15-1buc)</p>	set	1,00	<p>7 814,66</p> <hr/> <p>879,20</p>	<p>7 814,66</p> <hr/> <p>879,20</p>	
51	SE56A1	<p>Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm )</p>	buc	1,00	<p>224,24</p> <hr/> <p>161,00</p>	<p>224,24</p> <hr/> <p>161,00</p>	
52	11-02-042-04	<p>Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)</p>	buc	1,00	<p>535,80</p> <hr/> <p>157,50</p>	<p>535,80</p> <hr/> <p>157,50</p>	
		<i>Total</i>	lei				8 574,70
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>					<b>8 574,70 1 197,70</b>
		<b>2.2. C1</b>					
53	SC02A	<p>Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cuva de dus,complect: )</p>	buc	2,00	<p>193,88</p> <hr/> <p>129,50</p>	<p>387,75</p> <hr/> <p>259,00</p>	
		<i>Total</i>	lei				387,75
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>					<b>387,75 259,00</b>
		<i>Total</i>	lei				8 962,45
		<i>CAS</i>	24 %				349,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %				219,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %				218,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			97,51
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>9 847,70 1 456,70</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. A1</b>				
54	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc	1,00	2 325,00 0,00	2 325,00 0,00
55	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,00	9 342,50 0,00	9 342,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 667,50
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 667,50</b>
		<b>3.2. C1</b>				
56	Pretul firmei	Cuva de dus,complect	buc	2,00	984,75 0,00	1 969,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 969,50
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 969,50</b>
		<i>Total</i>	lei			13 637,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>13 637,00</b>

		Total	lei			60 411
		TVA	20 %			12 082
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>72 493 8 675</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment RAC)**

**Valoarea de deviz 72 493 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	2,25	70,00	157,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,90	70,00	3 703,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	52,27	70,00	3 658,90
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,08	70,00	355,60
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,20	70,00	14,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	70,00	112,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	70,00	49,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	6,24	70,00	436,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	70,00	6,30
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	70,00	175,00
		<b>Total manopera</b>				<b>8 675</b>

**Materiale:**

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	45,00	1,80
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20	45,00	9,00
3.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,66	375,00	247,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	35,00	1,40
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,09	35,00	3,15
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	46,80	3,74
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	92,60	2,78
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	25,00	0,50
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40	1,00	5,40
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	67,50	540,00
11.	2521216700210100	Teava din PVC д100мм(polipropilen)	m	27,85	102,50	2 854,62

12.	252121670021050	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	6,43	37,50	241,12
13.	2521216700500110	Teava PVC PP DN110 d110 SN2	m	5,20	58,00	301,60
14.	252121670054015	Teava PPR PN10 d15(20 x2,8 mm)	m	25,46	21,20	539,75
15.	252121670054020	Teava PPR PN10 d20(25 x3,5 mm)	m	2,12	26,30	55,76
16.	252121670054025	Teava PPR PN10 d25 (32x4,4)	m	7,43	37,20	276,40
17.	252121670054050	Teava PPR PN10 d50(63 x8,6)	m	3,18	62,40	198,43
18.	252121670054051	Tee de scurgere 50x15	buc	1,02	48,20	49,16
19.	252121670054115	Teava PPR PN16 d15	m	26,52	21,20	562,22
20.	252121670054120	Teava PPR PN16 d20	m	3,18	26,30	83,63
21.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	5,02	153,60	771,07
22.	25231567138113263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	2,02	373,60	754,67
23.	252315672101555	Sifon de sticla	buc	4,06	67,50	274,05
24.	26221024380010	Умывальник керамический	buc	3,09	1 300,00	4 017,00
25.	26221024427602	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	3,18	1 650,00	5 247,00
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,24	2,40	0,58
27.	272120411781050	Element vibroizolant d50	buc	1,01	725,00	732,25
28.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	42,00	25,62
29.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	96,00	78,72
30.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61	42,00	25,62
31.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,45	75,00	183,75
32.	287411412442050	Trecere 50x15	buc	1,02	55,00	56,10
33.	28741158007501	Гайки для счетчика	buc	2,04	32,50	66,30
34.	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	3,08	2 450,00	7 546,00
35.	28751142007802	Cuva de dus,complect	buc	2,02	975,00	1 969,50
36.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,02	525,00	535,50
37.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	1,05	240,00	252,00
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06	62,50	128,75
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,12	17,50	107,10
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,15	100,00	315,00
41.	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	15,30	62,50	956,25
42.	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	2,04	75,00	153,00
43.	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,02	102,50	104,55
44.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,20	17,90	182,58
45.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,10	168,50	353,85
46.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,08	168,50	687,48
47.	29131242013502	Amestcator pentru dus	buc	1,00	675,00	675,00
48.	29131242013701	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	4,00	495,00	1 980,00
49.	291312420248615	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,02	150,00	153,00
50.	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,02	42,50	43,35
51.	292412732206515	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,02	62,00	63,24
52.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	360,00	367,20
53.	33206346250005	Vane d50 cu dispozitiv de actionare	buc	1,01	9 250,00	9 342,50

	0	electric Bernard OA6				
54.	332063462556115	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc	1,00	2 325,00	2 325,00
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,20	20,00	4,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>46 460</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	200,00	2,00
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,60	35,00	56,00
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	541,66	86,66
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,08	541,66	43,34
6.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,00	25,00	0,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,76	75,00	57,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,04	35,00	36,40
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20	250,00	50,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	224,00	8,96
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>461</b>

Total	lei	60 411
TVA	20 %	12 082

**Total deviz:**

**72 493**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				
1		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 083,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 083,25
		<i>Total</i>	lei			43,33
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			144,20
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			21,70
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			54,50
6	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	100 m3			541,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	541,75
		<i>Total</i>	lei			21,67
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 325,00

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				612,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	612,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	712,50
		<i>Total</i>	lei			53,00
8		Lucrari tehnice sanitare	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului( PE100 PN10 d63x3.8)	m			169,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	1,0030	153,60	154,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			845,37
10	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			14,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3,40
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Vana cu sfera si flansa din fonta DN50 )	buc			2 586,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	1,0000	2 450,00	2 548,00
		<i>Total</i>	lei			2 586,50
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50 mm	buc			253,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	168,50	176,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			506,45
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc			433,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138113263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,0100	373,60	377,34
		<i>Total</i>	lei			866,67
15	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de	m			113,74

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(63 x8,6))				47,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	70,00	47,60
	252121670054050	Teava PPR PN10 d50(63 x8,6)	m	1,0200	62,40	66,14
		Total	lei			341,23
16	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d25 (32x4,4) )	m			70,29 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	70,00	30,80
	252121670054025	Teava PPR PN10 d25 (32x4,4)	m	1,0200	37,20	39,49
		Total	lei			492,00
17	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d20 (25x3,5) )	m			58,68 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	70,00	30,80
	252121670054020	Teava PPR PN10 d20(25 x3,5 MM)	m	1,0200	26,30	27,88
		Total	lei			117,36
18	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d15 (20x2,8) )	m			53,29 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	70,00	30,80
	252121670054015	Teava PPR PN10 d15(20 x2,8 MM)	m	1,0200	21,20	22,49
		Total	lei			1 278,95
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			25,20
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Total	lei			151,20
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25 )	buc			124,85 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	70,00	20,30
	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	102,50	104,55
		Total	lei			124,85
22	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 d20 )	buc			93,30 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	75,00	76,50
		Total	lei			93,30
23	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 d15)	buc			76,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	62,50	63,75
		Total	lei			687,15
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Tee de scurgere 50x15	buc			131,06 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	252121670054051	Tee de scurgere 50x15	buc	1,0000	48,20	49,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			131,06
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50)	buc			775,89 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272120411781050	Element vibroizolant d50	buc	1,0000	725,00	732,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	46,80	3,74
		<i>Total</i>	lei			775,89
		<b>1.2. T3</b>				
26	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20 )	m			58,68 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	70,00	30,80
	252121670054120	Teava PPR PN16 d20	m	1,0200	26,30	27,88
		<i>Total</i>	lei			176,03
27	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d15 )	m			53,29 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	70,00	30,80
	252121670054115	Teava PPR PN16 d15	m	1,0200	21,20	22,49
		<i>Total</i>	lei			1 332,22
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			19,60
29	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			117,60
30	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 d20 )	buc			93,30 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			93,30
31	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 d15)	buc			76,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	62,50	63,75
		<i>Total</i>	lei			458,10
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru lavoar si spalator)	buc			745,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013701	Amestecator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	495,00	495,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,50	135,00
		<i>Total</i>	lei			2 982,00
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Amestecator pentru dus)	buc			755,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	29131242013502	Amestecator pentru dus	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			755,50
		<b>1.3. C1</b>				
34		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
35	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 083,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 083,25
		<i>Total</i>	lei			43,33
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			144,20
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			21,70
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			54,50
39	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	100 m3			541,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	541,75
		<i>Total</i>	lei			21,67
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 325,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	612,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	712,50
		<i>Total</i>	lei			53,00
41		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
42	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC PP DN110 d110 SN2 ( evacuare))	m			81,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500110	Teava PVC PP DN110 d110 SN2	m	1,0400	58,00	60,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,00
		Total	lei			406,60
43	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			160,19 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7200	70,00	50,40
	2521216700210100	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	1,0300	102,50	109,79
		Total	lei			4 165,02
44	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m			80,79 40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5800	70,00	40,60
	252121670021050	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	1,0300	37,50	40,19
		Total	lei			484,72
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)	buc			2 183,00 329,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	26221024427602	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	1,0100	1 650,00	1 749,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
		Total	lei			6 549,00
46	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet: )	buc			1 573,05 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	252315672101555	Sifon de sticla	buc	1,0000	67,50	68,85
	26221024380010	Умывальник керамический	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,50	35,70
		Total	lei			4 719,15
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon de sticla)	buc			85,50 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101555	Sifon de sticla	buc	1,0000	67,50	67,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			85,50
48	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			611,04 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	525,00	535,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			611,04
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			311,79 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	1,0000	240,00	252,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			311,79
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. A1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
50	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15mm)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc -MONTAREA( costul contorului in Capitotul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 -2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm -1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Trecere 50x15-1buc)	set			7 814,66 879,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	70,00	704,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	70,00	175,00
	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	2,0000	2 450,00	4 998,00
	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	42,50	43,35
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	168,50	687,48
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	360,00	367,20
	291312420248615	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	287411412442050	Trecere 50x15	buc	1,0000	55,00	56,10
	28741158007501	Гайки для счетчика	buc	2,0000	32,50	66,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	42,00	25,62
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	42,00	25,62
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	96,00	78,72
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	17,90	182,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	75,00	183,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	92,60	2,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	35,00	56,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	224,00	8,96
		Total	lei			7 814,66
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm )	buc			224,24 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	70,00	161,00
	292412732206515	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,0000	62,00	63,24
		Total	lei			224,24
52	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)	buc			535,80 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	45,00	1,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	45,00	9,00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	375,00	247,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Total	lei			535,80
		<b>2.2. C1</b>				
53	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cuva de dus,complect: )	buc			193,88 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,50	64,38
		Total	lei			387,75
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. A1</b>				
54	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc			2 325,00 0,00
	332063462556115	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
		Total	lei			2 325,00
55	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric	buc			9 342,50

1	2	3	4	5	6	7
		Bernard OA6				0,00
	332063462500050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	9 250,00	9 342,50
		<i>Total</i>	lei			9 342,50
		<b>3.2. C1</b>				
56	Pretul firmei	Cuva de dus,complect	buc			984,75
						0,00
	28751142007802	Cuva de dus,complect	buc	1,0000	975,00	984,75
		<i>Total</i>	lei			1 969,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment IVC - I)**

Valoarea de deviz 69 898 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520)	buc	3,00	716,14 35,00	2 148,43 105,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=400)	buc	1,00	1 065,07 35,00	1 065,07 35,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc	1,00	1 127,07 35,00	1 127,07 35,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc	1,00	1 819,07 35,00	1 819,07 35,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc	1,00	2 465,42 45,50	2 465,42 45,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL &	buc	2,00	1 642,10 45,50	3 284,20 91,00

1	2	3	4	5	6	7
		NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1320)				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1400)	buc	2,00	1 737,10 45,50	3 474,20 91,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1800)	buc	1,00	2 260,87 56,00	2 260,87 56,00
9	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=2200)	buc	2,00	2 658,05 70,00	5 316,10 140,00
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc	14,00	188,02 12,60	2 632,35 176,40
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	7,00	222,00 7,00	1 554,00 49,00
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 blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc	14,00	201,52 12,60	2 821,35 176,40
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc	14,00	119,50 7,00	1 673,00 98,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu pana de trecere d=25)	buc	2,00	147,98 10,50	295,95 21,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet de	buc	4,00	86,51 10,50	346,05 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		evacuare d=15)				
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm	m	4,00	66,81 28,00	267,25 112,00
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	2,40	66,85 28,00	160,43 67,20
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,00	8,95 7,70	35,80 30,80
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная d20mm)	m	4,00	34,60 29,40	138,38 117,60
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,50	34,14 16,24	85,35 40,60
21	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m	66,00	87,74 24,50	5 790,97 1 617,00
22	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.(Tavi Multistrat	m	26,40	87,74 24,50	2 316,27 646,80

1	2	3	4	5	6	7
		EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)				
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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	60,00	64,88 21,00	3 892,68 1 260,00
24	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	24,00	64,88 21,00	1 557,07 504,00
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	126,00	7,30 6,30	919,80 793,80
26	CG09A	Soclu (плинтус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m	48,40	118,50 42,00	5 735,55 2 032,80
		<i>Total</i>	lei			53 182,68
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>53 182,68 8 418,90</b>

	Total	lei	53 185
	CAS	24 %	2 021
	Cheltuieli de transport	3 %	1 336
	Cheltuieli de regie	2 %	1 131
	Beneficiu de deviz	1 %	576
	TVA	20 %	11 649
	<b>Total deviz:</b>		<b>69 898</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 420</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

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

Verificat

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

**in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment IVC - I)**

**Valoarea de deviz 69 898 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.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	26,62	70,00	1 863,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,63	70,00	4 734,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	21,92	70,00	1 534,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,68	70,00	117,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,42	70,00	169,40
		<b>Total manopera</b>				<b>8 420</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,47	35,00	16,45
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	14,00	2,66
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,41	16,00	6,56
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	15,00	4,80
5.	25211067183741	Soclu (плиты) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m	49,37	75,00	3 702,75
6.	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	6,50	36,20	235,30
7.	25212167100001 1	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	86,52	42,60	3 685,75
8.	25212167100001 2	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	95,17	61,40	5 843,44
9.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,50	17,90	44,75
10.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	30,50	0,60
11.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,11	30,50	3,36
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70	12,50	8,73
13.	28221157000003 001320	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1320	buc	2,00	1 589,00	3 178,00
14.	28221157000003 001400	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1400	buc	2,00	1 684,00	3 368,00
15.	28221157000003 001800	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1800	buc	1,00	2 196,00	2 196,00
16.	28221157000003 002200	Radiator Tip 22K, H=300MM L=2200	buc	2,00	2 579,00	5 158,00
17.	28221157000005 001400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,00	2 412,50	2 412,50
18.	28221157000005 00400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=400	buc	1,00	1 024,00	1 024,00
19.	28221157000005 00521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,00	1 086,00	1 086,00
20.	28221157000005 00525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	3,00	675,00	2 025,00
21.	28221157000005 00920	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,00	1 778,00	1 778,00

22.	28752742027081 12	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	14,00	175,00	2 450,00
23.	28752742027081 13	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	14,00	188,50	2 639,00
24.	28752742051151 5	Robinet de evacuare d=15	buc	4,00	75,00	300,00
25.	28752742051152 5	Robinet cu pana de trecere d=25	buc	2,00	136,50	273,00
26.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	56,00	0,10	5,60
27.	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	14,00	112,50	1 575,00
28.	29131345000142	Cap termostatic	buc	7,00	215,00	1 505,00
29.	53320517352231 25	Изоляция трубная d20mm	m	4,33	4,80	20,78
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>44 549</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	5,24	25,00	131,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,35	25,00	83,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>216</b>

Total	lei	53 185
CAS	24 %	2 021
Cheltuieli de transport	3 %	1 336
Cheltuieli de regie	2 %	1 131
Beneficiu de deviz	1 %	576
TVA	20 %	11 649

**Total deviz:**

**69 898**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de Investitor AGENTIA ASIGURARE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 11K, H=500MM L=520)	buc			716,14 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,0000	675,00	675,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 148,43
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=400)	buc			1 065,07 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=400	buc	1,0000	1 024,00	1 024,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 065,07
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc			1 127,07 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,07
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc			1 819,07 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050920	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 819,07
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc			2 465,42 45,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000050 01400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	2 412,50	2 412,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			2 465,42
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1320)	buc			1 642,10 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000030 01320	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1320	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			3 284,20
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1400)	buc			1 737,10 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000030 01400	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1400	buc	1,0000	1 684,00	1 684,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			3 474,20
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1800)	buc			2 260,87 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000030 01800	Radiator Tip 22K, H=300MM L=1800	buc	1,0000	2 196,00	2 196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 260,87
9	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=2200)	buc			2 658,05 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	282211570000030 02200	Radiator Tip 22K, H=300MM L=2200	buc	1,0000	2 579,00	2 579,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			5 316,10
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc			188,02 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	287527420270811 2	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 632,35
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			222,00 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 554,00
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 blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc			201,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	2875274202708113	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	1,0000	188,50	188,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 821,35
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc			119,50 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 673,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet cu pana de trecere d=25)	buc			147,98 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420511525	Robinet cu pana de trecere d=25	buc	1,0000	136,50	136,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			295,95
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Robinet de evacuare d=15)	buc			86,51 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420511515	Robinet de evacuare d=15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			346,05
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm	m			66,81 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	36,20	36,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			267,25
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			66,85 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	36,20	36,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			160,43
18	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a	m			8,95

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			35,80
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция трубная d20mm)	m			34,60 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	5332051735223125	Изоляция трубная d20mm	m	1,0300	4,80	5,20
		<i>Total</i>	lei			138,38
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,14 16,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,24
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,90	17,90
		<i>Total</i>	lei			85,35
21	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m			87,74 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000012	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	61,40	63,24
		<i>Total</i>	lei			5 790,97
22	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fitinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			87,74 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000012	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	61,40	63,24
		<i>Total</i>	lei			2 316,27
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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m			64,88 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000011	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	1,0300	42,60	43,88
		<i>Total</i>	lei			3 892,68
24	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fitinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			64,88 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000011	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	1,0300	42,60	43,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 557,07
25	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,30 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			919,80
26	CG09A	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m			118,50 ----- 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	70,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	70,00	3,50
	25211067183741	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37, H=95mm, L=2,2m	m	1,0200	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			5 735,55

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment IVC - V)**

Valoarea de deviz 172 975 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
1		Teava din cupru 12,7 mm(Монтаж и стоимость учтены в поз.17,18)	m	50,00	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Teava din cupru 6,35 mm(Монтаж и стоимость учтены в поз.17,18)	m	50,00	0,00 0,00	0,00 0,00
3	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. (Труба дренажная ПВХ 20мм)	m	40,00	42,63 21,00	1 705,20 840,00
4	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela de ventilatie 450)	buc	1,00	297,00 91,00	297,00 91,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPG200x100)	buc	4,00	181,30 35,00	725,20 140,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPG150x100)	buc	2,00	159,20 35,00	318,40 70,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de	buc	7,00	110,00 35,00	770,00 245,00

1	2	3	4	5	6	7
		transfer ДП450x131)				
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)in izolatie	m2	2,25	237,21 117,60	533,72 264,60
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d150mm)in izolatie	m2	2,12	237,35 117,55	503,19 249,20
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)fara izolatie	m2	3,50	237,45 117,60	831,09 411,60
11	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestasemirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer)	m2	2,60	216,95 21,81	564,08 56,70
12	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestasemirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,60	37,42 33,92	97,30 88,20
13	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2	12,40	147,29 57,64	1 826,42 714,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 171,60
		<i>CAS</i>	24 %			761,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			149,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			181,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			92,65
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>9 356,83 3 171,00</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. RA1,-RA2</b>				
14	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Recuperator de caldura in perete cu filtru si rezncalzire aerului Climtec RDC 200 Standart, L=185m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ)	buc	2,00	813,50 808,50	1 627,00 1 617,00
		<i>Total</i>	lei			1 627,00
		<b>Total RA1,-RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 627,00 1 617,00</b>
		<b>2.2. RA 3</b>				
15	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Recuperator de caldura in perete cu filtru si reincalzire aerului Climtec RDC 250 Standart, L=600m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ)				
		<i>Total</i>	lei			813,50
		<b>Total RA 3 Inclusiv salariu</b>				<b>813,50 808,50</b>
		<b>2.3. A 1</b>				
16	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
		<b>Total A 1 Inclusiv salariu</b>				<b>813,50 808,50</b>
		<b>2.4. K1</b>				
17	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (TCL Ocarina HEAT PUMP Inverter R32 TAC-18CHSD / TPG3113AHB 18000 BTU Qr=5,8kW, N=1,32 kW, 28db Clasa A++ Text. pina -15 C pentru recire)	buc	1,00	2 808,93 245,00	2 808,93 245,00
		<i>Total</i>	lei			2 808,93
		<b>Total K1</b>				<b>2 808,93</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>245,00</b>
		<b>2.5. K2-K4</b>				
18	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari( Gree Bora R32 Inverter GWH24AAD-K6DNA5A Qr=5,1kW , Qt=5,3kW, N=1,6kW, 35db Clasa A+Text. pina -15 C pentru incalzire)	buc	4,00	2 905,61 280,00	11 622,45 1 120,00
		<i>Total</i>	lei			11 622,45
		<b>Total K2-K4 Inclusiv salariu</b>				<b>11 622,45 1 120,00</b>
		<i>Total</i>	lei			17 685,38
		<i>CAS</i>	24 %			1 103,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			389,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			689,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			198,69
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>20 067,23 4 599,00</b>
		<b>3. Costul utilajului 3.1. RA1,-RA2</b>				
19	Pretul firmei	Recuperator de caldura in perete cu filtru si rezncalzire aerului Climtec RDC 200 Standart, L=185m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления	buc	2,00	11 362,50 0,00	22 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7					
		Уровень шума 22/38 дБ									
		<i>Total</i>	lei			22 725,00					
		<b>Total RA1,-RA2 Inclusiv salariu</b>				<b>22 725,00</b>					
		<b>3.2. RA 3</b>									
20	Pretul firmei	<p>Recuperator de caldura in perete cu filtru si reincalzire aerului Climtec RDC 250 Standart, L=600m3/ora</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приточный вентилятор</li> <li>2. Вытяжной вентилятор</li> <li>3. Алюминиевый рекуператор</li> <li>4. Погодоустойчивая наружная решетка</li> <li>5. Фильтр вытяжного воздуха</li> <li>6. Керамический ТЭН</li> <li>7. Анемостат внутренний</li> <li>8. Фильтр приточного воздуха</li> <li>9. Редуктор разделения воздушных потоков</li> <li>10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок</li> <li>11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов</li> <li>12. Пульт управления</li> </ol> <p>Уровень шума 22/38 дБ</p>	buc	1,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">16 008,50</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: right;">16 008,50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	16 008,50		16 008,50	0,00		0,00
16 008,50		16 008,50									
0,00		0,00									
		<i>Total</i>	lei			16 008,50					
		<b>Total RA 3 Inclusiv salariu</b>				<b>16 008,50</b>					
		<b>3.3. A1</b>									
21	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 L=200 м3/час , P=150Па, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дБ(А)	buc	1,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">3 484,50</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: right;">3 484,50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	3 484,50		3 484,50	0,00		0,00
3 484,50		3 484,50									
0,00		0,00									
		<i>Total</i>	lei			3 484,50					
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 484,50</b>					
		<b>3.4. K1</b>									
22	Pretul firmei	TCL Ocarina HEAT PUMP Inverter R32 TAC-18CHSD / TPG3113AHB 18000 BTU Qr=5,8kW, N=1,32 kW, 28db Clasa A++ Text. pina -15 C pentru	buc	1,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">9 500,00</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="text-align: right;">9 500,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	9 500,00		9 500,00	0,00		0,00
9 500,00		9 500,00									
0,00		0,00									

1	2	3	4	5	6	7
		recire				
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 500,00</b>
		<b>3.5. K2-K4</b>				
23	Pretul firmei	Gree Bora R32 Inverter GWH24AAD-K6DNA5A Qr=5,1kW , Qt=5,3kW, N=1,6kW, 35db Clasa A+Text. pina -15 C pentru incalzire	buc	4,00	15 750,00 <hr/> 0,00	63 000,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
		<b>Total K2-K4 Inclusiv salariu</b>				<b>63 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			114 718,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>114 718,00</b>

		Total	lei	144 146
		TVA	20 %	28 829
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>172 975</b> <hr/> <b>7 772</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract**

Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №**  
**Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment IVC - V)**

**Valoarea de deviz 172 975 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,11	70,00	427,70
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	10,21	70,00	714,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,00	70,00	840,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	78,92	70,00	5 524,40
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,56	70,00	179,20
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,81	70,00	56,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	70,00	27,30
		<b>Total manopera</b>				<b>7 772</b>

**Materiale:**

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,75	0,40	31,50
2.	2411117322835	Freon	kg	4,72	175,00	826,00
3.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena(Труба дренажная ПВХ 20мм)	m	41,20	21,00	865,20
4.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,62	36,80	96,42
5.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,50	14,40	151,20
6.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,83	5,00	24,15
7.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	7,95	92,50	735,38
8.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,50	12,60	661,50
9.	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL	m2	12,40	88,40	1 096,16
10.	27104036013001	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	18,45	27,50	507,38
11.	27104036425981	Umbrela de ventilatie 450	buc	1,03	200,00	206,00
12.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,51	30,50	15,56
13.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	52,50	135,00	7 087,50
14.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	52,50	65,00	3 412,50
15.	2811236305075	Console	kg	38,85	17,90	695,42
16.	2811236306150100	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPG150x100	buc	2,00	124,20	248,40
17.	2811236306200100	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPG200x100	buc	4,00	146,30	585,20
18.	2811236306450131	Grila de transfer ДП450x131	buc	7,00	75,00	525,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	119,23	0,90	107,31

20.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,29	17,90	23,09
21.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	18,20	0,50	9,10
22.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	119,23	0,30	35,78
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	119,23	0,30	35,78
24.	28757845977824 52	Gree Bora R32 Inverter GWH24AAD-K6DNA5A Qr=5,1kW , Qt=5,3kW, N=1,6kW, 35db Clasa A+Text. pina -15 C pentru incalzire	buc	4,00	15 750,00	63 000,00
25.	28757845977824 55	TCL Ocarina HEAT PUMP Inverter R32 TAC-18CHSD / TPG31I3AHB 18000 BTU Qr=5,8kW, N=1,32 kW, 28db Clasa A++ Text. pina -15 C pentru recire	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
26.	29124357887731 00	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 L=200 m3/час , P=150Pa, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дб(А)	buc	1,01	3 450,00	3 484,50
27.	31102455385002	Recuperator de caldura in perete cu filtru si reincalzire aerului Climtec RDC 250 Standart, L=600m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	1,01	15 850,00	16 008,50
28.	31102455385005	Recuperator de caldura in perete cu filtru si rezncaalzire aerului Climtec RDC 200 Standart, L=185m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	2,02	11 250,00	22 725,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>132 700</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,60	10,00	6,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,99	25,00	49,75
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,42	10,00	4,20
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,70	25,00	17,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,56	25,00	14,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>105</b>

Total	lei	144 146
TVA	20 %	28 829

**Total deviz:**

**172 975**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
1		Teava din cupru 12,7 mm(Монтаж и стоимость учтены в поз.17,18)	m			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
2		Teava din cupru 6,35 mm(Монтаж и стоимость учтены в поз.17,18)	m			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
3	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. (Труба дренажная ПВХ 20мм)	m			42,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena(Труба дренажная ПВХ 20мм)	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Total</i>	lei			1 705,20
4	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela de ventilatie 450)	buc			297,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27104036425981	Umbrela de ventilatie 450	buc	1,0000	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			297,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPГ200x100)	buc			181,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200100	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPГ200x100	buc	1,0000	146,30	146,30
		<i>Total</i>	lei			725,20
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPГ150x100)	buc			159,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306150100	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPГ150x100	buc	1,0000	124,20	124,20
		<i>Total</i>	lei			318,40
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer ДП450x131)	buc			110,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306450131	Grila de transfer ДП450x131	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			770,00
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			237,21

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)in izolatie				117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,60
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,90	13,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			533,72
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d150mm)in izolatie	m2			237,35 117,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,55
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,90	13,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			503,19
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм) fara izolatie	m2			237,45 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,60
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,90	13,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			831,09
11	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer)	m2			216,95 21,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3120	70,00	21,81
	27104036013001	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	7,0970	27,50	195,15
		<i>Total</i>	lei			564,08
12	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			37,42 33,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,92
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			97,30
13	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2			147,29 57,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	70,00	57,64
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL	m2	1,0000	88,40	88,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 826,42
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. RA1,-RA2</b>				
14	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Recuperator de caldura in perete cu filtru si rezncalzire aerului Climtec RDC 200 Standart, L=185m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ)	buc			813,50 <hr/> 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 627,00
		<b>2.2. RA 3</b>				
15	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Recuperator de caldura in perete cu filtru si reincalzire aerului Climtec RDC 250 Standart, L=600m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ)	buc			813,50 <hr/> 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
		<b>2.3. A 1</b>				
16	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			813,50 <hr/> 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			813,50
		<b>2.4. K1</b>				
17	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (TCL Ocarina HEAT PUMP Inverter R32 TAC-18CHSD / TPG3113AHB 18000 BTU Qr=5,8kW, N=1,32 kW, 28db Clasa A++ Text. pina -15 C pentru recire)	buc			2 808,93 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,90	93,98
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,80	19,14
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,40	30,24
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,60	132,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	10,0000	135,00	1 417,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	10,0000	65,00	682,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	17,90	3,22
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	164,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 808,93
		<b>2.5. K2-K4</b>				
18	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari( Gree Bora R32 Inverter GWH24AAD-K6DNA5A Qr=5,1kW , Qt=5,3kW, N=1,6kW, 35db Clasa A+Text. pina -15 C pentru incalzire)	buc			2 905,61 280,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	17,90	150,36
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,80	19,32
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,40	30,24
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,60	132,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	10,0000	135,00	1 417,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	10,0000	65,00	682,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	17,90	4,97
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	165,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			11 622,45
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. RA1,-RA2</b>				
19	Pretul firmei	Recuperator de caldura in perete cu filtru si rezncalzire aerului Climtec RDC 200 Standart, L=185m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов	buc			11 362,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ				
	31102455385005	Recuperator de caldura in perete cu filtru si reincalzire aerului Climtec RDC 200 Standart, L=185m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	1,0000	11 250,00	11 362,50
		<i>Total</i>	lei			22 725,00
		<b>3.2. RA 3</b>				
20	Pretul firmei	Recuperator de caldura in perete cu filtru si reincalzire aerului Climtec RDC 250 Standart, L=600m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc			16 008,50 <hr/> 0,00
	31102455385002	Recuperator de caldura in perete cu filtru si reincalzire aerului Climtec RDC 250 Standart, L=600m3/ora 1. Приточный вентилятор 2. Вытяжной вентилятор 3. Алюминиевый рекуператор 4. Погодоустойчивая наружная решетка 5. Фильтр вытяжного воздуха 6. Керамический ТЭН 7. Анемостат внутренний 8. Фильтр приточного воздуха 9. Редуктор разделения воздушных потоков 10. Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	1,0000	15 850,00	16 008,50
		<i>Total</i>	lei			16 008,50
		<b>3.3. A1</b>				
21	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 L=200 м3/час , P=150Па, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дб(A)	buc			3 484,50 <hr/> 0,00
	2912435788773100	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 L=200 м3/час , P=150Па, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дб(A)	buc	1,0000	3 450,00	3 484,50
		<i>Total</i>	lei			3 484,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4. K1</b>				
22	Pretul firmei	TCL Ocarina HEAT PUMP Inverter R32 TAC-18CHSD / TPG3113AHB 18000 BTU Qr=5,8kW, N=1,32 kW, 28db Clasa A++ Text. pina -15 C pentru recire	buc			9 500,00 0,00
	287578459778245 5	TCL Ocarina HEAT PUMP Inverter R32 TAC-18CHSD / TPG3113AHB 18000 BTU Qr=5,8kW, N=1,32 kW, 28db Clasa A++ Text. pina -15 C pentru recire	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
		<b>3.5. K2-K4</b>				
23	Pretul firmei	Gree Bora R32 Inverter GWH24AAD-K6DNA5A Qr=5,1kW , Qt=5,3kW, N=1,6kW, 35db Clasa A+Text. pina -15 C pentru incalzire	buc			15 750,00 0,00
	287578459778245 2	Gree Bora R32 Inverter GWH24AAD-K6DNA5A Qr=5,1kW , Qt=5,3kW, N=1,6kW, 35db Clasa A+Text. pina -15 C pentru incalzire	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

# DEVIZ LOCAL №

## Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment EEF/IEI)

Valoarea de deviz 731 681 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3	4,800	93,10 93,10	446,88 446,88
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,800	67,90 67,90	325,92 325,92
		<i>Total</i>	lei			772,80
		<i>CAS</i>	24 %			185,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			19,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			9,77
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>987,21 772,80</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, BZUM-TF-AVR-110-100 (CE-AVR)	buc	1,000	694,21 244,30	694,21 244,30
4	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	61,10 60,90	61,10 60,90
5	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, AVR-110-63	buc	1,000	437,71 162,40	437,71 162,40

1	2	3	4	5	6	7
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, (PDG)	buc	1,000	437,71 162,40	437,71 162,40
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	buc	1,000	260,70 196,70	260,70 196,70
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000	124,47 109,20	995,74 873,60
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, (PD1)	buc	1,000	437,71 162,40	437,71 162,40
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	260,70 196,70	260,70 196,70
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,000	124,47 109,20	1 244,68 1 092,00
12	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, (PD2)	buc	1,000	437,71 162,40	437,71 162,40
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	260,70 196,70	260,70 196,70
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	124,47 109,20	746,81 655,20
15	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, (PDV)	buc	1,000	437,71 162,40	437,71 162,40
16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	260,70 196,70	260,70 196,70
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	9,000	124,47 109,20	1 120,21 982,80
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	437,71 162,40	437,71 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600, (PDL)				
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	260,70 196,70	260,70 196,70
20	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	124,47 109,20	746,81 655,20
21	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,220	2 260,44 2 106,31	2 757,74 2 569,70
22	08-03-482-28	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent continuu, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	539,11 422,10	539,11 422,10
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	355,25 350,00	355,25 350,00
24	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	375,43 221,90	750,86 443,80
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	184,96 126,00	369,91 252,00
26	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00
27	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	355,25 350,00	1 065,75 1 050,00
28	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,250	33 698,28 22 190,00	8 424,57 5 547,50
29	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,120	7 415,17 6 160,00	889,82 739,20

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,080	31 905,75 26 810,00	2 552,46 2 144,80
31	08-03-591-12	Blocuri cu patru prize	100 buc	0,030	4 961,00 4 858,00	148,83 145,74
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,210	2 784,71 2 667,00	584,79 560,07
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,030	5 686,00 5 327,00	170,58 159,81
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	2 265,00 2 254,00	113,25 112,70
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	2 307,00 2 296,00	161,49 160,72
36	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,030	5 714,33 5 320,00	171,43 159,60
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	7,400	1 605,80 1 337,00	11 882,94 9 893,80
38	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	1 774,60 1 498,00	266,19 224,70
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 702,13 580,30	510,64 174,09
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160	5 000,00 1 330,00	800,00 212,80
41	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	1,700	427,06 392,70	726,00 667,59
42	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	4,600	191,80 160,30	882,26 737,38
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,700	1 017,02 868,00	5 797,04 4 947,60
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,150	1 441,33 1 281,00	216,20 192,15

1	2	3	4	5	6	7
45	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	50,000	14,20 0,00	710,00 0,00
46	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	450,000	18,20 0,00	8 190,00 0,00
47	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	20,000	24,10 0,00	482,00 0,00
48	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm2	m	50,000	57,30 0,00	2 865,00 0,00
49	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m	15,000	208,60 0,00	3 129,00 0,00
50	3331017-8 4	Fir electric PV1 1.5	m	200,000	4,20 0,00	840,00 0,00
51	3331017-5	Fir electric PV1 2,5mm2	m	430,000	5,90 0,00	2 537,00 0,00
52	435522-04 1	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc	2,000	136,50 0,00	273,00 0,00
53	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc	1,000	136,50 0,00	136,50 0,00
54	33600073- 170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	21,000	37,20 0,00	781,20 0,00
55	33600073- 169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	3,000	37,20 0,00	111,60 0,00
56	33600173- 162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	5,000	32,60 0,00	163,00 0,00
57	3360009-1 14	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 250V, 6A	buc	7,000	51,30 0,00	359,10 0,00
58	33600173- 167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	3,000	41,80 0,00	125,40 0,00
59	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	45,000	3,50 0,00	157,50 0,00
60	337003-15 0	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	35,000	12,50 0,00	437,50 0,00
61	337003-15 1	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	45,000	12,50 0,00	562,50 0,00
62	33410169- 05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc	25,000	738,00 0,00	18 450,00 0,00
63	33400171- 20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	5,000	1 030,00 0,00	5 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	7,000	858,00 0,00	6 006,00 0,00
65	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc	8,000	1 075,00 0,00	8 600,00 0,00
66	33400201-66	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	5,000	38,00 0,00	190,00 0,00
67	33400201-65	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	7,000	32,00 0,00	224,00 0,00
68	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	740,000	5,00 0,00	3 700,00 0,00
69	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m	15,000	9,60 0,00	144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 042,73
		<i>CAS</i>	24 %			9 223,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			2 209,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			5 764,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 312,42
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>132 553,50 38 431,75</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
70	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF-AVR-110-100	buc	1,000	9 850,00 0,00	9 850,00 0,00
71	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	5 830,00 0,00	5 830,00 0,00
72	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	buc	1,000	6 920,00 0,00	6 920,00 0,00
73	5550086-19	Dulap de distributie IIPH-363-036 YXJ3 IP31, 540x310x120 ( PDG )	buc	1,000	595,00 0,00	595,00 0,00
74	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
75	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	5,000	79,00	395,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
76	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	79,00	79,00
					0,00	0,00
77	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	29,50	29,50
					0,00	0,00
78	5550244-1 0	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	79,00	79,00
					0,00	0,00
79	5550086-4 1	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	490,00	490,00
					0,00	0,00
80	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60	78,60
					0,00	0,00
81	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	29,50	118,00
					0,00	0,00
82	555000255 -031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	6,000	210,00	1 260,00
					0,00	0,00
83	5550086-0 32	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD2)	buc	1,000	375,00	375,00
					0,00	0,00
84	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60	78,60
					0,00	0,00
85	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	29,50	147,50
					0,00	0,00
86	555000255 -031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,000	210,00	210,00
					0,00	0,00
87	5550086-4 1	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV)	buc	1,000	490,00	490,00
					0,00	0,00
88	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60	78,60
					0,00	0,00
89	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	29,50	118,00
					0,00	0,00
90	5550237-1 3	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,000	29,50	147,50
					0,00	0,00
91	5550086-0 32	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc	1,000	375,00	375,00
					0,00	0,00
92	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60	78,60
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	29,50 0,00	118,00 0,00
94	555000255 -031	Intrerupator automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
95	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
96	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230Y2	buc	1,000	142,50 0,00	142,50 0,00
97	55600075- 01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc	1,000	187,50 0,00	187,50 0,00
98	33410011- 5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00
99	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
100	334086-02 4	Alimentarer 220V/12Va	buc	3,000	625,00 0,00	1 875,00 0,00
101	33400186- 15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,000	445 000,00 0,00	445 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			476 186,90
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>476 186,90</b>

		Total	lei	609 734
		TVA	20 %	121 947
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>731 681</b> <b>39 207</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse №

## Obiect nr.1.0. -Construcție capitală (Compartiment EEF/IEI)

Valoarea de deviz 731 681 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.	1	Muncitor	h-om	512,315	70,00	35 862,050
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,576	70,00	40,320
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,380	70,00	306,600
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,330	70,00	2 263,100
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,464	70,00	732,480
<b>Total manopera</b>						<b>39 207</b>

### Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 400,00	3,400
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	19 500,00	312,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	19 500,00	97,500
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,140	14 500,00	2 030,000
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,062	14 500,00	899,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	4 500,00	18,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,513	75,00	413,475
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,086	5,00	0,430
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,874	45,00	489,330
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	101,401	2,00	202,802
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,602	20,00	12,040
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	101,401	5,00	507,005
13.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	35,00	84,000
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,420	96,00	40,320
15.	1019852	Vopsea	kg	2,988	82,00	245,016
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,540	150,00	231,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,305	3,00	0,915
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,125	15 000,00	1 875,000
19.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,244	35,00	8,540
20.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,195	150,00	29,250
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,610	14,00	8,540
22.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,220	17,90	21,838
23.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,732	75,00	54,900
24.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,320	0,80	5,856
25.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,320	0,50	3,660
26.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,122	45,00	5,490
27.	3331017-5	Conductor PV1 2,5mm2	m	430,000	5,90	2 537,000

28.	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	200,000	4,20	840,000
29.	334000051	Fotosenzor	buc	1,000	205,00	205,000
30.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	7,000	858,00	6 006,000
31.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	5,000	1 030,00	5 150,000
32.	33400186-15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,000	445 000,00	445 000,000
33.	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	7,000	32,00	224,000
34.	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	5,000	38,00	190,000
35.	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc	3,000	625,00	1 875,000
36.	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	2,000	145,00	290,000
37.	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc	8,000	1 075,00	8 600,000
38.	33410169-05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc	25,000	738,00	18 450,000
39.	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clapa IP54 250V, 6A	buc	7,000	51,30	359,100
40.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	5,000	32,60	163,000
41.	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	3,000	41,80	125,400
42.	33600173-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	3,000	37,20	111,600
43.	33600173-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	21,000	37,20	781,200
44.	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	45,000	3,50	157,500
45.	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	35,000	12,50	437,500
46.	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	45,000	12,50	562,500
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,158	1 100,00	173,800
48.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3 100,00	3,100
49.	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc	1,000	136,50	136,500
50.	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc	2,000	136,50	273,000
51.	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m	15,000	9,60	144,000
52.	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	740,000	5,00	3 700,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	7,550	2,00	15,100
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,035	50,00	101,750
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,360	3,00	4,080
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	113,580	0,10	11,358
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	34,580	3,75	129,675
58.	5009070	Racordari	10 buc	15,100	4,00	60,400
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	2,25	11,250
60.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	30,000	12,50	375,000
61.	5009090	Profil de montaj	buc	16,975	5,00	84,875
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	50,00	3,050
63.	5009113	Prezoane	buc	24,480	3,50	85,680
64.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	75,00	18,375
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,085	15,00	1,275
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,336	15,00	5,040
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,373	60,00	22,380
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,322	10,00	123,220
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	25,00	0,725

70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	100,00	8,100
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,064	125,00	8,000
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,925	125,00	365,625
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,276	36,50	10,074
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	2,184	55,00	120,120
75.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	4,000	78,60	314,400
76.	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,000	81,00	81,000
77.	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	8,000	210,00	1 680,000
78.	5550086-032	Dulap de distributie ЦПН-12з-0 36 УХЛІ3 IP31, 265x310x120	set	2,000	375,00	750,000
79.	5550086-19	Dulap de distributie ЦПН-36з-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120	set	1,000	595,00	595,000
80.	5550086-41	Dulap de distributie ЦПН-24-0 36 УХЛІ3 IP31	set	2,000	490,00	980,000
81.	5550151-062	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A	buc	1,000	5 830,00	5 830,000
82.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	29,50	118,000
83.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	14,000	29,50	413,000
84.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,000	29,50	147,500
85.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	79,00	79,000
86.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	5,000	79,00	395,000
87.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,000	79,00	79,000
88.	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,000	255,00	255,000
89.	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF- AVR-110-100	set	1,000	9 850,00	9 850,000
90.	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,000	6 920,00	6 920,000
91.	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230Y2	buc	1,000	142,50	142,500
92.	55600075-01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc	1,000	187,50	187,500
93.	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm <sup>2</sup>	m	50,000	57,30	2 865,000
94.	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm <sup>2</sup>	m	15,000	208,60	3 129,000
95.	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	20,000	24,10	482,000
96.	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	450,000	18,20	8 190,000
97.	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm <sup>2</sup>	m	50,000	14,20	710,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>549 856</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	4,809	10,00	48,090
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,739	10,00	177,390
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,739	10,00	177,390
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	18,525	10,00	185,250

		ridicare 10 m				
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,560	10,00	125,600
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,237	35,00	463,295
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,186	10,00	1,860
8.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,085	450,00	38,250
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,780	10,00	37,800
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,540	25,00	63,500
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,272	25,00	6,800
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,296	25,00	557,400
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,024	450,00	10,800
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,190	10,00	1,900
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,995	10,00	49,950
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 945</b>

Total	lei	609 734
TVA	20 %	121 947

**Total deviz:**

**731 681**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=16m)	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			446,88
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		<i>Total</i>	lei			325,92
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, BZUM-TF-AVR-110-100 (CE-AVR)	buc			694,21 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	75,00	18,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			694,21
4	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,10 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			61,10
5	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, AVR-110-63	buc			437,71 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			437,71
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, (PDG)	buc			437,71 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			437,71
7	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 63A	buc			260,70
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,50	1,75
	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	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			260,70
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			124,47
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	55,00	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			995,74
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, (PD1)	buc			437,71
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			437,71
10	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			260,70
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,50	1,75
	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	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			260,70
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			124,47 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	55,00	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 244,68
12	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, (PD2)	buc			437,71 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			437,71
13	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			260,70 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,50	1,75
	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	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			260,70
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			124,47 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			746,81
15	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, (PDV)	buc			437,71 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			437,71
16	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			260,70 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,50	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			260,70
17	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			124,47 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,21
18	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, (PDL)	buc			437,71 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			437,71
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			260,70
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,50	1,75
	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	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			260,70
20	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			124,47
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	55,00	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			746,81
21	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 260,44
						2 106,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,31
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	17,90	17,90
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,80	4,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	75,00	45,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	150,00	23,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	14,00	7,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	450,00	8,85
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	450,00	31,35
		Total	lei			2 757,74
22	08-03-482-28	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent continuu, masa pina la 1,2 t	buc			539,11
						422,10
	1	Muncitor	h-om	6,0300	70,00	422,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	75,00	6,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	5,00	0,20
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,75	15,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,25	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0408	60,00	2,46
	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	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			539,11
23	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			355,25
24	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			375,43
						221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	75,00	6,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	45,00	16,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	96,00	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	82,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛЛС-50"	buc	1,0000	2,25	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	60,00	1,86
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	36,50	0,44
	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	0,0240	55,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			750,86
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			184,96
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	75,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	82,00	2,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛЛС-50"	buc	1,0000	2,25	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,50	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	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			369,91
26	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			42,00
						42,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
		Total	lei			42,00
27	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 065,75
28	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			33 698,28
						22 190,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	70,00	22 190,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 500,00	8 120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	75,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	82,00	246,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 100,00	12,40
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,50	1 500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	50,00	2,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	10,00	15,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,52
		Total	lei			8 424,57
29	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 415,17
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,13
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
		Total	lei			889,82
30	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			31 905,75
						26 810,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	70,00	26 810,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	75,00	390,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	10,00	28,25

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	10,00	1 570,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	35,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	10,00	28,25
		<i>Total</i>	lei			2 552,46
31	08-03-591-12	Blocuri cu patru prize	100 buc			4 961,00
						4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	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	0,4200	55,00	23,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			148,83
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 784,71
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	16,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	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	0,4200	55,00	23,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			584,79
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 686,00
						5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	75,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	123,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	10,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			170,58
34	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 265,00
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			113,25
35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 307,00
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161,49
36	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 714,33 ----- 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	75,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			171,43
37	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 605,80 ----- 1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	42,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	150,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	4,00	8,00
	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	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			11 882,94
38	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 774,60 ----- 1 498,00
	1	Muncitor	h-om	21,4000	70,00	1 498,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	150,00	60,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	4,00	8,00
	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	0,3300	10,00	3,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,33
		<i>Total</i>	lei			266,19
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 702,13 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14 500,00	1 063,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			510,64
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 000,00 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 500,00	3 625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
41	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			427,06

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 500,00	2,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			726,00
42	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			191,80 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 500,00	2,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			882,26
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 017,02 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 500,00	17,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			5 797,04
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 441,33 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			216,20
45	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			14,20
						0,00
	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Total</i>	lei			710,00
46	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			18,20
						0,00
	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			8 190,00
47	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			24,10
						0,00
	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	24,10	24,10
		<i>Total</i>	lei			482,00
48	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm2	m			57,30
						0,00
	91921-11	Cablu N2XH-0.66kv 5x4mm2	m	1,0000	57,30	57,30
		<i>Total</i>	lei			2 865,00
49	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m			208,60
						0,00
	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m	1,0000	208,60	208,60
		<i>Total</i>	lei			3 129,00
50	3331017-84	Fir electric PV1 1.5	m			4,20
						0,00
	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			840,00
51	3331017-5	Fir electric PV1 2,5mm2	m			5,90
						0,00
	3331017-5	Conductor PV1 2,5mm2	m	1,0000	5,90	5,90
		<i>Total</i>	lei			2 537,00
52	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc			136,50
						0,00
	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc	1,0000	136,50	136,50
		<i>Total</i>	lei			273,00
53	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc			136,50
						0,00
	435522-04	Bloc pentru 4 prize , instalatie inchisa 250V, 10A	buc	1,0000	136,50	136,50
		<i>Total</i>	lei			136,50
54	33600073-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc			37,20
						0,00
	33600173-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	1,0000	37,20	37,20
		<i>Total</i>	lei			781,20
55	33600073-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc			37,20
						0,00
	33600173-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	1,0000	37,20	37,20
		<i>Total</i>	lei			111,60
56	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc			32,60
						0,00
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Total</i>	lei			163,00

1	2	3	4	5	6	7
57	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 250V, 6A	buc			51,30 0,00
	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clapa IP54 250V, 6A	buc	1,0000	51,30	51,30
		Total	lei			359,10
58	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc			41,80 0,00
	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	1,0000	41,80	41,80
		Total	lei			125,40
59	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			3,50 0,00
	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			157,50
60	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc			12,50 0,00
	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			437,50
61	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc			12,50 0,00
	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			562,50
62	33410169-05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc			738,00 0,00
	33410169-05	Corp de iluminat OPL/R 418W LED 9W	buc	1,0000	738,00	738,00
		Total	lei			18 450,00
63	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			1 030,00 0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
		Total	lei			5 150,00
64	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			858,00 0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	858,00	858,00
		Total	lei			6 006,00
65	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc			1 075,00 0,00
	33410157-012	Reflectoare LED IP66, 50W FLOOD LIGHT 50W IP66	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		Total	lei			8 600,00
66	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			38,00 0,00
	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			190,00
67	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			32,00 0,00
	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			224,00
68	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			5,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			3 700,00
69	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m			9,60
						0,00
	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m	1,0000	9,60	9,60
		Total	lei			144,00
		<b>3. Utilaj</b>				
70	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF- AVR-110-100	buc			9 850,00
						0,00
	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/100A/C si BA47-29 3P80A/C-1buc, BH-3 3P 100A-1buc BZUM-TF- AVR-110-100	set	1,0000	9 850,00	9 850,00
		Total	lei			9 850,00
71	5550151-062	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc			5 830,00
						0,00
	5550151-062	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A	buc	1,0000	5 830,00	5 830,00
		Total	lei			5 830,00
72	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	buc			6 920,00
						0,00
	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,0000	6 920,00	6 920,00
		Total	lei			6 920,00
73	5550086-19	Dulap de distributie ШПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 ( PDG )	buc			595,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ШПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	595,00	595,00
		Total	lei			595,00
74	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			81,00
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	81,00	81,00
		Total	lei			81,00
75	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			79,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	79,00	79,00
		Total	lei			395,00
76	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			79,00
						0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	79,00	79,00
		Total	lei			79,00
77	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			29,50
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			29,50
78	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			79,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	79,00	79,00
		Total	lei			79,00
79	5550086-41	Dulap de distributie ШПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 ( PD1)	buc			490,00
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ШПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			490,00
80	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			78,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	78,60	78,60
		Total	lei			78,60
81	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			29,50
						0,00
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			118,00
82	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			210,00
						0,00
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 260,00
83	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD2)	buc			375,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			375,00
84	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			78,60
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	78,60	78,60
		Total	lei			78,60
85	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			29,50
						0,00
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			147,50
86	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			210,00
						0,00
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			210,00
87	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV)	buc			490,00
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	490,00	490,00
		Total	lei			490,00
88	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			78,60
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	78,60	78,60
		Total	lei			78,60
89	5550237-11	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			29,50
						0,00
	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			118,00
90	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			29,50
						0,00
	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			147,50
91	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc			375,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			375,00
92	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			78,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	78,60	78,60
		<i>Total</i>	lei			78,60
93	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			29,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			118,00
94	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc			210,00
						0,00
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
95	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			255,00
						0,00
	5551024-3	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			255,00
96	55600073	Demaror magnetic IIMA-0230Y2	buc			142,50
						0,00
	55600073	Demaror magnetic IIMA-0230Y2	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Total</i>	lei			142,50
97	55600075-01	Demaror magnetic IIMA-1160	buc			187,50
						0,00
	55600075-01	Demaror magnetic IIMA-1160	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
98	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc			145,00
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
99	33400005	Fotosenzor	buc			205,00
						0,00
	334000051	Fotosenzor	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			205,00
100	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc			625,00
						0,00
	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
101	33400186-15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc			445 000,00
						0,00
	33400186-15	UPS 380V,40kW cu baterii timp 22min Legrand Keor T40	buc	1,0000	445 000,00	445 000,00
		<i>Total</i>	lei			445 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment EEF/IEI - GD)**

Valoarea de deviz 350 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 50kW (volta.md )(1.22t)	buc	1,000	291 666,66 0,00	291 666,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			291 666,66
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>291 666,66</b>

		Total	lei	291 667
		TVA	20 %	58 333
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>350 000</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Obiect nr.1.0. -Constructie capitala (Compartiment EEF/IEI - GD)**

**Valoarea de deviz 350 000 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 № :				

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		<b>Total manopera</b>				<b>0</b>

**Materiale:**

1.	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 50kW	buc	1,000	291 666,66	291 666,660
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>291 667</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

Total		lei	291 667
TVA		20 %	58 333

**Total deviz: 350 000**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 50kW (volta.md)(1.22t)	buc			291 666,66
	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea	buc	1,0000	291 666,66	291 666,66

1	2	3	4	5	6	7
		50kW				
		Total	lei			291 666,66

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.0. - Constructie capitala (Compartiment TS)**

Valoarea de deviz 90 011 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Reteua de telefonie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=4.5m)	m3	0,900	93,10 93,10	83,79 83,79
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,900	67,90 67,90	61,11 61,11
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, teava PE-25mm	1 km	0,005	9 310,00 9 310,00	46,55 46,55
		<i>Total</i>	lei			191,45
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>191,45</b> <b>191,45</b>
		<i>Total</i>	lei			191,45
		<i>CAS</i>	24 %			45,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			4,75
		<i>Beneficiu</i>	1 %			2,42
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>244,57</b> <b>191,45</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele de cabluri structurale</b>				
4	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	368,49 350,00	368,49 350,00
5	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	368,49 350,00	368,49 350,00
6	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
7	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	1,000	368,49 350,00	368,49 350,00
8	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
10	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
11	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	447,30 392,70	447,30 392,70
12	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,000	72,20 72,10	288,80 288,40
13	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	355,25 350,00	355,25 350,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	3,000	70,50 70,00	211,49 210,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	6,000	70,50 70,00	422,98 420,00
16	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,300	1 548,60 1 176,00	464,58 352,80
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	9,000	150,57 140,00	1 355,09 1 260,00
18	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	2,000	284,73 280,00	569,47 560,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 359,35 1 169,00	1 359,35 1 169,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 115,05 1 666,00	846,02 666,40
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 606,00 3 318,00	18,03 16,59
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	868,00 868,00	1 736,00 1 736,00
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	587,66 574,00	587,66 574,00
24	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 548,00 1 176,00	61,92 47,04
25	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	72,20 72,10	72,20 72,10
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	21 906,67 4 363,33	65,72 13,09
27	3334112-0	Priza date retea cu 1 modul cu	buc	3,000	42,40	127,20

1	2	3	4	5	6	7
	43	rama in set 1Rj-45			0,00	0,00
28	3334112-0 44	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	6,000	76,30	457,80
					0,00	0,00
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	30,000	1,50	45,00
					0,00	0,00
30	333410006 5	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	9,000	15,00	135,00
					0,00	0,00
31	33500221- 58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	200,000	8,20	1 640,00
					0,00	0,00
32	33500221- 52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	15,000	16,90	253,50
					0,00	0,00
33	33500221- 53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	15,000	68,00	1 020,00
					0,00	0,00
34	336033-08	Conector optic	buc	4,000	62,50	250,00
					0,00	0,00
35	33500221- 54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord )	buc	4,000	26,00	104,00
					0,00	0,00
36	33341029- 04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	35,00	70,00
					0,00	0,00
37	44100012- 1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	100,000	4,60	460,00
					0,00	0,00
38	441001-20 31	Teava IIBX d=20mm	m	40,000	4,30	172,00
					0,00	0,00
39	444019-18 0	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	72,60	36,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 298,13
		<b>Total Rețele de cabluri structurale Inclusiv salariu</b>				<b>15 298,13 9 738,12</b>
		<b>2.2. Rețeaua de telefonie</b>				
40	10-01-039- 06	Suport pentru reglete	buc	1,000	140,00	140,00
					140,00	140,00
41	10-01-039- 06	Piese diverse: Regleta telwefonica	buc	1,000	140,00	140,00
					140,00	140,00
42	10-02-030- 01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	2,000	511,45	1 022,90
					504,00	1 008,00
43	10-02-030- 02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	2,000	511,45	1 022,90
					504,00	1 008,00
44	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza de	buc	4,000	70,50	281,99

1	2	3	4	5	6	7
	07	telefonie			70,00	280,00
45	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,040	1 548,00	61,92
					1 176,00	47,04
46	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	4,000	150,56	602,26
					140,00	560,00
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	1 319,40	197,91
					1 169,00	175,35
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,045	1 051,11	47,30
					959,78	43,19
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,555	868,00	481,74
					868,00	481,74
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,045	540,67	24,33
					455,78	20,51
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	76,00	76,00
					0,00	0,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	4,000	54,00	216,00
					0,00	0,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	4,000	15,00	60,00
					0,00	0,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	4,000	12,00	48,00
					0,00	0,00
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	4,000	6,80	27,20
					0,00	0,00
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cu mufe CAT5e patch cord 1.5m	buc	4,000	68,00	272,00
					0,00	0,00
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	60,000	7,20	432,00
					0,00	0,00
58	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	15,000	6,20	93,00
					0,00	0,00
59	33330001	Caramida	buc	18,000	6,20	111,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 359,05
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>5 359,05</b>
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				<b>3 903,83</b>

1	2	3	4	5	6	7
60	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	140,00 140,00	420,00 420,00
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	355,25 350,00	1 065,75 1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 485,75
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>1 485,75 1 470,00</b>
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
62	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	547,16 534,10	1 094,31 1 068,20
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	355,25 350,00	710,50 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 804,81
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>1 804,81 1 768,20</b>
		<i>Total</i>	lei			23 947,74
		<i>CAS</i>	24 %			4 051,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			204,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			2 532,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			307,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>31 042,64 16 880,15</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele de cabluri structurale</b>				
64	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 148,00 0,00	5 148,00 0,00
65	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 247,00 0,00	6 247,00 0,00
66	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	463,00 0,00	463,00 0,00
67	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 387,00 0,00	4 387,00 0,00
68	3370212-2	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	486,00	486,00

1	2	3	4	5	6	7
	0				0,00	0,00
69	3334112-2 0	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	215,00	215,00
					0,00	0,00
70	3334112-0 20	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	814,50	814,50
					0,00	0,00
71	3334112-0 20	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	380,00	380,00
					0,00	0,00
72	33700212- 036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	550,00	2 200,00
					0,00	0,00
73	3340201-0 52	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	4 026,00	4 026,00
					0,00	0,00
74	3340202-0 1	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
					0,00	0,00
75	3334114-0 2	Software-ul	buc	1,000	550,00	550,00
					0,00	0,00
76	3334114-0 3	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	925,00	925,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			27 891,50
		<b>Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu</b>				<b>27 891,50</b>
		<b>3.2. Reteua de telefonie</b>				
77	33700217- 19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	324,00	324,00
					0,00	0,00
78	33700217- 16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,000	570,00	1 140,00
					0,00	0,00
79	33700217- 17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	2,000	1 386,00	2 772,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 236,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu</b>				<b>4 236,00</b>
		<b>3.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
80	33400185- 2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 625,00	4 875,00
					0,00	0,00
81	33400186- 2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	596,30	1 788,90
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 663,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>6 663,90</b>
		<b>3.4. Sistemul de translare radio</b>				
82	33701214- 3	Dinamic FM	buc	2,000	1 869,00 0,00	3 738,00 0,00
83	33400186- 2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	596,30 0,00	1 192,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 930,60
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>4 930,60</b>
		<i>Total</i>	lei			43 722,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>43 722,00</b>

		Total	lei	75 009
		TVA	20 %	15 002
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>90 011</b> <b>17 072</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Obiect nr.1.0. - Constructie capitala (Compartiment TS)**

**Valoarea de deviz 90 011 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	211,810	70,00	14 826,700
2.	1	Muncitor	h-om.	30,000	70,00	2 100,000
3.	7137010011500	Electrician	h-om.	0,108	70,00	7,560
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,962	70,00	137,340
<b>Total manopera</b>						<b>17 072</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	19 500,00	58,500
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 400,00	2,400
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,106	96,00	10,176
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,310	35,00	10,850
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	5,00	0,040
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	45,00	3,645
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,152	15,00	2,280
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,800	3,00	5,400
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,030	2,00	28,060
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,440	2,00	38,880
11.	1019852	Vopsea	kg	0,014	72,00	1,008
12.	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,005	4 200,00	21,000
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,720	25,00	18,000
14.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,310	15,00	4,650
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,230	150,00	34,500
16.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	17,90	53,700
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	15 000,00	45,000
18.	33330001	Caramida	buc	18,000	6,20	111,600
19.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	13,000	15,00	195,000
20.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	35,00	70,000
21.	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	814,50	814,500
22.	3334112-02071	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	380,00	380,000
23.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	3,000	42,40	127,200
24.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	6,000	76,30	457,800
25.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	215,00	215,000
26.	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	550,00	550,000
27.	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	925,00	925,000
28.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	30,000	1,50	45,000
29.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 625,00	4 875,000
30.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	596,30	2 981,500
31.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	4 026,00	4 026,000

32.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
33.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	15,000	16,90	253,500
34.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	15,000	68,00	1 020,000
35.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord )	buc	4,000	26,00	104,000
36.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	60,000	7,20	432,000
37.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	4,000	68,00	272,000
38.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	200,000	8,20	1 640,000
39.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	62,50	250,000
40.	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	550,00	2 200,000
41.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 247,00	6 247,000
42.	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 387,00	4 387,000
43.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,000	570,00	1 140,000
44.	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	2,000	1 386,00	2 772,000
45.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	324,00	324,000
46.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	76,00	76,000
47.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	4,000	12,00	48,000
48.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	4,000	54,00	216,000
49.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	4,000	6,80	27,200
50.	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	1 869,00	3 738,000
51.	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 148,00	5 148,000
52.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	463,00	463,000
53.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	486,00	486,000
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,024	1 100,00	26,400
55.	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	100,000	4,60	460,000
56.	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	15,000	6,20	93,000
57.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	40,000	4,30	172,000
58.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	72,60	36,300
59.	5009030	Flanse	10 buc	1,150	3,00	3,450
60.	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	2,00	3,600
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,800	0,75	27,600
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,760	2,75	106,590
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,038	500,00	19,000
64.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,050	50,00	2,500
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,568	15,00	8,520
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	30,00	0,060
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,388	20,00	7,760
68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,476	125,00	59,500
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,366	125,00	45,750
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,339	35,00	46,865
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,038	65,00	2,470
72.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm,	kg	0,144	24,50	3,527

		inclusiv				
73.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,100	15,00	1,500
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>50 532</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.	0,369	10,00	3,690
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,760	10,00	7,600
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,145	10,00	1,450
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	10,00	0,300
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,145	10,00	1,450
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	6,320	10,00	63,200
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,157	35,00	40,495
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut.	4,420	10,00	44,200
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,780	25,00	19,500
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,868	25,00	71,700
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,080	10,00	0,800
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,339	10,00	3,390
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>258</b>

Total	lei	75 009
TVA	20 %	15 002

**Total deviz:**

**90 011**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. Reteua de telefonie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=4.5m)	m3			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			83,79
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		<i>Total</i>	lei			61,11
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, teava PE-25mm	1 km			9 310,00
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
		<i>Total</i>	lei			46,55
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retele de cabluri structurale</b>				
4	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			368,49
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	15,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			368,49
5	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			368,49
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	15,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			368,49
6	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
7	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			368,49
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	15,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			368,49
8	10-01-039-06	Patch Panel	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			140,00
9	10-01-039-06	Organaizer	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
10	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
11	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			447,30
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,90	53,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			447,30
12	11-04-008-01	Transceiver	buc			72,20
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			288,80
13	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			355,25
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			211,49
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			422,98
16	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 548,60
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,75	280,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	24,50	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			464,58
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			150,57 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	35,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	15,00	0,06
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	15,00	0,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	125,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	35,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			1 355,09
18	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			284,73 280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	96,00	0,96
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	15,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	125,00	1,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			569,47
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 359,35 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	150,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,75	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 359,35
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 115,05 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	48,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			846,02
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 606,00 3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	72,00	43,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	35,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			18,03
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 736,00
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			587,66
						574,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	70,00	574,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	96,00	0,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			587,66
24	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 548,00
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,75	280,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	125,00	9,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	24,50	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			61,92
25	11-04-008-01	Software-ul	buc			72,20
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			72,20
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 906,67
						4 363,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 363,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	35,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			65,72
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			42,40
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	42,40	42,40
		<i>Total</i>	lei			127,20

1	2	3	4	5	6	7
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			76,30 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	76,30	76,30
		Total	lei			457,80
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,50 0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			45,00
30	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			15,00 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			135,00
31	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,20 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	8,20	8,20
		Total	lei			1 640,00
32	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc			16,90 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	16,90	16,90
		Total	lei			253,50
33	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc			68,00 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			1 020,00
34	336033-08	Conector optic	buc			62,50 0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			250,00
35	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord )	buc			26,00 0,00
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord )	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			104,00
36	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			35,00 0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
37	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,60 0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	4,60	4,60
		Total	lei			460,00
38	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			4,30 0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	4,30	4,30
		Total	lei			172,00
39	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			72,60 0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	72,60	72,60
		Total	lei			36,30
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
40	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,00
41	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telwefonica	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,00
42	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			511,45
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,00	0,60
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	125,00	1,25
		Total	lei			1 022,90
43	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			511,45
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,00	0,60
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	125,00	1,25
		Total	lei			1 022,90
44	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02
		Total	lei			281,99
45	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 548,00
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,75	280,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	125,00	9,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	24,50	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			61,92
46	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			150,56
						140,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	35,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	15,00	0,06
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	15,00	0,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	125,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	35,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			602,26
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 319,40
						1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	150,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,75	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			197,91
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 051,11
						959,78
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	72,00	17,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	10,00	4,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,22
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	10,00	32,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			47,30
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			481,74
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			540,67
						455,78
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	10,00	42,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	10,00	42,44
		<i>Total</i>	lei			24,33
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			76,00
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			76,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			54,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			216,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			15,00
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			6,80
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			27,20
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cu mufe CAT5e patch cord 1.5m	buc			68,00
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			272,00
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,20
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			432,00
58	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			6,20
						0,00
	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			93,00
59	33330001	Caramida	buc			6,20
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			111,60
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
60	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 065,75
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
62	10-04-065-03	Difuzor	buc			547,16
						534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	96,00	2,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	15,00	0,22
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	15,00	3,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	125,00	3,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	24,50	0,37
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 094,31
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			710,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele de cabluri structurale</b>				
64	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 148,00
						0,00
	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 148,00	5 148,00
		<i>Total</i>	lei			5 148,00
65	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 247,00
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 247,00	6 247,00
		<i>Total</i>	lei			6 247,00
66	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			463,00
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	463,00	463,00
		<i>Total</i>	lei			463,00
67	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 387,00
						0,00
	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 387,00	4 387,00
		<i>Total</i>	lei			4 387,00
68	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			486,00
						0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	486,00	486,00
		<i>Total</i>	lei			486,00
69	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			215,00
						0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			215,00
70	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			814,50
						0,00
	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	814,50	814,50
		<i>Total</i>	lei			814,50
71	3334112-020	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			380,00
						0,00
	3334112-02071	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
72	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			550,00
						0,00
	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
73	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			4 026,00
						0,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	4 026,00	4 026,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 026,00
74	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 050,00
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,00
75	3334114-02	Software-ul	buc			550,00
						0,00
	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
76	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			925,00
						0,00
	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Total</i>	lei			925,00
		<b>3.2. Reteua de telefonie</b>				
77	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			324,00
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Total</i>	lei			324,00
78	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			570,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
79	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 386,00
						0,00
	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	1 386,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			2 772,00
		<b>3.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
80	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 625,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			4 875,00
81	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			596,30
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	596,30	596,30
		<i>Total</i>	lei			1 788,90
		<b>3.4. Sistemul de translare radio</b>				
82	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 869,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 869,00	1 869,00
		<i>Total</i>	lei			3 738,00
83	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			596,30
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	596,30	596,30
		<i>Total</i>	lei			1 192,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiectul. 1.6. - Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment  
Rezistenta C)**

## Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	16,90	1 110,24 0,00	18 763,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,00	133,90 133,90	4 017,00 4 017,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	8,73	3 472,25 12,36	30 312,75 107,90
4	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	100 m3	7,23	590,36 0,00	4 268,28 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,23	1 352,57 573,31	9 779,05 4 145,05
6	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 (surplus de sol)	100 m3	0,94	1 221,62 0,00	1 148,32 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	160,00	72,80 0,00	11 648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			79 936,50
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>79 936,50 8 269,95</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)</b>				
8	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	2,00	1 866,00 292,50	3 732,00 585,00
9	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 (M250)	m3	9,20	1 967,70 286,00	18 102,80 2 631,20
10	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	24,00	127,66 78,00	3 063,96 1 872,00
11	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	27,08	22,12 5,14	599,07 139,10
12	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	341,28	21,08 4,10	7 194,67 1 398,15
		<i>Total</i>	lei			32 692,50
		<b>Total Fundatii Fm-1 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>32 692,50 6 625,45</b>
		<b>2.2. Fundatii Fm-2 (3 buc)</b>				
13	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	1,05	1 869,05 292,19	1 962,50 306,80
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	3,75	1 967,83	7 379,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 (M250)			286,00	1 072,50
15	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	14,00	129,97 78,00	1 819,56 1 092,00
16	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	36,93	22,12 5,14	817,02 189,80
17	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	364,38	21,08 4,10	7 681,29 1 492,40
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	19,29	41,25 13,65	795,63 263,25
		<i>Total</i>	lei			20 455,35
		<b>Total Fundatii Fm-2 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>20 455,35 4 416,75</b>
		<b>2.3. Fundatii Fm-3 (3 buc)</b>				
19	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	1,05	1 869,05 292,19	1 962,50 306,80
20	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 (M250)	m3	3,60	1 969,67 286,00	7 090,80 1 029,60
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	12,50	128,73 78,00	1 609,15 975,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	31,38	22,12 5,14	694,01 161,20
23	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	346,62	21,08 4,10	7 307,14 1 419,60
24	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	19,29	41,25 13,65	795,63 263,25
		<i>Total</i>	lei			19 459,23
		<b>Total Fundații Fm-3 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>19 459,23 4 155,45</b>
		<b>2.4. Fundații Fm-4 (4 buc)</b>				
25	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,40	1 867,00 292,50	2 613,80 409,50
26	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 C16/20 (M250)	m3	4,40	1 970,05 286,00	8 668,20 1 258,40
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,50	130,66 78,00	1 763,89 1 053,00
28	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	29,56	22,14 5,15	654,32 152,10
29	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	428,76	21,08 4,10	9 038,88 1 756,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 739,09
		<b>Total Fundatii Fm-4 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>22 739,09 4 629,30</b>
		<b>2.5. Fundatii Fm-5 (2 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	m3	0,70	1 861,14 293,43	1 302,80 205,40
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 C16/20 (M250)	m3	2,30	1 968,65 286,00	4 527,90 657,80
32	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	8,00	127,66 78,00	1 021,32 624,00
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	14,78	22,14 5,15	327,16 76,05
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	214,38	21,08 4,10	4 519,29 878,15
		<i>Total</i>	lei			11 698,47
		<b>Total Fundatii Fm-5 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>11 698,47 2 441,40</b>
		<b>2.6. Fundatii Fm-6 (4 buc)</b>				
35	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	1,00	1 873,00 292,50	1 873,00 292,50
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,60	1 969,67 286,00	7 090,80 1 029,60

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)				
37	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	12,20	129,18 78,00	1 576,01 951,60
38	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	29,56	22,14 5,15	654,32 152,10
39	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	249,68	21,08 4,10	5 263,32 1 022,45
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,72	41,28 13,65	1 061,79 351,00
		<i>Total</i>	lei			17 519,24
		<b>Total Fundatii Fm-6 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>17 519,24 3 799,25</b>
		<b>2.7. Fundatii Fm-7 (3 buc)</b>				
41	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	0,75	1 875,07 292,93	1 406,30 219,70
42	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 (M250)	m3	2,70	1 971,89 286,00	5 324,10 772,20
43	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	9,20	125,61 78,00	1 155,62 717,60

1	2	3	4	5	6	7
44	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	22,17	22,11 5,13	490,18 113,75
45	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	191,82	21,08 4,10	4 044,03 785,85
		<i>Total</i>	lei			12 420,23
		<b>Total Fundatii Fm-7 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>12 420,23 2 609,10</b>
		<b>2.8. Fundatii Fm-8 (3 buc)</b>				
46	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	0,75	1 875,07 292,93	1 406,30 219,70
47	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 (M250)	m3	2,85	1 967,77 286,00	5 608,15 815,10
48	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	11,10	131,00 78,06	1 454,06 866,45
49	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	22,17	22,11 5,13	490,18 113,75
50	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	191,82	21,08 4,10	4 044,03 785,85
		<i>Total</i>	lei			13 002,72
		<b>Total Fundatii Fm-8 (3 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>13 002,72 2 800,85</b>
		<b>2.9. Fundatii continuie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
51	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	5,30	1 866,80 292,50	9 894,05 1 550,25
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 C16/20 (M250)	m3	47,50	1 968,31 286,00	93 494,50 13 585,00
53	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	350,00	116,94 61,75	40 929,38 21 612,50
54	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	861,51	21,34 4,35	18 384,74 3 751,80
55	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	2 027,71	20,69 3,71	41 953,40 7 512,70
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	160,23	41,28 13,65	6 614,29 2 187,25
57	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	90,00	77,94 24,70	7 014,60 2 223,00
		<i>Total</i>	lei			218 284,96
		<b>Total Fundatii continue Inclusiv salariu</b>				<b>218 284,96 52 422,50</b>
		<i>Total</i>	lei			368 271,79
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>368 271,79 83 900,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Coloane</b>				
		<b>3.1. Coloane C-1 (10 buc)</b>				
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	11,50	2 072,13 344,56	23 829,50 3 962,40
59	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	115,00	149,48 84,50	17 189,73 9 717,50
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	369,30	23,94 6,43	8 839,33 2 376,40
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 394,80	22,11 4,61	30 843,85 6 436,95
62	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	160,00	155,12 48,75	24 820,00 7 800,00
		<i>Total</i>	lei			105 522,41
		<b>Total Coloane C-1 (10 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>105 522,41 30 293,25</b>
		<b>3.2. Coloane C-2 (5 buc)</b>				
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	5,75	2 072,13 344,56	11 914,75 1 981,20
64	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	56,00	149,75 84,50	8 386,14 4 732,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	184,65	23,92 6,43	4 417,64 1 188,20
66	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	558,55	22,12 4,61	12 352,61 2 577,25
67	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	80,00	155,12 48,75	12 410,00 3 900,00
		<i>Total</i>	lei			49 481,14
		<b>Total Coloane C-2 (5 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>49 481,14 14 378,65</b>
		<b>3.3. Coloane C-3 (7 buc)</b>				
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	7,70	2 072,51 344,42	15 958,30 2 652,00
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	77,00	150,17 84,50	11 562,75 6 506,50
70	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	241,29	23,93 6,44	5 774,71 1 552,85

1	2	3	4	5	6	7
71	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	798,77	22,12 4,61	17 665,27 3 686,15
72	CC13E	Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	112,00	155,12 48,75	17 374,00 5 460,00
		<i>Total</i>	lei			68 335,03
		<b>Total Coloane C-3 (7 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>68 335,03 19 857,50</b>
		<b>3.4. Coloane C-4 (2 buc)</b>				
73	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m <sup>3</sup>	2,20	2 071,23 344,50	4 556,70 757,90
74	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	22,00	148,78 84,50	3 273,06 1 859,00
75	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	77,56	23,95 6,44	1 857,75 499,20
76	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	228,22	22,12 4,61	5 047,66 1 053,00
77	CC13E	Innadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate,	buc	32,00	155,12 48,75	4 964,00 1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		<i>Total</i>	lei			19 699,17
		<b>Total Coloane C-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>19 699,17 5 729,10</b>
		<b>3.5. Coloane C-5 (2 buc)</b>				
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	2,30	2 072,91 344,78	4 767,70 793,00
79	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,50	148,60 84,50	3 343,61 1 901,25
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	73,86	23,92 6,44	1 766,71 475,80
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	223,42	22,11 4,62	4 939,81 1 031,55
82	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	32,00	155,12 48,75	4 964,00 1 560,00
		<i>Total</i>	lei			19 781,83
		<b>Total Coloane C-5 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>19 781,83 5 761,60</b>
		<b>3.6. Frontonul F-1</b>				
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,25	2 047,40 343,20	511,85 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)				
84	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	2,20	125,46 78,00	276,02 171,60
85	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,79	23,58 6,51	112,93 31,20
86	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,58	22,02 4,60	541,24 113,10
		<i>Total</i>	lei			1 442,04
		<b>Total Frontonul F-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 442,04 401,70</b>
		<i>Total</i>	lei			264 261,62
		<b>Total Coloane Inclusiv salariu</b>				<b>264 261,62 76 421,80</b>
		<b>4. Grinzi</b>				
		<b>4.1. Grinzi monolite la cota +3,200</b>				
87	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	31,50	2 072,38 344,48	65 280,00 10 851,10
88	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	237,00	134,41 78,00	31 855,05 18 486,00
89	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	591,00	49,93	29 510,25

1	2	3	4	5	6	7
		inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			29,25	17 286,75
90	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 433,72	23,93 6,43	34 313,91 9 225,45
91	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 244,76	22,11 4,61	71 755,29 14 974,05
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,95	41,27 13,65	699,53 231,40
		<i>Total</i>	lei			233 414,03
		<b>Total Grinzi monolite la cota +3,200 Inclusiv salariu</b>				<b>233 414,03 71 054,75</b>
		<b>4.2. Grinzi monolite la cota +6,500</b>				
93	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	31,20	2 072,30 344,50	64 655,80 10 748,40
94	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	234,00	134,16 78,00	31 392,38 18 252,00
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	585,00	49,88 29,25	29 180,75 17 111,25

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
96	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 414,03	23,93 6,44	33 843,04 9 099,35
97	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 081,58	22,11 4,61	68 148,42 14 221,35
		<i>Total</i>	lei			227 220,39
		<b>Total Grinzi monolite la cota +6,500 Inclusiv salariu</b>				<b>227 220,39 69 432,35</b>
		<i>Total</i>	lei			460 634,42
		<b>Total Grinzi Inclusiv salariu</b>				<b>460 634,42 140 487,10</b>
		<b>5. Planseele</b>				
		<b>5.1. Planseul la cota 3,200</b>				
98	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	51,40	2 072,33 344,50	106 517,60 17 707,30
99	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	322,00	134,25 78,00	43 228,20 25 116,00
100	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	644,00	49,89 29,25	32 127,00 18 837,00

1	2	3	4	5	6	7
101	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	6 657,70	21,47 3,97	142 908,64 26 397,80
102	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg	11,40	34,52 6,84	393,49 78,00
103	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg	3,44	41,15 13,60	141,55 46,80
		<i>Total</i>	lei			325 316,48
		<b>Total Planseul la cota 3,200 Inclusiv salariu</b>				<b>325 316,48 88 182,90</b>
		<b>5.2. Planseul la cota 6,500</b>				
104	CA04F	Beton turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	52,20	2 072,24 344,50	108 171,10 17 982,90
105	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	326,00	134,41 78,00	43 817,01 25 428,00
106	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	653,00	49,92 29,25	32 599,75 19 100,25
107	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	6 966,99	21,47 3,97	149 547,96 27 624,35
108	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg	3,44	41,15 13,60	141,55 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			334 277,37
		<b>Total Planseul la cota 6,500 Inclusiv salariu</b>				<b>334 277,37 90 182,30</b>
		<i>Total</i>	lei			659 593,85
		<b>Total Planseele Inclusiv salariu</b>				<b>659 593,85 178 365,20</b>
		<b>6. Scara interioara</b>				
		<b>6.1. Scara monolita</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 C2,8/3,5 (M50)	m3	0,10	1 738,00 286,00	173,80 28,60
110	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250) scara	m3	2,50	2 072,36 344,24	5 180,90 860,60
111	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	30,00	134,30 78,00	4 029,08 2 340,00
112	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	94,01	22,29 4,81	2 095,76 452,40
113	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	146,72	21,48 3,97	3 150,95 581,75
		<i>Total</i>	lei			14 630,49
		<b>Total Scara monolita Inclusiv salariu</b>				<b>14 630,49 4 263,35</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.2. Grinda G-1</b>				
114	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	0,40	2 061,25 344,50	824,50 137,80
115	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,50	151,70 84,50	530,95 295,75
116	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	47,75 29,25	382,00 234,00
117	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,51	23,92 6,43	251,40 67,60
118	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,93	22,15 4,61	817,92 170,30
		<i>Total</i>	lei			2 806,77
		<b>Total Grinda G-1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 806,77 905,45</b>
		<b>6.3. Scara metalica</b>				
119	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la	t	0,36	27 466,78 2 925,00	9 888,04 1 053,00

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,36	1 346,58 418,89	484,77 150,80
		<i>Total</i>	lei			10 372,81
		<b>Total Scara metalica Inclusiv salariu</b>				<b>10 372,81 1 203,80</b>
		<i>Total</i>	lei			27 810,07
		<b>Total Scara interioara Inclusiv salariu</b>				<b>27 810,07 6 372,60</b>
		<b>7. Scara metalica exterioara</b>				
121	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 C2,8/3,5 (M50)	m3	0,05	1 740,00 286,00	87,00 14,30
122	CA03F	Beton simplu 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 simplu C12/15 (M200)	m3	0,25	1 883,00 249,60	470,75 62,40
123	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	2,50	128,56 78,00	321,40 195,00
124	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansambluri gata	t	0,33	27 466,91 2 923,03	9 064,08 964,60

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (XB 113) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,33	1 346,09 419,55	444,21 138,45
		<i>Total</i>	lei			10 387,44
		<b>Total Scara metalica exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>10 387,44 1 374,75</b>
		<b>8. Sarpanta</b>				
126	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,10	7 646,49 1 565,86	46 643,59 9 551,75
127	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,99	6 818,22 1 462,55	47 659,39 10 223,20
128	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,09	392,82 54,42	5 141,97 712,32
129	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg	151,60	36,40 13,65	5 517,99 2 069,60
130	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	0,41	1 347,29 418,54	552,39 171,60
		<i>Total</i>	lei			105 515,33
		<b>Total Sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>105 515,33 22 728,47</b>
		<b>9. Stilpi de consolidare a zidariei la cota 3.200</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>9.1. Stilp St-1 (41 buc)</b>				
131	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc	328,00	12,52 3,90	4 108,20 1 279,20
132	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. (K-0,4)	buc	328,00	11,86 11,18	3 891,57 3 667,30
133	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	4,50	2 071,80 344,36	9 323,10 1 549,60
134	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	95,00	149,87 84,50	14 237,68 8 027,50
135	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	184,50	23,92 6,44	4 414,08 1 187,55
136	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	672,40	22,11 4,61	14 868,90 3 103,10
		<i>Total</i>	lei			50 843,53
		<b>Total Stilp St-1 (41 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>50 843,53 18 814,25</b>
		<b>9.2. Stilp St-2 (5 buc)</b>				
137	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc	40,00	12,52 3,90	501,00 156,00
138	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc	40,00	11,90 11,18	475,87 447,20

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari. (K-0,4)				
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	0,90	2 070,22 343,78	1 863,20 309,40
140	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,50	147,97 84,50	2 145,58 1 225,25
141	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,00	23,98 6,43	431,60 115,70
142	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,00	22,10 4,61	1 812,40 378,30
		<i>Total</i>	lei			7 229,65
		<b>Total Stilp St-2 (5 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>7 229,65 2 631,85</b>
		<i>Total</i>	lei			58 073,18
		<b>Total Stilpi de consolidare a zidariei la cota 3.200 Inclusiv salariu</b>				<b>58 073,18 21 446,10</b>
		<b>10. Stilpi de consolidare a zidariei la cota -0.100</b>				
		<b>10.1. Stilp St-1 (41 buc)</b>				
143	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc	328,00	12,52 3,90	4 108,20 1 279,20
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. (K-0,4)	buc	328,00	11,86 11,18	3 891,57 3 667,30

1	2	3	4	5	6	7
145	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	4,50	2 071,80 344,36	9 323,10 1 549,60
146	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	95,00	149,87 84,50	14 237,68 8 027,50
147	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	184,50	23,92 6,44	4 414,08 1 187,55
148	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	672,40	22,11 4,61	14 868,90 3 103,10
		<i>Total</i>	lei			50 843,53
		<b>Total Stilp St-1 (41 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>50 843,53 18 814,25</b>
		<b>10.2. Stilp St-2 (5 buc)</b>				
149	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc	40,00	12,52 3,90	501,00 156,00
150	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. (K=0,4)	buc	40,00	11,90 11,18	475,87 447,20
151	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	0,90	2 070,22 343,78	1 863,20 309,40
152	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	14,50	147,97 84,50	2 145,58 1 225,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
153	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,00	23,98 6,43	431,60 115,70
154	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,00	22,10 4,61	1 812,40 378,30
		<i>Total</i>	lei			7 229,65
		<b>Total Stilp St-2 (5 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>7 229,65 2 631,85</b>
		<i>Total</i>	lei			58 073,18
		<b>Total Stilpi de consolidare a zidariei la cota -0.100 Inclusiv salariu</b>				<b>58 073,18 21 446,10</b>
		<b>11. Canale subterane</b> <b>11.1. Canale</b>				
155	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	5,90	1 867,36 292,61	11 017,40 1 726,40
156	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 C12/15 (M200)	m3	14,00	1 916,26 286,00	26 827,70 4 004,00
157	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	98,80	25,45 2,92	2 514,05 288,60

1	2	3	4	5	6	7
158	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	85,00	116,62 61,75	9 912,52 5 248,75
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	83,60	36,40 13,65	3 043,15 1 141,40
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	0,08	1 345,00 422,50	107,60 33,80
161	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	4,00	1 437,55 48,75	5 750,20 195,00
162	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5Д-8)	buc	8,00	267,52 19,50	2 140,20 156,00
163	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	68,00	166,04 19,50	11 290,40 1 326,00
164	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	140,00	77,94 24,70	10 911,60 3 458,00
165	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 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	135,00	61,25 7,80	8 268,75 1 053,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 783,57
		<b>Total Canale Inclusiv salariu</b>				<b>91 783,57 18 630,95</b>
		<b>11.2. Camin de control CC1</b>				
166	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	0,20	1 887,00 292,50	377,40 58,50
167	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 C12/15 (M200)	m3	1,30	1 919,54 286,00	2 495,40 371,80
168	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	19,00	25,43 2,94	483,25 55,90
169	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	6,00	123,45 61,75	740,72 370,50
170	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	0,17	2 463,18 902,35	418,74 153,40
171	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
172	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
173	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
174	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
175	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc	1,00	228,80 0,00	228,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
176	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,00	78,51 24,70	549,60 172,90
177	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	9,00	61,25 7,80	551,21 70,20
		<i>Total</i>	lei			7 945,12
		<b>Total Camin de control CC1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 945,12 1 253,20</b>
		<b>11.3. Camin de control CC2</b>				
178	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	0,20	1 887,00 292,50	377,40 58,50
179	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 C12/15 (M200)	m3	1,30	1 919,54 286,00	2 495,40 371,80
180	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	19,00	25,43 2,94	483,25 55,90
181	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,00	123,45 61,75	740,72 370,50
182	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,17	2 463,18 902,35	418,74 153,40

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
183	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
184	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
185	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
186	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
187	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc	1,00	233,42 0,00	233,42 0,00
188	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,00	78,51 24,70	549,60 172,90
189	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 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	9,00	61,25 7,80	551,21 70,20
		<i>Total</i>	lei			7 949,74
		<b>Total Camin de control CC2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 949,74 1 253,20</b>
		<b>11.4. Camin de control CC3</b>				
190	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	0,20	1 887,00 292,50	377,40 58,50
191	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 C12/15 (M200)	m3	1,30	1 919,54 286,00	2 495,40 371,80

1	2	3	4	5	6	7
192	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)	kg	19,00	25,43 2,94	483,25 55,90
193	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,00	123,45 61,75	740,72 370,50
194	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	0,17	2 463,18 902,35	418,74 153,40
195	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
196	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
197	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
198	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
199	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc	1,00	497,42 0,00	497,42 0,00
200	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,00	78,51 24,70	549,60 172,90
201	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	9,00	61,25 7,80	551,21 70,20
		<i>Total</i>	lei			8 213,74
		<b>Total Camin de control CC3 Inclusiv salariu</b>				<b>8 213,74 1 253,20</b>
		<b>11.5. Camin de control CC4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
202	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	0,20	1 887,00 292,50	377,40 58,50
203	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 C12/15 (M200)	m3	1,30	1 919,54 286,00	2 495,40 371,80
204	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	19,00	25,43 2,94	483,25 55,90
205	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	6,00	123,45 61,75	740,72 370,50
206	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	0,22	2 512,86 904,09	552,83 198,90
207	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
208	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
209	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
210	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
211	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc	1,00	761,42 0,00	761,42 0,00
212	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	8,00	78,12 24,70	625,00 197,60
213	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	m2	10,00	61,25 7,80	612,50 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			8 923,52
		<b>Total Camin de control CC4 Inclusiv salariu</b>				<b>8 923,52 1 331,20</b>
		<i>Total</i>	lei			124 815,69
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>124 815,69 23 721,75</b>

		Total	lei	2 217 398
		CAS	24 %	140 289
		Cheltuieli de transport	3 %	43 989
		Cheltuieli de regie	2 %	48 034
		Beneficiul de deviz	1 %	24 497
		TVA	20 %	494 842
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 969 049 584 539</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Obiectul. 1.6. - Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment  
Rezistenta C)**

Valoarea de deviz 2 969 049 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.	7122050013400	Zidar	h-om	97,16	65,00	6 315,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 538,72	65,00	100 016,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 263,41	65,00	147 121,65
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,40	65,00	1 391,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 061,95	65,00	134 026,75
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	856,64	65,00	55 681,60
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	273,80	65,00	17 797,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,64	65,00	1 341,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,09	65,00	460,85
10.	7136080025001	Montator	h-om	53,35	65,00	3 467,75
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,61	65,00	494,65
12.	7212030022700	Sudor	h-om	325,23	65,00	21 139,95
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,10	65,00	201,50
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,52	65,00	1 008,80
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,68	65,00	2 904,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,57	65,00	8 162,05
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 164,53	65,00	75 694,45
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,47	65,00	6 595,55
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,13	64,00	712,32
<b>Total manopera</b>						<b>584 539</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,52	3,00	10,56
2.	1212121212121	apa	m3	3,01	20,00	60,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30	300,00	90,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	300,00	39,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,15	2,00	2,30
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,75	4 300,00	3 225,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,75	4 300,00	11 825,00
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,84	4 300,00	3 612,00
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,06	4 300,00	21 758,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,37	4 300,00	14 491,00
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,07	4 300,00	301,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	6,87	4 300,00	29 541,00
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,98	4 300,00	4 214,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09	150,00	13,50
15.	2010237318750	Distantieri	buc	9 037,71	0,50	4 518,85
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	283,53	250,00	70 882,50
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	22,25	36,20	805,45
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,30	39,60	91,08
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	13,09	20,00	261,80
20.	2320187315789	Decofrol	kg	267,85	10,00	2 678,50
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	584,80	15,00	8 772,00
22.	23203226000361	Gudron	kg	18,03	25,00	450,75

23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	14,00	4,76
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,25	42,60	223,63
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	16,00	4,00
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	33,00	28,80	950,40
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,20	82,60	759,92
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,16	76,30	12,21
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	87,70	36,20	3 174,74
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,60	46,80	215,28
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,65	39,60	25,74
32.	2466477302420	Sticla solubila	kg	129,50	35,00	4 532,50
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	8,04	1 100,00	8 844,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,16	2,40	233,18
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60	2,40	1,45
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	116,96	3,00	350,88
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	125,00	500,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	175,00	875,00
39.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	4,00	600,00	2 400,00
40.	26631021000001 50	Beton M150	m3	21,46	1 400,00	30 044,00
41.	26631021000002 00	Beton M200	m3	20,15	1 450,00	29 217,50
42.	26631021000002 50	Beton M250	m3	304,11	1 500,00	456 165,00
43.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,15	1 350,00	202,50
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,30	1 400,00	420,00
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05	1 100,00	55,00
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,18	1 100,00	198,00
47.	26661228006001 4	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	4,04	1 325,00	5 353,00
48.	26661228006001 5	Element prefabricat Placa П3-8	buc	68,68	125,00	8 585,00
49.	26661228006001 6	Element prefabricat Placa П5Д-8	buc	8,08	225,00	1 818,00
50.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,76	12,30	378,35
51.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	26,72	30,50	814,96
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 422,97	16,20	87 852,09
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	29 958,98	16,20	485 335,47
54.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	96,36	16,20	1 561,03
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,36	30,50	71,98
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	111,60	30,50	3 403,80
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	347,90	30,50	10 610,96
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	235,20	22,00	5 174,40
59.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	690,00	22,00	15 180,00
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	78,23	22,00	1 721,06
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	272,84	22,00	6 002,48
62.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	992,40	35,00	34 734,00
63.	2811236832352	Burghiu widia	buc	231,84	12,50	2 898,00
64.	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,20	22,50	927,00
65.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	255,57	25,00	6 389,25

66.	2873122004100	Plase sudate	kg	176,55	21,50	3 795,81
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	61,70	42,50	2 622,26
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,61	75,00	195,75
69.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	557,44	75,00	41 808,00
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,18	75,00	88,50
71.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,45	75,00	258,75
72.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,76	0,50	1,38
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	669,66	3,50	2 343,80
74.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	52,42	45,00	2 358,90
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	669,66	0,30	200,89
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,76	0,30	0,83
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,76	0,20	0,55
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,16	45,00	502,20
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,89	42,50	2 757,82
80.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	66,98	35,00	2 344,30
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 138,68	2,50	5 346,70
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,95	20,00	939,00
84.	4100126202818	Apa	m3	3,49	20,00	69,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 466 296</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,07	450,00	31,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,44	450,00	1 548,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,97	450,00	886,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,62	10,00	26,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,77	10,00	47,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	117,98	450,00	53 091,00
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,08	25,00	552,00
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,61	25,00	40,25
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,76	541,66	19 911,42
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	11,26	541,66	6 099,09
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,88	541,66	4 268,28
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,79	25,00	19,75
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,34	25,00	208,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	185,43	25,00	4 635,75
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,94	35,00	102,90
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,12	75,00	5 634,00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,46	15,00	66,90
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,99	15,00	74,85
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,79	35,00	727,65
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,45	35,00	120,75
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,38	450,00	621,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,03	450,00	1 363,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	67,33	450,00	30 298,50
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,20	400,00	480,00

25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	21,13	300,00	6 339,00
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	21,65	300,00	6 495,00
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	21,30	50,00	1 065,00
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,98	500,00	490,00
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	17,81	541,66	9 646,96
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,12	400,00	11 648,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>166 563</b>

Total	lei	2 217 398
CAS	24 %	140 289
Cheltuieli de transport	3 %	43 989
Cheltuieli de regie	2 %	48 034
Beneficiul de deviz	1 %	24 497
TVA	20 %	494 842

**Total deviz: 2 969 049**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de terasament</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 110,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,24
		<i>Total</i>	lei			18 763,10
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			4 017,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 472,25 12,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,36
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,13
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	50,00	121,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	541,66	1 105,04
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,12
	34105400000013	Rulou compactor cu valtri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,64
		<i>Total</i>	lei			30 312,75
4	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	100 m3			590,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,36
		<i>Total</i>	lei			4 268,28
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 352,57 573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			9 779,05
6	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 (surplus de sol)	100 m3			1 221,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 221,62
		<i>Total</i>	lei			1 148,32
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			11 648,00
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fundatii Fm-1 (4 buc)</b>				
8	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			1 866,00 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 732,00
9	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 (M250)	m3			1 967,70 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 552,17
	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	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			18 102,80
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,66 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	14,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	1,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 063,96
11	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			22,12 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			599,07
12	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			21,08 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 194,67
		<b>2.2. Fundatii Fm-2 (3 buc)</b>				
13	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			1 869,05 292,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,10
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 453,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 962,50
14	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 (M250)	m3			1 967,83 286,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 552,00
	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	450,00	112,80
		<i>Total</i>	lei			7 379,35
15	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			129,97 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 819,56
16	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			22,12 ----- 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			817,02
17	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			21,08 ----- 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 681,29
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,25 ----- 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			795,63
		<b>2.3. Fundatii Fm-3 (3 buc)</b>				
19	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			1 869,05 ----- 292,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,10
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 453,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 962,50
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 969,67

1	2	3	4	5	6	7
		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 (M250)				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 554,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			7 090,80
21	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			128,73 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	13,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 609,15
22	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			22,12 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			694,01
23	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			21,08 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			7 307,14
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,25 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			795,63
		<b>2.4. Fundatii Fm-4 (4 buc)</b>				
25	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			1 867,00 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 613,80
26	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 (M250)	m3			1 970,05 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 554,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			8 668,20
27	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			130,66 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 763,89
28	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			22,14 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			654,32
29	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			21,08 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			9 038,88
		<b>2.5. Fundatii Fm-5 (2 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	m3			1 861,14 293,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,71
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,80
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	m3			1 968,65 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		armat C16/20 (M250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 552,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,48
		<i>Total</i>	lei			4 527,90
32	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			127,66 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	16,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 021,32
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			22,14 ----- 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			327,16
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			21,08 ----- 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 519,29
		<b>2.6. Fundatii Fm-6 (4 buc)</b>				
35	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			1 873,00 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	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
		<i>Total</i>	lei			1 873,00
36	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 (M250)	m3			1 969,67 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 554,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			7 090,80
37	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			129,18 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	14,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 576,01
38	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			22,14 ----- 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			654,32
39	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			21,08 ----- 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			5 263,32
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,28 ----- 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 061,79
		<b>2.7. Fundatii Fm-7 (3 buc)</b>				
41	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			1 875,07 ----- 292,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,47
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	114,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 406,30
42	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 (M250)	m3			1 971,89 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 555,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,33
		<i>Total</i>	lei			5 324,10
43	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			125,61 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 155,62
44	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			22,11 ----- 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			490,18
45	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			21,08 ----- 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			4 044,03
		<b>2.8. Fundatii Fm-8 (3 buc)</b>				
46	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			1 875,07 ----- 292,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,47
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	114,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 406,30
47	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 (M250)	m3			1 967,77 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 552,63
	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	450,00	112,11
		<i>Total</i>	lei			5 608,15

1	2	3	4	5	6	7
48	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			131,00 ----- 78,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 454,06
49	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			22,11 ----- 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			490,18
50	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			21,08 ----- 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			4 044,03
		<b>2.9. Fundatii continue</b>				
51	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			1 866,80 ----- 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,19
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 450,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			9 894,05
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 C16/20 (M250)	m3			1 968,31 ----- 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 552,74
	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	450,00	112,55
		<i>Total</i>	lei			93 494,50
53	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			116,94 ----- 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			40 929,38
54	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			21,34 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			18 384,74
55	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			20,69 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			41 953,40
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,28 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 614,29
57	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,94 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,10
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 014,60
		<b>3. Coloane</b>				
		<b>3.1. Coloane C-1 (10 buc)</b>				
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,13 344,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,28
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			23 829,50

1	2	3	4	5	6	7
59	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,48 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			17 189,73
60	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,94 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Total	lei			8 839,33
61	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Total	lei			30 843,85
62	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			155,12 48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,50	5,88
		Total	lei			24 820,00
		<b>3.2. Coloane C-2 (5 buc)</b>				
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,13 344,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,28
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Total	lei			11 914,75
64	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m	m2			149,75 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			8 386,14
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,92 ----- 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			4 417,64
66	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			12 352,61
67	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			155,12 ----- 48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,50	5,88
		<i>Total</i>	lei			12 410,00
		<b>3.3. Coloane C-3 (7 buc)</b>				
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,51 ----- 344,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,21
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,77
	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	126,23
		<i>Total</i>	lei			15 958,30
69	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			150,17 ----- 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			11 562,75
70	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,93 ----- 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 774,71
71	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			17 665,27
72	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			155,12 ----- 48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,50	5,88
		<i>Total</i>	lei			17 374,00
		<b>3.4. Coloane C-4 (2 buc)</b>				
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 071,23 ----- 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 581,82
	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	126,82
		<i>Total</i>	lei			4 556,70
74	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148,78 ----- 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	5,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 273,06
75	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,95 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 857,75
76	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,12 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			5 047,66
77	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			155,12 48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,50	5,88
		<i>Total</i>	lei			4 964,00
		<b>3.5. Coloane C-5 (2 buc)</b>				
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,91 344,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,39
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 584,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,22
		<i>Total</i>	lei			4 767,70
79	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148,60 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	3,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	5,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 343,61
80	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,92 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			1 766,71
81	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			4 939,81
82	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			155,12 48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,50	5,88
		<i>Total</i>	lei			4 964,00
		<b>3.6. Frontonul F-1</b>				
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 047,40 343,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	314,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	28,60
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			511,85
84	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			125,46 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,18
		<i>Total</i>	lei			276,02
85	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			23,58 6,51

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			112,93
86	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,02 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			541,24
		<b>4. Grinzi</b>				
		<b>4.1. Grinzi monolite la cota +3,200</b>				
87	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,38 344,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,24
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,81
	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
		<i>Total</i>	lei			65 280,00
88	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			134,41 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			31 855,05
89	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,93 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			29 510,25
90	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			23,93 6,43

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			34 313,91
91	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			71 755,29
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,27 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			699,53
		<b>4.2. Grinzi monolite la cota +6,500</b>				
93	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,30 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,65
	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	126,06
		<i>Total</i>	lei			64 655,80
94	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			134,16 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			31 392,38
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,88 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			29 180,75
96	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,93 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			33 843,04
97	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			68 148,42
		<b>5. Planseele</b>				
		<b>5.1. Planseul la cota 3,200</b>				
98	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,33 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,75
	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	125,98
		<i>Total</i>	lei			106 517,60
99	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,25 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			43 228,20
100	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,89 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			32 127,00
101	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			21,47 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			142 908,64
102	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg			34,52 6,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,86
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			393,49
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg			41,15 13,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			141,55
		<b>5.2. Planseul la cota 6,500</b>				
104	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 072,24 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,62
	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	126,03
		<i>Total</i>	lei			108 171,10
105	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			134,41 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			43 817,01
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			49,92

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			32 599,75
107	CC02N2	Armături 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			21,47 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			149 547,96
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg			41,15 13,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,87
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			141,55
		<b>6. Scara interioara</b>				
		<b>6.1. Scara monolita</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 C2,8/3,5 (M50)	m3			1 738,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	247,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	39,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			173,80
110	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250) scara	m3			2 072,36 344,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,12
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 584,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			5 180,90
111	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			134,30 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			4 029,08
112	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,29 4,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,43
		Total	lei			2 095,76
113	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			21,48 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
		Total	lei			3 150,95
		<b>6.2. Grinda G-1</b>				
114	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 061,25 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	123,75
		Total	lei			824,50
115	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			151,70 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,09
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	12,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			530,95
116	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			47,75 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			382,00
117	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,92 ----- 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			251,40
118	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,15 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			817,92
		<b>6.3. Scara metalica</b>				
119	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			27 466,78 ----- 2 925,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	65,00	1 023,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	65,00	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	75,00	375,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,19
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	14,00	7,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	35,00	175,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	450,00	1 975,00
		<i>Total</i>	lei			9 888,04
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 346,58 ----- 418,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,89
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	82,60	644,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			484,77
		<b>7. Scara metalica exterioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
121	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 C2,8/3,5 (M50)	m3			1 740,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	247,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	39,00
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 350,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			87,00
122	CA03F	Beton simplu 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 simplu C12/15 (M200)	m3			1 883,00 249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	223,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	108,00
		Total	lei			470,75
123	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			128,56 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	17,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			321,40
124	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			27 466,91 2 923,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	65,00	1 461,52
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	65,00	1 024,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	65,00	291,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	145,76
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	75,00	375,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	14,00	6,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	35,00	175,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	450,00	1 977,27
		Total	lei			9 064,08
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (XB 113), a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 346,09 419,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,55

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	643,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	76,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		Total	lei			444,21
		<b>8. Sarpanta</b>				
126	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 646,49
						1 565,86
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,64
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	690,82
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	260,82
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 566,89
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	42,50	306,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	30,50	133,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,30	41,58
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	28,80	56,47
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,87
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,59
		Total	lei			46 643,59
127	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 818,22
						1 462,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,27
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,47
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,06
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 998,57
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	516,74
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,01
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	28,80	86,69
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,48
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,30	17,84
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,60
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,96
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,76
		Total	lei			47 659,39
128	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			392,82
						54,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	76,30	0,93
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,41
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,89
		Total	lei			5 141,97
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg			36,40
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			5 517,99
130	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			1 347,29 418,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		Total	lei			552,39
		<b>9. Stilpi de consolidare a zidariei la cota 3.200</b>				
		<b>9.1. Stilp St-1 (41 buc)</b>				
131	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc			12,52 3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
		Total	lei			4 108,20
132	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. (K=0,4)	buc			11,86 11,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,14
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,06
		Total	lei			3 891,57
133	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 071,80 344,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,18
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Total	lei			9 323,10
134	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,87 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			14 237,68
135	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,92 ----- 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			4 414,08
136	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 ----- 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			14 868,90
		<b>9.2. Stilp St-2 (5 buc)</b>				
137	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc			12,52 ----- 3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			501,00
138	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. (K=0,4)	buc			11,90 ----- 11,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			475,87
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 070,22 ----- 343,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	314,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	28,89
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 863,20
140	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			147,97 ----- 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	5,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 145,58
141	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			431,60
142	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,10 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 812,40
		<b>10. Stilpi de consolidare a zidariei la cota -0.100</b>				
		<b>10.1. Stilp St-1 (41 buc)</b>				
143	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc			12,52 3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 108,20
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. (K-0,4)	buc			11,86 11,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 891,57
145	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 071,80 344,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,18
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Total	lei			9 323,10
146	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,87 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			14 237,68
147	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,92 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		Total	lei			4 414,08
148	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,11 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Total	lei			14 868,90
		<b>10.2. Stilp St-2 (5 buc)</b>				
149	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. (K=0,5)	buc			12,52 3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,50	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
		Total	lei			501,00
150	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. (K-0,4)	buc			11,90 11,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,06
		Total	lei			475,87
151	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea	m3			2 070,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C16/20 (M250)				343,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	314,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	28,89
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 863,20
152	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,97 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,50	1,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	5,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 145,58
153	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,98 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			431,60
154	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,10 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			1 812,40
		<b>11. Canale subterane</b>				
		<b>11.1. Canale</b>				
155	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			1 867,36 292,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,31
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 449,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 017,40
156	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 916,26

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C12/15 (M200)				286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			26 827,70
157	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			25,45
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	lei			2 514,05
158	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			116,62
						61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			9 912,52
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			36,40
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			3 043,15
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			1 345,00
						422,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	422,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	640,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	181,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	19,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			107,60
161	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton	buc			1 437,55

1	2	3	4	5	6	7
		armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)				48,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	266612280060014	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	1,0100	1 325,00	1 338,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			5 750,20
162	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П5Д-8)	buc			267,52 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	266612280060016	Element prefabricat Placa П5Д-8	buc	1,0100	225,00	227,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			2 140,20
163	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			166,04 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	125,00	126,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			11 290,40
164	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,94 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,10
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Total	lei			10 911,60
165	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 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			61,25 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			8 268,75
		<b>11.2. Camin de control CC1</b>				
166	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			1 887,00 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 470,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			377,40
167	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 C12/15 (M200)	m3			1 919,54 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 505,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	110,77
		<i>Total</i>	lei			2 495,40
168	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			25,43 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			483,25
169	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			123,45 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			740,72
170	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			2 463,18 902,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	630,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	271,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	576,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	17,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	64,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	52,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	847,06
		<i>Total</i>	lei			418,74
171	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
172	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00

1	2	3	4	5	6	7
173	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
174	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
175	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc			228,80 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	228,80
		Total	lei			228,80
176	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,51 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,57
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,71
		Total	lei			549,60
177	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			61,25 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,38
		Total	lei			551,21
		<b>11.3. Camin de control CC2</b>				
178	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			1 887,00 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 470,00
	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
		Total	lei			377,40
179	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 C12/15 (M200)	m3			1 919,54 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 505,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	110,77
		Total	lei			2 495,40
180	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			25,43

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (C-1)				2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			483,25
181	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			123,45 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			740,72
182	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inlare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 463,18 902,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	630,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	271,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	576,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	17,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	64,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	52,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	847,06
		<i>Total</i>	lei			418,74
183	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
184	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
185	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
186	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
187	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc			233,42 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	233,42
		<i>Total</i>	lei			233,42

1	2	3	4	5	6	7
188	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,51 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,57
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,71
		Total	lei			549,60
189	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			61,25 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,38
		Total	lei			551,21
		<b>11.4. Camin de control CC3</b>				
190	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			1 887,00 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 470,00
	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
		Total	lei			377,40
191	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 C12/15 (M200)	m3			1 919,54 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 505,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	110,77
		Total	lei			2 495,40
192	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			25,43 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,24
		Total	lei			483,25
193	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			123,45 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			740,72
194	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			2 463,18 902,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	630,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	271,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	576,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	17,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	64,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	52,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	847,06
		<i>Total</i>	lei			418,74
195	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
196	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
197	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
198	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
199	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc			497,42 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	497,42
		<i>Total</i>	lei			497,42
200	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,51 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,57
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			549,60
201	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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			61,25 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			551,21
		<b>11.5. Camin de control CC4</b>				
202	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			1 887,00 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 470,00
	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
		<i>Total</i>	lei			377,40
203	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 C12/15 (M200)	m3			1 919,54 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 505,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	110,77
		<i>Total</i>	lei			2 495,40
204	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			25,43 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			483,25
205	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			123,45 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	1,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	7,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			740,72
206	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			2 512,86 904,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	632,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	271,82
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	572,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	20,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	100,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	54,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	859,09
		Total	lei			552,83
207	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			175,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			350,00
208	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
209	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			125,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
210	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
211	AcE13A1	Scoabe (scara) (10,4 kg)	buc			761,42
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	761,42
		Total	lei			761,42
212	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,12
						24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,38
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,50
		Total	lei			625,00
213	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 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			61,25
						7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			612,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiectul. 1.6. - Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment  
Rezistenta SA)**

Valoarea de deviz 6 482 117 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm" 25 STh 500*250*238 mm, rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	99,00	3 304,99 295,88	327 194,33 29 292,25
		<i>Total</i>	lei			327 194,33
		<b>Total Pereti structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm" 25 STh 500*250*238 mm, rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm Inklusiv salariu</b>				<b>327 194,33 29 292,25</b>
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm, rezistente la foc EI240, indice de izolare acustica Rw=40 dB) gros.200 mm	m3	81,20	3 304,76 295,88	268 346,65 24 025,30
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm, rezistente la foc EI120, indice de izolare acustica Rw=41 dB) gros.115 mm	m3	47,10	3 304,20 295,88	155 627,80 13 936,00
4	CL18A	Confectii metalice (elemente de fixare a peretilor despartitori)	kg	894,40	32,29 13,65	28 884,14 12 208,30
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,89	1 346,21 418,48	1 198,13 372,45

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			454 056,72
		<b>Total Pereti despatitori Inclusiv salariu</b>				<b>454 056,72 50 542,05</b>
		<b>3. Camere de ventilare (pod)</b>				
6	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm, rezistente la foc EI120, indice de izolare acustica Rw=41 dB) gros.115 mm	m3	8,10	3 415,37 295,95	27 664,50 2 397,20
7	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC-12 mm (rezistente la umeditate) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (Placi semi-rigide de vata minerala d=150mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN g=31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	60,00	375,01 116,16	22 500,55 6 969,30
8	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC --12 mm (rezistente la umeditate) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (Placi semi-rigide de vata minerala d=150mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN g=31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	24,00	404,79 143,14	9 715,02 3 435,25
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	84,00	5,07 1,95	426,30 163,80
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,00	43,37 35,75	3 643,39 3 003,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	84,00	5,07 1,95	426,30 163,80
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	84,00	50,71 35,75	4 259,34 3 003,00

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			68 635,40
		<b>Total Camere de ventilare (pod) Inclusiv salariu</b>				<b>68 635,40 19 135,35</b>
		<b>4. Acoperisul</b>				
13	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V=5,25 m3)	m2	530,00	67,17 19,17	35 599,75 10 162,75
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,25	393,28 55,22	2 064,74 289,90
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,25	81,34 16,22	427,05 85,15
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*50 mm)	m3	1,82	6 803,84 1 462,86	12 382,99 2 662,40
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,82	392,96 55,36	715,18 100,75
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula de difuzie)	m2	530,00	32,76 16,25	17 361,35 8 612,50
19	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, RAL7024	m2	530,00	411,35 78,00	218 014,66 41 340,00
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	0,38	6 775,71	2 574,77

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 50*50)			1 464,21	556,40
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,38	385,63 54,74	146,54 20,80
22	CE06A	Captusala stresina b=800mm (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm )	m2	84,80	317,44 78,00	26 918,65 6 614,40
23	CE06A	Coama dreapta, endova b=500mm (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	34,00	317,40 78,00	10 791,61 2 652,00
24	CE06A	Sort de streasina cu desfasurata 200 mm (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	21,20	317,44 78,00	6 729,72 1 653,60
25	CK26B	Retinator de zapada l=2000mm (39 buc)	m	78,00	102,30 26,00	7 979,40 2 028,00
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (lucarne)	m3	0,08	6 535,00 1 462,50	522,80 117,00
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,08	389,62 56,87	31,17 4,55
28	CM01A	Geamuri trase simple de 3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	0,84	258,60 48,75	217,22 40,95
29		Garnituri etansare 16*10	m	6,50	6,20 0,00	40,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			342 517,90
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>342 517,90 76 941,15</b>
		<b>5. Sistema de scurgere</b>				
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	90,00	293,74 19,50	26 436,47 1 755,00
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150mm)	m	48,00	355,27 22,75	17 053,12 1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 489,59
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>43 489,59 2 847,00</b>
		<b>6. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3, CV-3*)</b>				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	264,74	32,30 13,65	8 549,88 3 614,00
33	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	0,26	1 345,15 417,50	349,74 108,55
34	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	39,76	757,79 89,05	30 129,67 3 540,55
35	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)	m2	21,10	395,94 78,00	8 354,34 1 645,80
		<i>Total</i>	lei			47 383,63
		<b>Total Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3, CV-3*) Inclusiv salariu</b>				<b>47 383,63 8 908,90</b>
		<b>7. Ferestre</b>				
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv	m2	105,09	3 954,74 71,50	415 604,03 7 514,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1,2,3,4,5), inclusiv plase antiinsecte				
37	CK26B	Glafuri interioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	55,30	177,30 26,00	9 804,66 1 437,80
38	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m	55,30	177,30 26,00	9 804,66 1 437,80
		<i>Total</i>	lei			435 213,35
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>435 213,35 10 389,60</b>
		<b>8. Usi</b>				
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U-1)	m2	10,08	4 422,16 61,78	44 575,40 622,70
40	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2)	m2	4,20	4 434,73 68,87	18 625,87 289,25
41	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 (Um-3, Um-3a, usa metalica termoizolate cu vata minerala )	m2	12,15	3 951,84 286,00	48 014,84 3 474,90
42	CK21A	Usi interioara laminata plina HPL cu toc metalic, aparenta lemn (U4,5,6)	m2	74,97	3 622,17 61,75	271 554,00 4 629,30
43	CK21D	Usi interioara laminata plina HPL cu toc metalic, aparenta lemn (U7)	m2	3,15	4 434,80 68,92	13 969,62 217,10

1	2	3	4	5	6	7
44	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Us7/Ud-8)	m2	6,30	4 422,20 61,80	27 859,83 389,35
		<i>Total</i>	lei			424 599,56
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>424 599,56 9 622,60</b>
		<b>9. Vitralii</b>				
45	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1,2,3,4,5)	m2	52,12	4 440,71 48,75	231 449,57 2 540,85
		<i>Total</i>	lei			231 449,57
		<b>Total Vitralii Inclusiv salariu</b>				<b>231 449,57 2 540,85</b>
		<b>10. Pardoseala</b>				
		<b>10.1. Plan Parter (Tip 1)</b>				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	12,05	483,86 64,35	5 830,50 775,45
47	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	120,50	210,06 58,50	25 312,05 7 049,25
48	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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	-120,50	15,57 0,65	-1 876,00 -78,00
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	162,70	22,45 1,95	3 651,90 317,20

1	2	3	4	5	6	7
		placi (d4 Bp-1 150*150)				
50	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	120,50	82,43 7,80	9 932,44 939,90
51	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>	120,50	38,20 1,30	4 603,27 156,65
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m <sup>2</sup>	120,50	82,75 45,50	9 971,70 5 482,75
53	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	m <sup>2</sup>	120,50	27,99 15,60	3 372,20 1 879,80
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	162,70	22,45 1,95	3 651,90 317,20
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m <sup>2</sup> (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m <sup>2</sup>	120,50	449,70 162,49	54 188,94 19 580,60
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m	115,00	85,88 32,50	9 876,58 3 737,50
		<i>Total</i>	lei			128 515,48
		<b>Total Plan Parter (Tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>128 515,48 40 158,30</b>
		<b>10.2. Plan Parter (Tip 2)</b>				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m <sup>3</sup>	5,19	483,92 64,37	2 511,55 334,10
58	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m <sup>2</sup>	51,90	210,04 58,50	10 901,27 3 036,15

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)				
59	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ) 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	m <sup>2</sup>	-51,90	15,46 0,65	-802,30 -33,80
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	70,10	22,42 1,95	1 571,78 136,50
61	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	51,90	82,43 7,80	4 278,28 404,95
62	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>	51,90	38,20 1,30	1 982,80 67,60
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m <sup>2</sup>	51,90	82,66 45,50	4 290,15 2 361,45
64	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	m <sup>2</sup>	51,90	27,93 15,61	1 449,80 809,90
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	70,10	22,42 1,95	1 571,78 136,50
66	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m <sup>2</sup>	51,90	137,86 10,39	7 154,89 539,50
67	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m <sup>2</sup> (Placi de gresie rezistente la trafic	m <sup>2</sup>	51,90	413,67 162,51	21 469,46 8 434,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe adeziv special - 15mm)				
		<i>Total</i>	lei			56 379,46
		<b>Total Plan Parter (Tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>56 379,46 16 227,25</b>
		<b>10.3. Plan Parter (Tip 3)</b>				
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	13,00	483,80 64,35	6 289,40 836,55
69	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	130,00	210,02 58,50	27 302,93 7 605,00
70	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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	-130,00	15,48 0,65	-2 013,00 -84,50
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	175,50	22,45 1,95	3 940,72 342,55
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	130,00	82,43 7,80	10 715,73 1 014,00
73	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	130,00	38,20 1,30	4 966,13 169,00
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	130,00	82,72 45,50	10 753,60 5 915,00
75	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	m2	130,00	27,95 15,60	3 632,85 2 028,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150 se adauga				
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	175,50	22,45 1,95	3 940,72 342,55
77	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical -10 mm), la pardoseli (plinte PVC medicala - 115 ml)	m2	130,00	617,30 207,35	80 248,65 26 955,50
		<i>Total</i>	lei			149 777,73
		<b>Total Plan Parter (Tip 3) Inclusiv salariu</b>				<b>149 777,73 45 123,65</b>
		<b>10.4. Plan Etaj (Tip 4)</b>				
78	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 60mm	m3	12,20	1 615,68 104,64	19 711,30 1 276,60
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	202,70	82,72 45,50	16 768,30 9 222,85
80	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	273,65	22,43 1,95	6 138,72 533,65
81	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	202,70	449,70 162,50	91 153,51 32 939,40
82	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m	150,00	85,88 32,50	12 882,02 4 875,00
		<i>Total</i>	lei			146 653,85
		<b>Total Plan Etaj (Tip 4) Inclusiv salariu</b>				<b>146 653,85 48 847,50</b>
		<b>10.5. Plan Etaj (Tip 5)</b>				
83	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 60mm	m3	1,98	1 616,09 104,72	3 199,85 207,35

1	2	3	4	5	6	7
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,00	82,76 45,50	2 731,00 1 501,50
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	44,55	22,47 1,94	1 000,87 86,45
86	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	33,00	137,87 10,40	4 549,55 343,20
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	33,00	413,65 162,50	13 650,33 5 362,50
		<i>Total</i>	lei			25 131,60
		<b>Total Plan Etaj (Tip 5) Inclusiv salariu</b>				<b>25 131,60 7 501,00</b>
		<b>10.6. Plan Etaj (Tip 6)</b>				
88	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 60mm	m3	7,25	1 615,43 104,63	11 711,85 758,55
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	120,90	82,72 45,50	10 001,20 5 500,95
90	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	163,22	22,45 1,95	3 663,56 318,50
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	120,90	5,08 1,95	613,84 235,95
92	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm) (plinta MDF - 90 ml)	m2	120,90	321,56 71,50	38 876,20 8 644,35
		<i>Total</i>	lei			64 866,65

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Plan Etaj (Tip 6) Inclusiv salariu</b>				<b>64 866,65 15 458,30</b>
		<b>10.7. Plan pod (termoizolarea pardoselei in pod)</b>				
93	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 200mm	m3	76,84	1 615,38 104,65	124 125,85 8 041,15
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	518,70	22,44 1,95	11 638,47 1 011,40
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	384,20	82,72 45,50	31 782,55 17 481,10
		<i>Total</i>	lei			167 546,87
		<b>Total Plan pod (termoizolarea pardoselei in pod) Inclusiv salariu</b>				<b>167 546,87 26 533,65</b>
		<i>Total</i>	lei			738 871,64
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>738 871,64 199 849,65</b>
		<b>11. Finisare interioara (Tavan)</b>				
		<b>11.1. Plan Parter (Tip 1)</b>				
96	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	57,60	22,37 9,10	1 288,27 523,90
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	57,60	126,51 99,45	7 287,09 5 728,45
98	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	57,60	24,06 13,00	1 385,97 748,80
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,60	43,38 35,75	2 498,47 2 059,20

1	2	3	4	5	6	7
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	57,60	5,08 1,95	292,45 112,45
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,60	50,71 35,75	2 920,78 2 059,20
		<i>Total</i>	lei			15 673,03
		<b>Total Plan Parter (Tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>15 673,03 11 232,00</b>
		<b>11.2. Plan Parter (Tip 2)</b>				
102	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	288,80	5,04 3,90	1 455,73 1 126,45
103	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600)	m2	148,20	320,40 143,00	47 483,25 21 192,60
104	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600, medical antibacterial)	m2	140,60	645,90 143,00	90 813,55 20 105,80
		<i>Total</i>	lei			139 752,53
		<b>Total Plan Parter (Tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>139 752,53 42 424,85</b>
		<b>11.3. Plan Etaj (Tip 1)</b>				
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	74,00	22,37 9,10	1 655,56 673,40
106	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	74,00	126,51 99,45	9 361,90 7 359,30
107	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	74,00	24,06 13,00	1 780,47 962,00

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	74,00	43,37 35,75	3 209,63 2 645,50
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	74,00	5,07 1,95	375,55 144,30
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	74,00	50,71 35,75	3 752,28 2 645,50
		<i>Total</i>	lei			20 135,39
		<b>Total Plan Etaj (Tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>20 135,39 14 430,00</b>
		<b>11.4. Plan Etaj (Tip 2)</b>				
111	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	282,20	5,04 3,90	1 422,07 1 100,45
112	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600)	m2	282,20	320,40 143,00	90 416,85 40 354,60
		<i>Total</i>	lei			91 838,92
		<b>Total Plan Etaj (Tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>91 838,92 41 455,05</b>
		<i>Total</i>	lei			267 399,87
		<b>Total Finisare interioara (Tavan) Inclusiv salariu</b>				<b>267 399,87 109 541,90</b>
		<b>12. Finisare interioara (Pereti)</b>				
		<b>12.1. Plan Parter (Tip 1)</b>				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	681,50	5,07 1,95	3 458,40 1 328,60
114	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	681,50	106,27 79,30	72 425,73 54 042,95

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului				
115	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	681,50	24,06 13,00	16 397,50 8 859,50
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	681,50	43,37 35,75	29 559,85 24 363,30
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	681,50	5,07 1,95	3 458,40 1 328,60
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	681,50	50,71 35,75	34 555,76 24 363,30
119	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant (0,03 kg/m2)	kg	20,50	218,77 4,57	4 484,70 93,60
		<i>Total</i>	lei			164 340,34
		<b>Total Plan Parter (Tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>164 340,34 114 379,85</b>
		<b>12.2. Plan Parter (Tip 2)</b>				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	189,00	5,07 1,95	959,17 368,55
121	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	189,00	68,56 55,25	12 957,45 10 442,25
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	189,00	5,07 1,95	959,17 368,55
123	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	189,00	352,29 116,35	66 582,66 21 990,15

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			81 458,45
		<b>Total Plan Parter (Tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>81 458,45 33 169,50</b>
		<b>12.3. Plan Parter (Tip 3)</b>				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	185,00	5,07 1,95	938,87 360,75
125	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	185,00	106,27 79,30	19 660,74 14 670,50
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	185,00	5,07 1,95	938,87 360,75
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	185,00	43,37 35,75	8 024,30 6 613,75
128	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	185,00	674,86 264,55	124 848,59 48 941,75
		<i>Total</i>	lei			154 411,37
		<b>Total Plan Parter (Tip 3) Inclusiv salariu</b>				<b>154 411,37 70 947,50</b>
		<b>12.4. Plan Etaj (Tip 1)</b>				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	808,70	5,08 1,95	4 104,20 1 576,90
130	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	808,70	106,27 79,30	85 943,48 64 129,65
131	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	808,70	24,06 13,00	19 458,09 10 513,10

1	2	3	4	5	6	7
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	808,70	43,38 35,75	35 077,97 28 911,35
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	808,70	5,08 1,95	4 104,20 1 576,90
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	808,70	50,71 35,75	41 005,67 28 910,70
135	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant (0,03 kg/m2)	kg	24,30	218,78 4,55	5 316,40 110,50
		<i>Total</i>	lei			195 010,01
		<b>Total Plan Etaj (Tip 1) Inclusiv salariu</b>				<b>195 010,01 135 729,10</b>
		<b>12.5. Plan Etaj (Tip 2)</b>				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	166,50	5,08 1,95	845,39 325,00
137	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	166,50	68,62 55,25	11 425,10 9 199,45
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	166,50	5,08 1,95	845,39 325,00
139	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	166,50	352,29 116,35	58 656,45 19 372,60
		<i>Total</i>	lei			71 772,33
		<b>Total Plan Etaj (Tip 2)</b>				<b>71 772,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>29 222,05</b>
		<b>12.6. Placarea retelelor (pl.4)</b>				
140	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (PGG rezistent la umeditate)	m2	18,00	310,66 165,75	5 591,88 2 983,50
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	18,00	106,27 79,30	1 912,92 1 427,40
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,00	43,38 35,75	780,83 643,50
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,00	5,07 1,95	91,35 35,10
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,00	50,71 35,75	912,79 643,50
		<i>Total</i>	lei			9 289,77
		<b>Total Placarea retelelor (pl.4) Inclusiv salariu</b>				<b>9 289,77 5 733,00</b>
		<b>12.7. Termoizolarea peretilor interiori (SAS ACCES) (pl.4)</b>				
145	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi rigide de vata minerala de tip NOBASIL TF -70 mm, (150kg/m3 0.040 W/mK)	m2	14,70	405,72 150,12	5 964,02 2 206,75
146	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	14,70	26,53 9,11	390,01 133,90
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	14,70	156,34 79,28	2 298,15 1 165,45

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
		<i>Total</i>	lei			8 652,18
		<b>Total Termoizolarea peretilor interiori (SAS ACCES) (pl.4) Inklusiv salariu</b>				<b>8 652,18 3 506,10</b>
		<i>Total</i>	lei			684 934,45
		<b>Total Finisare interioara (Pereti) Inklusiv salariu</b>				<b>684 934,45 392 687,10</b>
		<b>13. Finisare exterioara</b>				
		<b>13.1. Pereti</b>				
148	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND, vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	453,50	1 291,31 109,01	585 610,38 49 433,80
149	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	595,00	61,42 48,75	36 543,90 29 006,25
		<i>Total</i>	lei			622 154,28
		<b>Total Pereti Inklusiv salariu</b>				<b>622 154,28 78 440,05</b>
		<b>13.2. Glafuri</b>				
150	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND,	m2	44,20	1 291,29 109,00	57 074,97 4 817,80

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala -100 mm,)				
		<i>Total</i>	lei			57 074,97
		<b>Total Glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>57 074,97 4 817,80</b>
		<b>13.3. Soclu (mai jos de cota pamintului)</b>				
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	85,00	7,04 1,95	598,40 165,75
152	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	85,00	60,81 6,50	5 168,50 552,50
153	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	85,00	108,01 10,40	9 180,46 884,00
154	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	85,00	48,12 26,00	4 090,35 2 210,00
155	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	85,00	28,30 1,30	2 405,90 110,50
		<i>Total</i>	lei			21 443,61
		<b>Total Soclu (mai jos de cota pamintului) Inclusiv salariu</b>				<b>21 443,61 3 922,75</b>
		<b>13.4. Soclu (mai sus de cota pamintului)</b>				
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	22,70	7,05 1,95	159,93 44,20
157	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	22,70	191,75 10,39	4 352,71 235,95
158	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	22,70	48,12 26,00	1 092,29 590,20

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	22,70	5,08 1,95	115,26 44,20
160	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	22,70	431,08 188,50	9 785,43 4 278,95
		<i>Total</i>	lei			15 505,62
		<b>Total Soclu (mai sus de cota pamintului) Inclusiv salariu</b>				<b>15 505,62 5 193,50</b>
		<i>Total</i>	lei			716 178,48
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>716 178,48 92 374,10</b>
		<b>14. Lucrari diverse</b>				
		<b>14.1. Copertine (2 buc) (pl.7)</b>				
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg	344,00	32,30 13,65	11 109,48 4 695,60
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	0,34	1 346,47 418,68	457,80 142,35
163	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindura 150*25 mm)	m3	0,11	6 559,18 1 465,45	721,51 161,20
164	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,11	387,00 53,18	42,57 5,85
165	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 b= 0.5-0,75 mm)	m2	14,40	411,38 78,00	5 923,82 1 123,20

1	2	3	4	5	6	7
166	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Placare cu material compozit pe carcasa de aluminiu)	m2	12,00	863,62 58,50	10 363,38 702,00
		<i>Total</i>	lei			28 618,56
		<b>Total Copertine (2 buc) (pl.7) Inclusiv salariu</b>				<b>28 618,56 6 830,20</b>
		<b>14.2. Balustrade (pl.7)</b>				
167	CH06A	Balustrada din profile din otel inoxidabil (Bi-1, Bi-2) pentru scara interioara	m	18,20	1 816,71 58,50	33 064,12 1 064,70
168	CH06A	Balustrada din profile din otel inoxidabil (Bi-3) pentru scara exterioara	m	6,70	1 816,70 58,50	12 171,90 391,95
		<i>Total</i>	lei			45 236,02
		<b>Total Balustrade (pl.7) Inclusiv salariu</b>				<b>45 236,02 1 456,65</b>
		<b>14.3. Pandus si scari (pl.8)</b>				
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150 mm)	m3	5,40	541,37 64,40	2 923,40 347,75
170	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B12,5	m3	4,80	1 865,08 286,00	8 952,40 1 372,80
171	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	25,00	128,21 78,00	3 205,14 1 950,00
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,00	22,39 1,95	895,75 78,00
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	24,00	82,63 45,50	1 983,15 1 092,00
174	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	m2	-24,00	27,76 15,60	-666,25 -374,40

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150 se scade				
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica antiderapante 10 mm)	m2	24,00	475,45 162,50	11 410,73 3 900,00
		<i>Total</i>	lei			28 704,32
		<b>Total Pandus si scari (pl.8) Inclusiv salariu</b>				<b>28 704,32 8 366,15</b>
		<i>Total</i>	lei			102 558,90
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>102 558,90 16 653,00</b>

		Total	lei	4 884 497
		CAS	24 %	245 120
		Cheltuieli de transport	3 %	113 796
		Cheltuieli de regie	2 %	104 868
		Beneficiul de deviz	1 %	53 483
		TVA	20 %	1 080 353
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 482 117 1 021 335</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Obiectul. 1.6. - Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment  
Rezistenta SA)**

Valoarea de deviz 6 482 117 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,90	65,00	58,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 522,32	65,00	98 950,80
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	858,96	65,00	55 832,40
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 284,98	65,00	148 523,70
5.	7123010010200	Betonist	h-om	261,12	65,00	16 972,80
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,42	65,00	3 017,30
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	449,53	65,00	29 219,45
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,50	65,00	9 457,50
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	48,41	65,00	3 146,65
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	843,40	65,00	54 821,00
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	106,00	65,00	6 890,00
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 668,23	65,00	108 434,95
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	339,08	65,00	22 040,20
14.	7134050013250	Izolator	h-om	21,17	65,00	1 376,05
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,55	65,00	35,75
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 121,25	65,00	72 881,25
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,48	65,00	1 331,20
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,59	65,00	623,35
19.	7212030022700	Sudor	h-om	17,34	65,00	1 127,10
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	819,85	65,00	53 290,25
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	269,21	65,00	17 498,65
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	368,51	65,00	23 953,15
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1 272,31	65,00	82 700,15
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,29	65,00	2 293,85
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	819,99	65,00	53 299,35
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	471,18	65,00	30 626,70
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 891,13	65,00	122 923,45
		<b>Total manopera</b>				<b>1 021 335</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,53	3,00	82,59
2.	1212121212121	apa	m3	1,77	20,00	35,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,21	350,00	2 173,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,78	300,00	10 434,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,13	300,00	39,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,75	300,00	225,00
7.	1421302200465	Colorant	kg	45,70	210,00	9 597,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	87,65	2,00	175,30
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 300,00	43,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,40	4 300,00	23 220,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,29	4 300,00	1 247,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18	4 300,00	774,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,11	4 300,00	473,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,02	4 300,00	86,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$	m3	2,21	4 300,00	9 503,00

		mm, calit, a II a				
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,18	4 300,00	774,00
17.	20102129467651	Pervaz din MDF	m	90,00	33,60	3 024,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	17 492,60	0,05	874,62
19.	2010237318750	Distantieri	buc	557,03	0,50	278,49
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	4 300,00	301,00
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,50	250,00	625,00
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	105,09	3 800,00	399 342,00
23.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	129,60	0,50	64,80
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,50	0,50	46,75
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	500,00	20,00
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	12,99	36,20	470,24
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,91	39,60	115,24
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,64	20,00	152,80
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,00	10,00	30,00
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	390,70	15,00	5 860,50
31.	23203226000361	Gudron	kg	6,17	25,00	154,25
32.	23203226000481	Adeziv	kg	430,80	3,30	1 421,64
33.	2413217300010	Cleme	buc	24,48	45,00	1 101,60
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,19	27,50	197,73
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	149,21	75,00	11 190,75
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,41	19,50	66,50
37.	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	16,16	32,60	526,82
38.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	675,02	19,50	13 162,85
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,62	82,60	959,81
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	689,52	31,50	21 719,88
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,08	62,00	4,96
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,63	47,00	29,61
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	51,20	36,20	1 853,45
44.	24302261000001	Fuga	kg	336,97	36,30	12 232,02
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,50	55,60	472,60
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,81	46,80	271,91
47.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	6,10	41,50	253,15
48.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	54,61	31,50	1 720,21
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,35	31,50	231,53
50.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	47,25	31,50	1 488,37
51.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,66	31,50	115,29
52.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,59	25,00	14,75
53.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,83	17,50	487,02
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	43,36	95,00	4 119,20
55.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,25	42,50	265,62
56.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	22,76	7,10	161,60
57.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	74,08	25,00	1 852,00
58.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	9,77	5,00	48,85
59.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,82	39,60	32,46
60.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	33,60	0,60	20,16
61.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	124,12	125,00	15 515,00
62.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	19,50	16,50	321,75
63.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	24,42	3,30	80,59
64.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	275,59	3,30	909,44

65.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	97,38	3,30	321,36
66.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	73,27	15,00	1 099,05
67.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	682,50	7,10	4 845,75
68.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	323,75	7,10	2 298,62
69.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	59,39	3,83	227,46
70.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	74,24	3,83	284,34
71.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	100,88	4,10	413,61
72.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,29	32,40	333,40
73.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	63,63	1,10	70,00
74.	25211067183861	Plinte PVC medicala	m	115,00	35,00	4 025,00
75.	2521302602900100	Placi vata minerala -100 mm, (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	512,63	207,50	106 370,72
76.	2521302602900150	Placi semi-rigide de vata minerala d=150mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN g=31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	86,52	148,60	12 856,87
77.	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	22,93	162,50	3 726,12
78.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	85,85	79,60	6 833,66
79.	25231167163451	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	128,21	200,00	25 642,00
80.	25231167163461	Linoleum medical -10 mm (pardosea)	m2	136,50	250,00	34 125,00
81.	25231167163471	Linoleum medical (pereti)	m2	194,25	300,00	58 275,00
82.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	54,73	4 150,00	227 129,50
83.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	4 594,35	0,50	2 297,17
84.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	131,05	21,50	2 817,58
85.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	197,40	1,25	246,75
86.	26111125003003	Geam tras simplu 3 mm	m2	0,92	175,00	161,00
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 584,72	9,60	24 813,31
88.	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	280,91	2,40	674,18
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,49	2,40	229,18
90.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	171,30	3,00	513,90
91.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	388,89	4,10	1 594,44
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	103,43	3,60	372,34
93.	2653102100831	Amestec uscat	kg	13 029,07	3,60	46 904,66
94.	26531021008311	Tink	kg	33,81	33,40	1 129,25
95.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 013,59	7,20	14 497,84
96.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	78,14	3,00	234,42
97.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	366,24	200,00	73 248,00
98.	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	332,90	250,00	83 225,00
99.	2661112800700215	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm antiderapante	m2	24,72	275,00	6 798,00
100.	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	87,45	215,00	18 801,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (PGG)	buc	6,30	149,00	938,70

101.		rezistent la umeditate)				
102.	26621027010001 2	Placi ghips-carton rezistente la umeditate 12mm	m2	88,20	49,66	4 380,01
103.	26631021000001 50	Beton M150	m3	4,97	1 400,00	6 958,00
104.	26631021000020 0	Beton M200	m3	27,89	1 450,00	40 440,50
105.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	235,87	2 650,00	625 055,50
106.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,13	1 100,00	2 343,00
107.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,13	1 100,00	2 343,00
108.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 750,02	3,30	5 775,06
109.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	38,29	1 100,00	42 119,00
110.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	897,63	3,30	2 962,18
111.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	24,01	1 100,00	26 411,00
112.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,54	85,00	1 575,90
113.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	23,39	200,00	4 678,00
114.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	311,54	72,40	22 555,50
115.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,93	5,00	14,65
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 018,80	4,00	4 075,20
117.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,52	55,00	28,60
118.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	3,47	12,50	43,38
119.	26821326004651	Pelicula de difuzie	m2	627,78	13,33	8 368,31
120.	26821326016260 1	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	326,59	13,33	4 353,45
121.	26821326016260 2	Membrana cranponata	m2	91,80	25,00	2 295,00
122.	26821326016261	Hidroizol	m2	186,78	36,50	6 817,47
123.	26821326016262	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	93,50	25,00	2 337,50
124.	26821626113707 0	Placi vata minerala - 70 mm	m2	15,89	182,00	2 891,98
125.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	682,84	250,00	170 710,00
126.	27104036420002	Tabla cutata 0.53mm, 275gr/m2	m2	169,05	185,00	31 274,25
127.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	342,97	24,50	8 402,77
128.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,41	152,00	7 814,32
129.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	97,34	126,00	12 264,84
	2710503808004	Fir de sudare	m	321,30	22,50	7 229,25

130.						
131.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,28	13,75	127,60
132.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	240,74	17,90	4 309,25
133.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	66,16	11,25	744,30
134.	2710703520285	Profil de suport	m	184,80	15,00	2 772,00
135.	27321036460701	Material compozit pe carcasa de aluminiu	m2	13,32	700,00	9 324,00
136.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	451,92	165,00	74 566,80
137.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (medical antibacterial)	m2	147,63	475,00	70 124,25
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,03	30,50	458,41
139.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,25	30,50	38,12
140.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,59	30,50	567,01
141.	27431235490261	Retinator de zapada	m	78,00	75,00	5 850,00
142.	27431235490265 230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	110,60	150,00	16 590,00
143.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 503,14	17,90	26 906,21
144.	2811236304899	Panouri metalice material compozit ETALBOND RAL 7035	m2	547,47	850,00	465 349,50
145.	28112363049035 0	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	41,77	496,00	20 717,92
146.	2812106305714	Balustrada din otel INOX	m	24,90	1 750,00	43 575,00
147.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (termoizolata cu vata minerala)	m2	12,15	3 600,00	43 740,00
148.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	23,73	4 300,00	102 039,00
149.	28121063060501	Usi din HPL	m2	74,97	3 500,00	262 395,00
150.	2822115708000	Element de sustinere	buc	48,60	3,60	174,96
151.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	16,20	60,00	972,00
152.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	7,20	45,00	324,00
153.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,12	21,50	174,59
154.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 875,31	19,50	36 568,57
155.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	1 160,52	12,50	14 506,50
156.	28731220054002	Polistirenciment	m3	102,20	1 450,00	148 190,00

157.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,38	42,50	2 863,65
158.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,01	42,50	0,42
159.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,70	42,50	72,25
160.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,19	75,00	239,25
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,51	75,00	563,25
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,50	1,75	13,12
163.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	17,92	45,00	806,40
164.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 779,74	0,30	533,92
165.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,24	95,00	1 162,80
166.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 027,16	0,16	324,35
167.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	504,00	0,12	60,48
168.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	122,86	5,50	675,73
169.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	122,86	0,40	49,14
170.	2874115837745	Suruburi	buc	927,00	0,50	463,50
171.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 703,88	0,70	2 592,72
172.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,50	0,30	2,25
173.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	33,60	2,20	73,92
174.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	41,73	300,00	12 519,00
175.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	45,00	5,40
176.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 745,88	0,65	2 434,81
177.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 284,00	1,00	2 284,00
178.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	118,78	1,50	178,17
179.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,17	42,50	304,72
180.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	9,27	52,50	486,68
181.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	12,24	52,50	642,60
182.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	18,54	105,00	1 946,70
183.	28752740000502	Cot burlan	buc	24,48	105,00	2 570,40
184.	28752740000503	Cot de capat	buc	12,24	105,00	1 285,20
185.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,24	112,50	1 377,00

186.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,54	112,50	2 085,75
187.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	129,78	45,00	5 840,10
188.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,75	35,00	26,25
189.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 550,80	0,05	327,54
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	221,71	2,50	554,28
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,21	20,00	524,20
192.	4100126202818	Apa	m3	20,40	20,00	408,00
193.	41654154165416 541	banda adeziva protectie termica	m	302,40	22,50	6 804,00
194.	4654654654654	Garnituri etansare 16*10	m	6,50	6,20	40,30
195.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	238,85	4,00	955,40
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 793 185</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,55	450,00	247,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,36	450,00	162,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,97	150,00	2 245,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 677,50	2,00	5 355,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,48	45,00	336,60
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,36	10,00	43,60
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,24	10,00	282,40
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,60	450,00	720,00
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	103,57	400,00	41 428,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,44	15,00	6,60
11.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	2,19	25,00	54,75
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,91	25,00	497,75
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,56	25,00	14,00
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	405,53	10,00	4 055,30
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,41	25,00	885,25
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,34	15,00	65,10
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,60	541,66	325,00
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,46	25,00	11,50
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,88	25,00	72,00
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,25	25,00	331,25
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,66	25,00	41,50
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,81	35,00	63,35
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	9,41	35,00	329,35
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,36	35,00	502,60
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,09	35,00	108,15

26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	79,50	5,00	397,50
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,97	15,00	44,55
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,09	25,00	2,25
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	179,49	25,00	4 487,25
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,80	15,00	12,00
31.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	9,95	450,00	4 477,50
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,98	450,00	1 791,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,20	450,00	540,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,09	400,00	36,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>69 977</b>

Total	lei	4 884 497
CAS	24 %	245 120
Cheltuieli de transport	3 %	113 796
Cheltuieli de regie	2 %	104 868
Beneficiul de deviz	1 %	53 483
TVA	20 %	1 080 353

**Total deviz:**

**6 482 117**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm" 25 STh 500*250*238 mm, rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din	m3			3 304,99

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m				295,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	65,00	244,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	65,00	51,48
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 655,35
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 300,00	2,17
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,50	61,63
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			327 194,33
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm, rezistente la foc EI240, indice de izolare acustica Rw=40 dB) gros.200 mm	m3			3 304,76 295,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	65,00	244,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	65,00	51,48
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 655,22
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 300,00	2,12
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,50	61,63
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	176,01
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			268 346,65
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm, rezistente la foc EI120, indice de izolare acustica Rw=41 dB) gros.115 mm	m3			3 304,20 295,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	65,00	244,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	65,00	51,48
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 655,06
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 300,00	1,83
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,50	61,62
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	175,97
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			155 627,80
4	CL18A	Confectii metalice (elemente de fixare a peretilor despartitori)	kg			32,29 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			28 884,14
5	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			1 346,21 418,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			1 198,13
		<b>3. Camere de ventilare (pod)</b>				
6	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (tip blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm, rezistente la foc EI120, indice de izolare acustica Rw=41 dB) gros.115 mm	m3			3 415,37 295,95
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	65,00	244,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	65,00	51,52
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 656,54
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,72
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,40	83,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	300,00	27,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,35
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,50	61,62
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	175,80
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	35,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			27 664,50
7	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC-12 mm (rezistente la umeditate) cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (Placi semi-rigide de vata minerala d=150mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN g=31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2			375,01 116,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	65,00	116,16
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistente la umeditate 12mm	m2	1,0500	49,66	52,14
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	11,25	8,27
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,00
	2521302602900150	Placi semi-rigide de vata minerala d=150mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN g=31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	1,0300	148,60	153,06
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,25	2,94
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,10	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,10	1,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,16	2,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			22 500,55

1	2	3	4	5	6	7
8	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC --12 mm (rezistente la umeditate) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (Placi semi-rigide de vata minerala d=150mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN g=31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2			404,79 143,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	65,00	143,14
	266210270100012	Placi ghips-carton rezistente la umeditate 12mm	m2	1,0500	49,66	52,14
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,25	10,34
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,00
	2521302602900150	Placi semi-rigide de vata minerala d=150mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN g=31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	1,0300	148,60	153,06
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,25	2,94
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,10	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,10	1,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,82
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,16	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		Total	lei			9 715,02
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,07 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			426,30
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,37 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			3 643,39
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,07 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			426,30
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	lei			4 259,34
		<b>4. Acoperisul</b>				
13	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V=5,25 m3)	m2			67,17 19,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0099	4 300,00	42,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,50	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			35 599,75

1	2	3	4	5	6	7
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			393,28 55,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,58
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	62,00	0,71
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,57
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,57
		Total	lei			2 064,74
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			81,34 16,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,22
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,40	63,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,76
		Total	lei			427,05
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*50 mm)	m3			6 803,84 1 462,86
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,43
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	47,25
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 992,86
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	519,78
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,50	73,13
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,50	82,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,56
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,13
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	66,76
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,77
		Total	lei			12 382,99
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			392,96 55,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,36
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,46
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,46
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	62,00	0,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,47
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,40
		Total	lei			715,18
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula de difuzie)	m2			32,76 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	Pelicula de difuzie	m2	1,1500	13,33	15,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			17 361,35
19	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	m2			411,35 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurile la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, RAL7024				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	250,00	301,87
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,44
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,11
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			218 014,66
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 50*50)	m3			6 775,71 1 464,21
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 317,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	147,11
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 960,53
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	565,79
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,50	73,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,50	82,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,47
	28741458870491	Suie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,11
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	71,05
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	5,13
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,92
		<i>Total</i>	lei			2 574,77
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			385,63 54,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	54,74
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,92
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,92
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	62,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			146,54
22	CE06A	Captusala stresina b=800mm (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm )	m2			317,44 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420002	Tabla cutata 0.53mm, 275gr/m2	m2	1,1500	185,00	223,40
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,11
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			26 918,65
23	CE06A	Coama dreapta, endova b=500mm (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2			317,40 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420002	Tabla cutata 0.53mm, 275gr/m2	m2	1,1500	185,00	223,36
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,11
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			10 791,61
24	CE06A	Sort de streasina cu desfasurata 200 mm (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2			317,44
						78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420002	Tabla cutata 0.53mm, 275gr/m2	m2	1,1500	185,00	223,40
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,10
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			6 729,72
25	CK26B	Retinator de zapada l=2000mm (39 buc)	m			102,30
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 979,40
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (lucarne)	m3			6 535,00
						1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 762,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	537,50
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,50	72,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,50	82,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	65,62
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	56,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	5,62
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			522,80
27	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,62
						56,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	56,87
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	5,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	63,37
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	244,37
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	62,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31,17
28	CM01A	Geamuri trase simple de 3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			258,60
						48,75
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	65,00	42,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,19
	26111125003003	Geam tras simplu 3 mm	m2	1,1000	175,00	191,67
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,7000	25,00	17,56
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0150	42,50	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			217,22
29		Garnituri etansare 16*10	m			6,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4654654654654	Garnituri etansare 16*10	m	1,0000	6,20	6,20
		Total	lei			40,30
		<b>5. Sistema de scurgere</b>				
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			293,74
						19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	126,00	136,28
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	21,63
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,51
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	52,50	5,41
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,18
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			26 436,47
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150mm)	m			355,27
						22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	152,00	162,80
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	105,00	26,78
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,22
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	112,50	28,69
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	52,50	13,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			17 053,12
		<b>6. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3, CV-3*)</b>				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,30
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			8 549,88
33	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			1 345,15
						417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	181,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,92
		Total	lei			349,74
34	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			757,79
						89,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	1,0200	496,00	521,07
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	21,50	70,86
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,50	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,05
		<i>Total</i>	lei			30 129,67
35	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)	m2			395,94 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	250,00	301,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,68
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,11
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			8 354,34
		<b>7. Ferestre</b>				
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1,2,3,4,5), inclusiv plase antiinsecte	m2			3 954,74 71,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	95,00	23,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			415 604,03
37	CK26B	Glafuri interioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m			177,30 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902652 30	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 804,66
38	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200 mm)	m			177,30 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902652 30	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 804,66
		<b>8. Usi</b>				
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (U-1)	m2			4 422,16 61,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,51
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			44 575,40
40	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2)	m2			4 434,73 68,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,00	18,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			18 625,87
41	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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 (Um-3, Um-3a, usa metalica termoizolate cu vata minerala )	m2			3 951,84 286,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (termoizolata cu vata minerala)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	75,00	10,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,60	38,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,89
		<i>Total</i>	lei			48 014,84
42	CK21A	Usi interioara laminata plina HPL cu toc metalic, aparenta lemn (U4,5,6)	m2			3 622,17 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060501	Usi din HPL	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			271 554,00
43	CK21D	Usi interioara laminata plina HPL cu toc metalic, aparenta lemn (U7)	m2			4 434,80 68,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,22
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,19
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,00	18,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			13 969,62
44	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Us7/Ud-8)	m2			4 422,20 61,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			27 859,83
		<b>9. Vitralii</b>				
45	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V1,2,3,4,5)	m2			4 440,71 48,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	65,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	4 150,00	4 357,82
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	55,00	0,55
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,50	5,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			231 449,57
		<b>10. Pardoseala</b>				
		<b>10.1. Plan Parter (Tip 1)</b>				
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,86 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
		<i>Total</i>	lei			5 830,50
47	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			210,06 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 450,00	148,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			25 312,05
48	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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	m2			15,57 0,65

1	2	3	4	5	6	7
		scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	266310210000200	Beton M200	m3	0,01025	1 450,00	14,92
		Total	lei			-1 876,00
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,45
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		Total	lei			3 651,90
50	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,43
						7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	72,40	74,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			9 932,44
51	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,20
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,33	14,40
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	22,50	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		Total	lei			4 603,27
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			82,75
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,33
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			9 971,70
53	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			27,99
						15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,14
	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	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Total	lei			3 372,20
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,45
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		Total	lei			3 651,90
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv	m2			449,70

1	2	3	4	5	6	7
		stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)				162,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	250,00	257,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			54 188,94
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m			85,88
						32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,1500	300,00	47,24
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,30	1,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,50	1,84
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 876,58
		<b>10.2. Plan Parter (Tip 2)</b>				
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,92
						64,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,09
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		<i>Total</i>	lei			2 511,55
58	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			210,04
						58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 450,00	148,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			10 901,27
59	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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			15,46
						0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	266310210000200	Beton M200	m3	0,01025	1 450,00	14,81
		<i>Total</i>	lei			-802,30
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,42
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,69

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		Total	lei			1 571,78
61	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,43
						7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,26
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	72,40	74,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			4 278,28
62	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			38,20
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,33	14,40
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	22,50	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		Total	lei			1 982,80
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			82,66
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,24
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			4 290,15
64	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			27,93
						15,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,61
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,08
	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	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Total	lei			1 449,80
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,42
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		Total	lei			1 571,78
66	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			137,86
						10,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,39
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,50	80,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		Total	lei			7 154,89
67	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv	m2			413,67

1	2	3	4	5	6	7
		stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)				162,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,26
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	215,00	221,46
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			21 469,46
		<b>10.3. Plan Parter (Tip 3)</b>				
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,80
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			6 289,40
69	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			210,02
						58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 450,00	148,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Total	lei			27 302,93
70	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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			15,48
						0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	266310210000200	Beton M200	m3	0,01025	1 450,00	14,83
		Total	lei			-2 013,00
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,45
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		Total	lei			3 940,72
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,43
						7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	72,40	74,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			10 715,73
73	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie	m2			38,20

1	2	3	4	5	6	7
		termica (perimetral) - 1,0 m/m2)				1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,33	14,40
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	22,50	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 966,13
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			82,72 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			10 753,60
75	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			27,95 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	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	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 632,85
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,45 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 940,72
77	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical -10 mm), la pardoseli (plinte PVC medicala - 115 ml)	m2			617,30 207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	25231167163461	Linoleum medical -10 mm (pardosea)	m2	1,0500	250,00	262,50
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	31,50	4,72
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	125,00	43,75
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,10	37,28
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	22,50	22,95
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	16,50	2,47
	25211067183861	Plinte PVC medicala	m		35,00	30,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			80 248,65
		<b>10.4. Plan Etaj (Tip 4)</b>				
78	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 60mm	m3			1 615,68 104,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,64
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 450,00	1 508,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			19 711,30

1	2	3	4	5	6	7
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,72 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			16 768,30
80	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,43 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		Total	lei			6 138,72
81	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			449,70 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			91 153,51
82	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m			85,88 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,1500	300,00	47,24
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,30	1,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,50	1,84
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			12 882,02
		<b>10.5. Plan Etaj (Tip 5)</b>				
83	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 60mm	m3			1 616,09 104,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,72
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 450,00	1 508,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,78
		Total	lei			3 199,85
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,76 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 731,00
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,47
						1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 000,87
86	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			137,87
						10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	36,50	80,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 549,55
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2			413,65
						162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			13 650,33
		<b>10.6. Plan Etaj (Tip 6)</b>				
88	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 60mm	m3			1 615,43
						104,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,63
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 450,00	1 508,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			11 711,85
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,72
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			10 001,20
90	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,45
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 663,56

1	2	3	4	5	6	7
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			5,08 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			613,84
92	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm) (plinta MDF - 90 ml)	m2			321,56 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231167163451	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	200,00	212,09
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	31,50	0,95
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,09
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	5,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,30	0,67
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,17
	20102129467651	Pervaz din MDF	m		33,60	25,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			38 876,20
		<b>10.7. Plan pod (termoizolarea pardoselei in pod)</b>				
93	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment (Y=250kg/m3) - 200mm	m3			1 615,38 104,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 450,00	1 507,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			124 125,85
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,44 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			11 638,47
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,72 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			31 782,55
		<b>11. Finisare interioara (Tavan)</b>				
		<b>11.1. Plan Parter (Tip 1)</b>				
96	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			22,37 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 288,27
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			126,51 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			7 287,09
98	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,06 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 385,97
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,38 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 498,47
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,08 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			292,45
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 920,78
		<b>11.2. Plan Parter (Tip 2)</b>				
102	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,04 3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 455,73
103	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600)	m2			320,40 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			47 483,25
104	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2			645,90

1	2	3	4	5	6	7
		"Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600, medical antibacterial)				143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (medical antibacterial)	m2	1,0500	475,00	498,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			90 813,55
		<b>11.3. Plan Etaj (Tip 1)</b>				
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			22,37
						9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 655,56
106	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			126,51
						99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			9 361,90
107	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,06
						13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 780,47
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,37
						35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 209,63
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,07
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			375,55
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71
						35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 752,28
		<b>11.4. Plan Etaj (Tip 2)</b>				
111	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice	m2			5,04

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 422,07
112	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Knauf 600x600)	m2			320,40 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			90 416,85
		<b>12. Finisare interioara (Pereti)</b>				
		<b>12.1. Plan Parter (Tip 1)</b>				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,07 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 458,40
114	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			106,27 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			72 425,73
115	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,06 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			16 397,50
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			43,37 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			29 559,85
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,07 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 458,40
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			34 555,76
119	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant (0,03 kg/m2)	kg			218,77
						4,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,57
	1421302200465	Colorant	kg	1,0200	210,00	214,20
		<i>Total</i>	lei			4 484,70
		<b>12.2. Plan Parter (Tip 2)</b>				
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,07
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			959,17
121	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			68,56
						55,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,58
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			12 957,45
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,07
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			959,17
123	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			352,29
						116,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	65,00	116,35
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,30	8,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	36,30	20,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			66 582,66
		<b>12.3. Plan Parter (Tip 3)</b>				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,07
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			938,87
125	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			106,27

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului				79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			19 660,74
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,07
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			938,87
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,37
						35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			8 024,30
128	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2			674,86
						264,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	65,00	162,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	65,00	102,05
	25231167163471	Linoleum medical (pereti)	m2	1,0500	300,00	315,00
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	31,50	4,72
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	125,00	53,12
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	7,10	12,42
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	22,50	22,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			124 848,59
		<b>12.4. Plan Etaj (Tip 1)</b>				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,08
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 104,20
130	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			106,27
						79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			85 943,48
131	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,06
						13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 458,09
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,38 ----- 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			35 077,97
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,08 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 104,20
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71 ----- 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			41 005,67
135	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant (0,03 kg/m2)	kg			218,78 ----- 4,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	1421302200465	Colorant	kg	1,0200	210,00	214,23
		<i>Total</i>	lei			5 316,40
		<b>12.5. Plan Etaj (Tip 2)</b>				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,08 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			845,39
137	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			68,62 ----- 55,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,61
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			11 425,10
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,08 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			845,39
139	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi,	m2			352,29

1	2	3	4	5	6	7
		pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm				116,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	65,00	116,35
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (pereti)	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,30	8,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	36,30	20,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			58 656,45
		<b>12.6. Placarea retelelor (pl.4)</b>				
140	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (PGG rezistent la umeditate)	m2			310,66 165,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	149,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (PGG rezistent la umeditate)	buc	0,3500	149,00	52,15
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	60,00	54,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	45,00	18,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,16	7,68
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,12	3,36
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,60	9,72
		<i>Total</i>	lei			5 591,88
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			106,27 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 912,92
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,38 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			780,83
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,07 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			91,35
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,71 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			912,79
		<b>12.7. Termoizolarea peretilor interiori (SAS ACCES) (pl.4)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
145	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi rigide de vata minerala de tip NOBASIL TF -70 mm, (150kg/m3 0.040 W/mK)	m2			405,72 150,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,15
	268216261137070	Placi vata minerala - 70 mm	m2	1,0700	182,00	196,73
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,66
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		Total	lei			5 964,02
146	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			26,53 9,11
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,11
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			390,01
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			156,34 79,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,28
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,40	76,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			2 298,15
		<b>13. Finisare exterioara</b>				
		<b>13.1. Pereti</b>				
148	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND, vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2			1 291,31 109,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	65,00	109,01
	2811236304899	Panouri metalice material compozit ETALBOND RAL 7035	m2	1,1000	850,00	935,00
	2521302602900100	Placi vata minerala -100 mm, (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	1,0300	207,50	213,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,50	3,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,87
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,11
		Total	lei			585 610,38
149	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,42 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 300,00	1,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 300,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 300,00	1,30
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 300,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,50	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			36 543,90
		<b>13.2. Glafuri</b>				
150	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND, vata minerala -100 mm,)	m2			1 291,29 ----- 109,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	65,00	109,00
	2811236304899	Panouri metalice material compozit ETALBOND RAL 7035	m2	1,1000	850,00	935,00
	2521302602900100	Placi vata minerala -100 mm, (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50*2 (100)mm.)	m2	1,0300	207,50	213,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,50	3,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,29
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,88
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			57 074,97
		<b>13.3. Soclu (mai jos de cota pamintului)</b>				
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,04 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	32,60	4,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			598,40
152	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			60,81 ----- 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	26821326016262	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	25,00	27,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	0,55
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	42,50	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			5 168,50
153	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			108,01 ----- 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,40
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0100	79,60	80,40
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,30	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 180,46
154	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			48,12

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	26,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	21,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 090,35
155	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			28,30
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 405,90
		<b>13.4. Soclu (mai sus de cota pamintului)</b>				
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,05
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	32,60	4,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			159,93
157	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			191,75
						10,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,39
	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	162,50	164,15
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,30	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 352,71
158	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			48,12
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	26,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	21,12
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,30	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 092,29
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,08
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			115,26
160	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			431,08
						188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	200,00	206,08
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,10	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,30	15,77
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<i>Total</i>	lei			9 785,43
		<b>14. Lucrari diverse</b>				
		<b>14.1. Copertine (2 buc) (pl.7)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copetine)	kg			32,30 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,90	17,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			11 109,48
162	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			1 346,47 418,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	643,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	183,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	22,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	76,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		Total	lei			457,80
163	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (scindura 150*25 mm)	m3			6 559,18 1 465,45
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 317,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	147,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	335,45
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 909,09
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	390,91
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,50	72,36
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,50	82,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	63,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	42,50	127,45
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,50	18,18
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	81,82
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	5,45
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	6,82
		Total	lei			721,51
164	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,00 53,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	53,18
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	5,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	62,55
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	243,55
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	62,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	2,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	0,00
		Total	lei			42,57
165	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 b= 0.5-0,75 mm)	m2			411,38 78,00
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	250,00	301,91
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,43
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,70	3,67
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,90	6,10
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			5 923,82
166	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Placare cu material compozit pe carcasa de aluminiu)	m2			863,62 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	27321036460701	Material compozit pe carcasa de aluminiu	m2	1,1100	700,00	777,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,28
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,20	6,16
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,60	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			10 363,38
		<b>14.2. Balustrade (pl.7)</b>				
167	CH06A	Balustrada din profile din otel inoxidabil (Bi-1, Bi-2) pentru scara interioara	m			1 816,71 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714	Balustrada din otel INOX	m	1,0000	1 750,00	1 750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	75,00	4,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	47,00	1,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			33 064,12
168	CH06A	Balustrada din profile din otel inoxidabil (Bi-3) pentru scara exterioara	m			1 816,70 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714	Balustrada din otel INOX	m	1,0000	1 750,00	1 750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	75,00	4,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	47,00	1,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			12 171,90
		<b>14.3. Pandus si scari (pl.8)</b>				
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150 mm)	m3			541,37 64,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	45,00	9,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
		<i>Total</i>	lei			2 923,40
170	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat B12,5	m3			1 865,08 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 400,00	1 449,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 952,40
171	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			128,21 ----- 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,75	0,52
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 205,14
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,39 ----- 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			895,75
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			82,63 ----- 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,21
	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	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 983,15
174	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			27,76 ----- 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	11,92
	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	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-666,25
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa de ceramica antiderapante 10 mm)	m2			475,45 ----- 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2661112800700215	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm antiderapante	m2	1,0300	275,00	283,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,30	10,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 410,73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.6. -Constructie capitala (Compartiment RAC)**

Valoarea de deviz 258 221 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice 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	112,47 16,10	562,365 80,500
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	11,20 11,20	56,000 56,000
3	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc	1,000	1 223,62 136,50	1 223,620 136,500
4	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d63x50mm)	buc	2,000	341,76 30,80	683,510 61,600
5	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ	1,000	4 667,60 879,20	4 667,600 879,200
6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d50x15mm)	buc	2,000	103,49 38,50	206,972 77,000
7	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	110,000	53,90 23,10	5 928,505 2 541,000

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)				
8	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	15,000	58,30 24,50	874,555 367,500
9	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN10 d32mm)	m	9,000	75,60 28,70	680,434 258,300
10	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10 d40mm)	m	4,000	83,99 30,10	335,978 120,400
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN10 d50mm)	m	16,000	116,18 33,60	1 858,922 537,600
12	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m	14,000	146,51 37,10	2 051,126 519,400
13	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	168,000	11,20 11,20	1 881,600 1 881,600
14	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 d22x20mm)	m	110,000	55,38 35,70	6 092,163 3 927,000
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	15,000	64,14	962,139

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)			35,70	535,500
16	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 d35x20mm)	m	9,000	70,09 35,70	630,809 321,300
17	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 d42x20mm)	m	4,000	82,64 35,70	330,548 142,800
18	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 d54x20mm)	m	16,000	96,48 35,70	1 543,685 571,200
19	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 d64x20mm)	m	14,000	111,30 35,70	1 558,156 499,800
20	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 d15mm)	m	1,500	30,23 24,50	45,347 36,750
21	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	68,000	76,35 12,60	5 191,800 856,800
22	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	2,000	93,30 16,80	186,600 33,600
23	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	2,000	124,85 20,30	249,700 40,600
24	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,000	248,32	248,320

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)			28,00	28,000
25	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,000	435,54 33,60	871,080 67,200
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d50x15mm)	buc	1,000	146,98 73,50	146,976 73,500
27	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	769,69 46,20	769,692 46,200
		<i>Total</i>	lei			39 838,202
		<b>Total A1 Inclusiv salariu</b>				<b>39 838,202 14 696,850</b>
		<b>1.2. T3,T4</b>				
28	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	69,000	60,02 23,10	4 141,066 1 593,900
29	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 PN16 d25mm)	m	12,000	74,11 24,50	889,364 294,000
30	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m	21,000	96,41 28,70	2 024,624 602,700
31	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	20,000	126,43 30,10	2 528,600 602,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)				
32	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)	m	15,000	182,69 33,60	2 740,295 504,000
33	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	137,000	11,20 11,20	1 534,400 1 534,400
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	12,000	64,14 35,70	769,721 428,400
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	21,000	70,09 35,70	1 471,910 749,700
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	20,000	82,64 35,70	1 652,742 714,000
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d54x20mm)	m	15,000	96,48 35,70	1 447,176 535,500
38	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	7,000	76,35 12,60	534,450 88,200
39	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	93,30 16,80	93,300 16,800
40	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si	buc	3,000	124,85	374,550

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)			20,30	60,900
41	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	1,000	248,32 28,00	248,320 28,000
42	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	1,000	435,54 33,60	435,540 33,600
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	24,000	615,50 115,50	14 772,000 2 772,000
44	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,000	147,84 80,50	1 182,680 644,000
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	7,000	745,50 115,50	5 218,500 808,500
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	1,000	585,10 115,50	585,100 115,500
		<i>Total</i>	lei			42 644,338
		<b>Total T3,T4</b>				<b>42 644,338</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 126,100</b>
		<b>1.3. C1</b>				
47	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	10,000	119,12 50,40	1 191,181 504,000
48	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	107,000	159,06 22,40	17 019,741 2 396,800
49	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	90,000	70,72 17,50	6 364,980 1 575,000
50	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	20,700	5,60 5,60	115,920 115,920
51	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	10,000	2 328,25 294,00	23 282,500 2 940,000
52	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	buc	22,000	1 665,41 143,50	36 638,988 3 157,000
53	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla)	buc	1,000	85,92 17,50	85,925 17,500
54	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	6,000	1 252,20 129,50	7 513,200 777,000
55	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	1,000	101,05	101,046

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 110 mm.			20,30	20,300
56	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,000	60,97 17,50	365,808 105,000
57	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	10,000	255,20 42,00	2 552,000 420,000
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)	buc	13,000	54,60 17,50	709,860 227,500
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura)	buc	2,000	143,58 17,50	287,167 35,000
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon pentru masina de spalat vase)	buc	2,000	73,29 17,50	146,575 35,000
		<i>Total</i>	lei			96 374,891
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>96 374,891 12 326,020</b>
		<b>1.4. C3</b>				
61	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	5,000	119,12 50,40	595,588 252,000
62	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	10,000	159,06 22,40	1 590,630 224,000
63	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	2,000	70,72 17,50	141,444 35,000
64	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	1,700	5,60 5,60	9,520 9,520
65	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	4,000	54,60	218,410

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)			17,50	70,000
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	101,05 20,30	101,046 20,300
67	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	1,000	255,20 42,00	255,200 42,000
68	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d110mm)	buc	1,000	841,78 112,00	841,785 112,000
		<i>Total</i>	lei			3 753,623
		<b>Total C3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 753,623 764,820</b>
		<i>Total</i>	lei			182 611,054
		<i>CAS</i>	24 %			9 579,310
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4 270,753
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			3 929,222
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 003,904
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>202 394,243 39 913,790</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	161,00 161,00	161,000 161,000
70	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	28,39 28,00	28,390 28,000
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,000	158,66 136,50	158,660 136,500
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	318,26 305,20	318,261 305,200
		<i>Total</i>	lei			666,311
		<i>CAS</i>	24 %			151,368
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1,068

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			94,605
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			9,134
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>922,486 630,700</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
73	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	2 325,00 0,00	2 325,000 0,000
74	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	62,00 0,00	62,000 0,000
75	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	220,00 0,00	220,000 0,000
76	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	9 250,00 0,00	9 250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 857,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 857,000</b>

		Total	lei			215 184
		TVA	20 %			43 037
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>258 221 40 551</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Obiect nr.1.6. -Constructie capitala (Compartiment RAC)

Valoarea de deviz 258 221 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	450,012	70,00	31 500,840
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	120,885	70,00	8 461,950
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,500
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,200
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500	70,00	175,000
		<b>Total manopera</b>				<b>40 551</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	3,00	0,186
2.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,083	35,00	2,905
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,466	15,00	141,990
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,125	20,00	2,500
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,234	15,00	3,510
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	25,00	12,875
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,499	25,00	12,475
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,162	42,50	6,885
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	46,80	1,451
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,180
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,232	25,00	55,800
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,000	26,20	262,000
13.	25133073362016 *	Piulita de racordare d15mm	buc	2,000	41,30	82,600
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,300	67,50	695,250
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	62,000	67,50	4 185,000
16.	25212167002102 110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	16,068	63,00	1 012,284
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,530	19,60	265,188
18.	25212167170501 63	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	5,100	89,30	455,430
19.	25212167170512 01	Teava din PPR PN10 d20mm	m	112,200	17,20	1 929,840
20.	25212167170512 02	Teava din PPR PN16 d20mm	m	70,380	23,20	1 632,816
21.	25212167170512 52	Teava din PPR PN10 d25mm	m	15,300	20,10	307,530
22.	25212167170512 53	Teava din PPR PN16 d25mm	m	12,240	35,60	435,744
23.	25212167170513 23	Teava din PPR PN10 d32mm	m	9,180	32,80	301,104
24.	25212167170513 24	Teava din PPR PN16 d32mm	m	21,420	53,20	1 139,544
25.	25212167170514 03	Teava din PPR PN10 d40mm	m	4,080	39,60	161,568
26.	25212167170514 04	Teava din PPR PN16 d40mm	m	20,400	81,20	1 656,480
27.	25212167170515 0	Teava din PPR PN10 d50mm	m	16,320	67,60	1 103,232
28.	25212167170515 5	Teava din PPR PN16 d50mm	m	15,300	132,80	2 031,840
29.	25212167170516 3	Teava din PPR PN10 d63mm	m	14,280	93,70	1 338,036
30.	25212167201601 1	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	120,510	132,10	15 919,371
31.	25212167201605 0	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	94,760	51,40	4 870,664
32.	25231267211501 1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	2,020	79,60	160,792
33.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	6,060	42,80	259,368
34.	2523126721151	Sifon de sticla d50mm	buc	1,010	67,50	68,175
35.	2523126721152	Sifon de sticla d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	17,170	36,50	626,705

36.	2523126721153	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm	buc	2,020	124,60	251,692
37.	2523126721154	Sifon pentru masina de spalut vase	buc	2,020	55,00	111,100
38.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	21,800	12,50	272,500
39.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24,700	12,50	308,750
40.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	217,300	12,50	2 716,250
41.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	33,800	12,50	422,500
42.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	12,50	26,250
43.	252315672105635	Trecere PE-Otel d63x50mm	buc	2,100	282,40	593,040
44.	2622102438012	Lavoar	buc	22,776	1 300,00	29 608,800
45.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	10,403	1 750,00	18 205,250
46.	2622102452900*	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	10,300	0,00	0,000
47.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,132	1 100,00	145,200
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,312	17,90	5,584
49.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,164	17,90	38,736
50.	2721204117810551	Trecere din fonta d50x15mm	buc	2,020	59,60	120,392
51.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	39,60	24,314
52.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,818	108,40	88,671
53.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,614	49,60	30,454
54.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,455	75,00	184,125
55.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,092	17,90	73,247
56.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,578	45,00	116,010
57.	28751142007802	Cada pentru dus tabla emailata 900x900mm	buc	6,180	925,00	5 716,500
58.	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	22,550	62,50	1 409,375
59.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	6,180	102,50	633,450
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	28,730	62,50	1 795,625
61.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	45,100	17,50	789,250
62.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,300	55,00	566,500
63.	2875274110*3515	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu din otel d50x15mm)	buc	1,020	63,80	65,076
64.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	76,500	62,50	4 781,250
65.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	3,060	75,00	229,500
66.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	5,100	102,50	522,750
67.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	2,040	216,00	440,640
68.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	3,045	396,00	1 205,820
69.	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,015	712,80	723,492
70.	2875274201810	Clapeta de aer d110mm	buc	1,015	719,00	729,785
71.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,230	17,90	183,117
72.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,092	168,50	689,502
73.	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	11,000	200,00	2 200,000
74.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	8,040	67,00	538,680
75.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,000	365,00	8 760,000
76.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	7,000	495,00	3 465,000
77.	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,000	62,50	125,000
78.	29131242024860*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm	buc	2,046	42,50	86,955
79.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,023	150,00	153,450
80.	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,040	1 024,00	1 064,960
81.	29131245043965	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,046	1 024,00	2 095,104

82.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,300	42,50	437,750
83.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,300	42,50	437,750
84.	3220137315778	Decapant	kg	2,115	10,00	21,150
85.	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	1,622	5,30	8,597
86.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	118,965	18,20	2 165,163
87.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	29,200	26,30	767,960
88.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	32,444	31,80	1 031,719
89.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	25,956	43,40	1 126,490
90.	3320517352230542	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	33,526	56,20	1 884,161
91.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	15,141	69,90	1 058,356
92.	3320527328000*	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,023	0,00	0,000
93.	3320634625561*	Contor de apa diam. 15-20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,023	0,00	0,000
94.	987653201	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,000	2 325,00	2 325,000
95.	987653202	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,000	62,00	62,000
96.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	220,00	220,000
97.	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	9 250,00	9 250,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>154 252</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,269	35,00	324,415
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	35,00	8,400
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	150,00	6,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>339</b>

Total	lei	215 184
TVA	20 %	43 037

**Total deviz:**

**258 221**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.1. A1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			112,47 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0200	89,30	91,09
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	12,50	0,75
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,50	1,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	12,50	0,62
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	12,50	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	35,00	0,53
		Total	lei			562,365
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			56,000
3	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm)	buc			1 223,62 136,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,50
	29131245030150	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	1 024,00	1 064,96
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	17,90	19,37
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,90	2,79
		Total	lei			1 223,620
4	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d63x50mm)	buc			341,76 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	252315672105635	Trecere PE-Otel d63x50mm	buc	1,0000	282,40	296,52
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	12,50	13,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	10,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	35,00	1,03
		Total	lei			683,510
5	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm (vana cu sfera si flansa din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	KOMPLI.			4 667,60 879,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	70,00	704,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	70,00	175,00
	3320634625561**	Contor de apa diam. 15-20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	29131245043965	Vana cu sfera si flansa din fonta d50mm	buc	2,0000	1 024,00	2 095,10
	29131242024860*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d15mm	buc	2,0000	42,50	86,96
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	150,00	153,45
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	168,50	689,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	49,60	30,45
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	39,60	24,31
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	108,40	88,67
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	17,90	73,25
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	45,00	116,01
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	17,90	183,12
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	75,00	184,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	46,80	1,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	35,00	56,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 667,600
6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d50x15mm)	buc			103,49 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272120411781055 1	Trecere din fonta d50x15mm	buc	1,0000	59,60	60,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	42,50	3,44
		<i>Total</i>	lei			206,972
7	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			53,90 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	17,20	17,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			5 928,505
8	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			58,30 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671705125 2	Teava din PPR PN10 d25mm	m	1,0200	20,10	20,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			874,555
9	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN10 d32mm)	m			75,60 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	252121671705132 3	Teava din PPR PN10 d32mm	m	1,0200	32,80	33,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			680,434
10	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN10 d40mm)	m			83,99 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	252121671705140 3	Teava din PPR PN10 d40mm	m	1,0200	39,60	40,39
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			335,978
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN10 d50mm)	m			116,18 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121671705150	Teava din PPR PN10 d50mm	m	1,0200	67,60	68,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 858,922
12	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PPR PN10 d63mm)	m			146,51 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	252121671705163	Teava din PPR PN10 d63mm	m	1,0200	93,70	95,57
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	10,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	35,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			2 051,126
13	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			1 881,600
14	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 d22x20mm)	m			55,38 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	18,20	19,68
		<i>Total</i>	lei			6 092,163
15	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 d28x20mm)	m			64,14 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	26,30	28,44
		<i>Total</i>	lei			962,139
16	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 d35x20mm)	m			70,09 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	31,80	34,39
		<i>Total</i>	lei			630,809
17	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 d42x20mm)	m			82,64 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223042 2	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	43,40	46,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,548
18	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 d54x20mm)	m			96,48 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223054 2	Termoizolatatie conducte K-flex d54x20mm	m	1,0300	56,20	60,78
		<i>Total</i>	lei			1 543,685
19	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 d64x20mm)	m			111,30 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	69,90	75,60
		<i>Total</i>	lei			1 558,156
20	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 d15mm)	m			30,23 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223021 5	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	5,30	5,73
		<i>Total</i>	lei			45,347
21	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			76,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	62,50	63,75
		<i>Total</i>	lei			5 191,800
22	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			93,30 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			186,600
23	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			124,85 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	102,50	104,55
		<i>Total</i>	lei			249,700
24	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			248,32 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	216,00	220,32
		<i>Total</i>	lei			248,320
25	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			435,54 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	396,00	401,94
		<i>Total</i>	lei			871,080
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d50x15mm)	buc			146,98 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110*3515	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu din otel	buc	1,0000	63,80	65,08

1	2	3	4	5	6	7
		d50x15mm)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			146,976
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50mm)	buc			769,69
						46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201350	Element vibroizolant d50mm	buc	1,0000	712,80	723,49
		<i>Total</i>	lei			769,692
		<b>1.2. T3,T4</b>				
28	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			60,02
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	23,20	23,66
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			4 141,066
29	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 PN16 d25mm)	m			74,11
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216717051253	Teava din PPR PN16 d25mm	m	1,0200	35,60	36,31
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			889,364
30	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m			96,41
						28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	2521216717051324	Teava din PPR PN16 d32mm	m	1,0200	53,20	54,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			2 024,624
31	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)	m			126,43
						30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2521216717051404	Teava din PPR PN16 d40mm	m	1,0200	81,20	82,82
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 528,600
32	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)	m			182,69 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121671705155	Teava din PPR PN16 d50mm	m	1,0200	132,80	135,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,50	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,50	0,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			2 740,295
33	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			1 534,400
34	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 d28x20mm)	m			64,14 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	26,30	28,44
		<i>Total</i>	lei			769,721
35	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 d35x20mm)	m			70,09 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	31,80	34,39
		<i>Total</i>	lei			1 471,910
36	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 d42x20mm)	m			82,64 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223042 2	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	43,40	46,94
		<i>Total</i>	lei			1 652,742
37	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 d54x20mm)	m			96,48 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223054 2	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	1,0300	56,20	60,78
		<i>Total</i>	lei			1 447,176
38	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			76,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	62,50	63,75
		<i>Total</i>	lei			534,450
39	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			93,30 16,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			93,300
40	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			124,85 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	102,50	104,55
		<i>Total</i>	lei			374,550
41	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			248,32 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	216,00	220,32
		<i>Total</i>	lei			248,320
42	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			435,54 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	396,00	401,94
		<i>Total</i>	lei			435,540
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			615,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	365,00	365,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,50	135,00
		<i>Total</i>	lei			14 772,000
44	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			147,84 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	67,00	67,34
		<i>Total</i>	lei			1 182,680
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru echipamente de proces)	buc			745,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	495,00	495,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	67,50	135,00
		<i>Total</i>	lei			5 218,500
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			585,10 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,50	125,00
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	26,20	262,00
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	41,30	82,60
		<i>Total</i>	lei			585,100
		<b>1.3. C1</b>				
47	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			119,12 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (evacuare)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	63,00	67,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	15,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 191,181
48	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			159,06 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	132,10	136,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			17 019,741
49	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			70,72 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	51,40	52,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			6 364,980
50	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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			115,920
51	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			2 328,25 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 750,00	1 820,52
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,50	43,78
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,50	43,78
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	67,50	69,52
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			23 282,500
52	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	buc			1 665,41 143,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	1 300,00	1 345,85
	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,50	64,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,50	64,06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,60	12,05
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,50	35,88
		<i>Total</i>	lei			36 638,988
53	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla)	buc			85,92 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721151	Sifon de sticla d50mm	buc	1,0000	67,50	68,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			85,925
54	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata,	buc			1 252,20

1	2	3	4	5	6	7
		polimetacril etc. (in complet cu sifon)				129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28751142007802	Cada pentru dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	925,00	952,75
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	102,50	105,58
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,50	64,38
		<i>Total</i>	lei			7 513,200
55	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			101,05
						20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	79,60	80,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			101,046
56	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			60,97
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	42,80	43,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			365,808
57	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			255,20
						42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			2 552,000
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)	buc			54,60
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721152	Sifon de sticla d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	36,50	36,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			709,860
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura)	buc			143,58
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721153	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm	buc	1,0000	124,60	125,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			287,167
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon pentru masina de spalate vase)	buc			73,29
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721154	Sifon pentru masina de spalate vase	buc	1,0000	55,00	55,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			146,575
		<b>1.4. C3</b>				
61	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			119,12
						50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	2521216700210210	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	63,00	67,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	15,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			595,588

1	2	3	4	5	6	7
62	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			159,06 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	132,10	136,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 590,630
63	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			70,72 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	51,40	52,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			141,444
64	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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Total	lei			9,520
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla pentru echipamente de proces)	buc			54,60 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721152	Sifon de sticla d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	36,50	36,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			218,410
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			101,05 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	79,60	80,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			101,046
67	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			255,20 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
		Total	lei			255,200
68	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aer d110mm)	buc			841,78 112,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875274201810	Clapeta de aer d110mm	buc	1,0000	719,00	729,78
		Total	lei			841,785
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		Total	lei			161,000
70	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			28,39 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			28,390
71	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			158,66
						136,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	17,90	19,37
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,90	2,79
		<i>Total</i>	lei			158,660
72	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			318,26
						305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			318,261
		<b>3. Utilaj</b>				
73	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc			2 325,00
						0,00
	987653201	Contor de apa cu ultrasunete d15mm	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,000
74	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc			62,00
						0,00
	987653202	Filtru de apa cu sita FVR d15mm	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,000
75	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			220,00
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,000
76	Pret de piata	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			9 250,00
						0,00
	987653204	Vana d50mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
		<i>Total</i>	lei			9 250,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.6. -Constructie capitala (Compartiment IVC - I R1...R4)**

**Valoarea de deviz 267 802 lei**

## Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, l = 400mm)	buc	7,00	601,11 35,00	4 207,78 245,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm,L=520)	buc	2,00	651,18 35,00	1 302,35 70,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, L=720)	buc	2,00	837,18 35,00	1 674,35 70,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, L=920)	buc	2,00	877,18 35,00	1 754,35 70,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=520)	buc	1,00	1 138,07 35,00	1 138,07 35,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=600)	buc	3,00	1 208,14 35,00	3 624,43 105,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de	buc	12,00	1 383,13 35,00	16 597,55 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=720)				
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=800)	buc	6,00	1 519,14 35,00	9 114,85 210,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=920)	buc	5,00	1 757,15 35,00	8 785,77 175,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM , L=1000)	buc	6,00	1 804,14 35,00	10 824,85 210,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm --Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM ,L=1200)	buc	2,00	2 200,10 45,50	4 400,20 91,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1400)	buc	2,00	2 249,10 45,50	4 498,20 91,00
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1600)	buc	1,00	2 463,87 56,00	2 463,87 56,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc	51,00	188,02 12,60	9 588,95 642,60
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	35,00	222,00	7 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)			7,00	245,00
16	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 blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc	51,00	201,52 12,60	10 277,45 642,60
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc	51,00	119,50 7,00	6 094,50 357,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1 4217 01, cu scurgere, dy15 )	buc	4,00	476,51 10,50	1 906,05 42,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 1 4217 01, cu scurgere, dy20 )	buc	6,00	596,50 10,50	3 579,00 63,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm( Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere)	buc	4,00	150,01 10,50	600,05 42,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm( Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere)	buc	6,00	224,00 10,50	1 344,00 63,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa)	buc	10,00	43,50 7,00	435,00 70,00
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	345,00	56,64 21,00	19 540,11 7 245,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)				
24	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	138,00	56,64 21,00	7 816,04 2 898,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m	303,00	29,69 24,50	8 996,41 7 423,50
26	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m	132,00	75,59 24,50	9 977,62 3 234,00
27	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	52,80	75,58 24,50	3 990,85 1 293,60
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	132,00	30,56 24,50	4 033,46 3 234,00

1	2	3	4	5	6	7
29	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	477,00	7,30 6,30	3 482,10 3 005,10
30	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2.2mm	m	7,00	91,04 33,60	637,27 235,20
31	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2.2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	2,80	90,96 33,50	254,68 93,80
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolație K-FLEX ST d25x2.2mm)	m	7,00	30,56 24,50	213,89 171,50
33	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2.2mm	m	30,00	116,64 39,20	3 499,06 1 176,00
34	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2.2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	12,00	116,65 39,20	1 399,83 470,40
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și	m	30,00	32,93 24,50	988,03 735,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)				
36	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 38x2.5mm	m	11,00	127,54 43,40	1 402,99 477,40
37	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 38x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	4,40	127,64 43,43	561,61 191,10
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	11,00	34,89 24,50	383,74 269,50
39	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	48,00	8,95 7,70	429,60 369,60
40	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	48,00	13,73 10,50	658,94 504,00
41	CG09A	Soclu (плинтус) pentru tevi Acva 37	m	156,20	116,46 42,00	18 190,76 6 560,40
		<i>Total</i>	lei			198 438,61
		<i>CAS</i>	24 %			10 464,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4 621,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			4 270,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 177,95
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>219 972,69 43 602,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
42	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire	buc	2,00	174,00	348,00
					167,30	334,60
		<i>Total</i>	lei			348,00
		<i>CAS</i>	24 %			80,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			50,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4,78
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>483,27 334,60</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
43	Pretul firmei	Convecteur electric N = 1000mm "Atlantic"	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
44	Pretul firmei	Convecteur electric N = 1500mm "Atlantic"	buc	1,00	1 410,00	1 410,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 710,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 710,00</b>

		Total	lei	223 168
		TVA	20 %	44 634
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>267 802</b>
				<b>43 939</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru obiecte  
de infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”,  
Bacoi, contract multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Obiect nr.1.6. -Constructie capitala (Compartiment IVC - I R1...R4)

Valoarea de deviz 267 802 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,78	70,00	334,60
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	85,91	70,00	6 013,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	253,75	70,00	17 762,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	99,17	70,00	6 941,90
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,20	70,00	504,00
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	169,05	70,00	11 833,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	7,81	70,00	546,70
		<b>Total manopera</b>				<b>43 939</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,70	35,00	59,50
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,66	14,00	37,24
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,86	16,00	93,76
4.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,44	46,80	67,39
5.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,72	79,00	56,88
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,97	15,00	14,55
7.	2430226101260	Grund minium	kg	0,72	42,60	30,67
8.	25211067183741	Soclu (плинтус) pentru tevi Acva 37	m	159,32	73,00	11 630,36
9.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	9,94	54,60	542,72
10.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	42,63	73,60	3 137,57
11.	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	15,63	79,60	1 244,15
12.	252121671000011	Tavi Multistrat ЕКОPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	497,49	34,60	17 213,15
13.	252121671000012	Tavi Multistrat ЕКОPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	190,34	49,60	9 440,87
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,20	30,50	6,09
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,64	30,50	50,01
16.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,55	12,50	31,87
17.	28221157000005001000	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1000	buc	6,00	1 763,00	10 578,00
18.	28221157000005001200	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1200	buc	2,00	2 147,00	4 294,00
19.	2822115700000500400	Radiator Tip 11K, H=500mm L=400	buc	7,00	560,00	3 920,00
20.	2822115700000500521	Radiator Tip 22K, H=500mm L=520	buc	1,00	1 097,00	1 097,00
21.	2822115700000500525	Radiator Tip 11K, H=500mm L=520	buc	2,00	610,00	1 220,00
22.	2822115700000500600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=600	buc	3,00	1 167,00	3 501,00
23.	2822115700000500720	Radiator Tip 11K, H=500mm L=720	buc	2,00	796,00	1 592,00
24.	2822115700000500721	Radiator Tip 22K, H=500mm L=720	buc	12,00	1 342,00	16 104,00
25.	2822115700000500801	Radiator Tip 22K, H=500mm L=800	buc	6,00	1 478,00	8 868,00
26.	2822115700000500920	Radiator Tip 11K, H=500mm L=920	buc	2,00	836,00	1 672,00
27.	2822115700000500922	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	5,00	1 716,00	8 580,00
28.	28221157000005201400	Radiator Tip 20K, H=500mm L=1400	buc	2,00	2 196,00	4 392,00
29.	28221157000005201600	Radiator Tip 20K, H=500mm L=1600	buc	1,00	2 399,00	2 399,00
30.	2875274202708112	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	51,00	175,00	8 925,00
31.	2875274202708113	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	51,00	188,50	9 613,50
32.	28752742051000	Convectoelectric N = 1000mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
33.	2875274205110320	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 14217 01, cu scurgere, dy20	buc	6,00	585,00	3 510,00
34.	287527420511315	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1	buc	4,00	465,00	1 860,00

		4217 01, cu scurgere, dy15				
35.	287527420512515	Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere	buc	4,00	138,50	554,00
36.	287527420512520	Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere	buc	6,00	212,50	1 275,00
37.	28752742051500	Convecteur electric N = 1500mm	buc	1,00	1 410,00	1 410,00
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	160,00	0,10	16,00
39.	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	51,00	112,50	5 737,50
40.	29131345000142	Cap termostatic	buc	35,00	215,00	7 525,00
41.	291313450007740 2	Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa	buc	10,00	36,50	365,00
42.	33205173522320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	327,69	4,80	1 572,91
43.	33205173522322	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	142,76	5,60	799,46
44.	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	7,57	5,60	42,39
45.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	32,44	7,80	253,03
46.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	11,90	9,60	114,24
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>156 746</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	0,02	10,00	0,20
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	21,48	25,00	537,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,50	25,00	262,50
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	25,00	13,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	10,00	0,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>814</b>

Total	lei	223 168
TVA	20 %	44 634

**Total deviz:**

**267 802**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 11K, H= 500mm, l = 400mmm)	buc			601,11 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000500400	Radiator Tip 11K, H=500MM L=400	buc	1,0000	560,00	560,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			4 207,78
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 11K, H= 500mm,L=520)	buc			651,18 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000500525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,0000	610,00	610,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 302,35
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 11K, H= 500mm, L=720)	buc			837,18 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000500720	Radiator Tip 11K, H=500MM L=720	buc	1,0000	796,00	796,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 674,35
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 11K, H= 500mm, L=920)	buc			877,18 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000500920	Radiator Tip 11K, H=500MM L=920	buc	1,0000	836,00	836,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 754,35
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=520)	buc			1 138,07 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000500521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	1 097,00	1 097,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 138,07
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=600)	buc			1 208,14 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000050 0600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 624,43
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=720)	buc			1 383,13 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 0721	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	1,0000	1 342,00	1 342,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			16 597,55
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=800)	buc			1 519,14 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 0801	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	1,0000	1 478,00	1 478,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			9 114,85
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=920)	buc			1 757,15 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 0922	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			8 785,77
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM , L=1000)	buc			1 804,14 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 01000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10 824,85
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm --Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM ,L=1200)	buc			2 200,10 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000050 01200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,0000	2 147,00	2 147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			4 400,20
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1400)	buc			2 249,10 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000005201400	Radiator Tip 20K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	2 196,00	2 196,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			4 498,20
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1600)	buc			2 463,87 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157000005201600	Radiator Tip 20K, H=500MM L=1600	buc	1,0000	2 399,00	2 399,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	35,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,50	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 463,87
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc			188,02 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	2875274202708112	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			9 588,95
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			222,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			7 770,00
16	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 blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc			201,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	2875274202708113	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	1,0000	188,50	188,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			10 277,45
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc			119,50 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			6 094,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1 4217 01, cu scurgere, dy15 )	buc			476,51 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420511315	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1 4217 01, cu scurgere, dy15	buc	1,0000	465,00	465,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			1 906,05
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 1 4217 01, cu scurgere, dy20 )	buc			596,50 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205110320	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 1 4217 01, cu scurgere, dy20	buc	1,0000	585,00	585,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 579,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm( Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere)	buc			150,01 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512515	Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere	buc	1,0000	138,50	138,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			600,05
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm( Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere)	buc			224,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420512520	Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere	buc	1,0000	212,50	212,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 344,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa)	buc			43,50 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	2913134500077402	Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa	buc	1,0000	36,50	36,50
		<i>Total</i>	lei			435,00
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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m			56,64 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000011	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m	1,0300	34,60	35,64
		<i>Total</i>	lei			19 540,11
24	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			56,64 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000011	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m	1,0300	34,60	35,64
		<i>Total</i>	lei			7 816,04

1	2	3	4	5	6	7
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m			29,69 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,0300	4,80	5,19
		Total	lei			8 996,41
26	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m			75,59 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000012	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	49,60	51,09
		Total	lei			9 977,62
27	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.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fitinguri, fitinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			75,58 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000012	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	49,60	51,08
		Total	lei			3 990,85
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			30,56 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522322	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,60	6,06
		Total	lei			4 033,46
29	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			7,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			3 482,10
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 25x2.2mm	m			91,04 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167010001	Teava din otel d=25x2.2mm	m	1,0150	54,60	55,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,50	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
		Total	lei			637,27
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 25x2.2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			90,96 33,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,50
	25212167010001	Teava din otel d=25x2.2mm	m	1,0150	54,60	55,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,40
		Total	lei			254,68
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25x2.2mm)	m			30,56 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,60	6,06
		Total	lei			213,89
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 de32x2.2mm	m			116,64 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	73,60	74,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,50	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,53
		Total	lei			3 499,06
34	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 de32x2.2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			116,65 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	73,60	74,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,54
		Total	lei			1 399,83
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			32,93 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	7,80	8,43
		Total	lei			988,03
36	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 38x2.5mm	m			127,54 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	79,60	80,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,50	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		Total	lei			1 402,99
37	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 38x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			127,64 43,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,43
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	79,60	80,87

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	16,00	1,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,50	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			561,61
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			34,89 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	9,60	10,39
		<i>Total</i>	lei			383,74
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,95 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			429,60
40	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,73 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	42,60	0,64
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	46,80	1,40
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	79,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			658,94
41	CG09A	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37	m			116,46 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	70,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	70,00	3,50
	25211067183741	Soclu (плитус) pentru tevi Acva 37	m	1,0200	73,00	74,46
		<i>Total</i>	lei			18 190,76
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
42	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire	buc			174,00 167,30
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			348,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
43	Pretul firmei	Convectoe electric N = 1000mm "Atlantic"	buc			1 300,00 0,00
	28752742051000	Convectoe electric N = 1000mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
44	Pretul firmei	Convectoe electric N = 1500mm "Atlantic"	buc			1 410,00 0,00
	28752742051500	Convectoe electric N = 1500mm	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			1 410,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.6. -Constructie capitala (Compartiment IVC - T)**

Valoarea de deviz 98 034 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări tehnice sanitare</b>				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa)	buc	2,00	124,08 10,50	248,15 21,00
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa)	buc	4,00	207,91 10,50	831,65 42,00
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa)	buc	2,00	388,85 17,50	777,70 35,00
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	8,00	114,50 7,00	916,00 56,00
5	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 25mm	m	9,00	83,19 33,60	748,70 302,40
6	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	3,60	83,13 33,64	299,27 121,10
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4	m	9,00	30,55 24,50	274,99 220,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)				
8	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 de32mm	m	23,00	96,32 39,20	2 215,40 901,60
9	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 de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	9,20	96,34 39,18	886,29 360,50
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m	23,00	32,93 24,50	757,49 563,50
11	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 38x2.5mm	m	18,00	107,48 43,40	1 934,58 781,20
12	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 38x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	7,20	107,48 43,36	773,86 312,20
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	18,00	34,88 24,50	627,91 441,00
14	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	4,00	126,29 52,50	505,15 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm				
15	IC11F	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 45x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	1,60	126,06 52,50	201,70 84,00
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m	4,00	44,34 29,40	177,35 117,60
17	IC11F	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 57x2.5mm	m	31,00	151,09 52,50	4 683,78 1 627,50
18	IC11F	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 57x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea	m	12,04	151,13 52,50	1 819,55 632,10
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d57mm)	m	31,00	50,17 29,40	1 555,18 911,40
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	85,00	13,74 10,50	1 167,49 892,50
		<i>Total</i>	lei			21 402,19

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			2 071,94
		Cheltuieli de transport	3 %			383,07
		Cheltuieli de regie	2 %			477,14
		Beneficiu de deviz	1 %			243,34
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>24 577,68 8 633,10</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. R2</b>				
21	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc,5.Трехходовой регулирующий вентиль ЗМГ 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	180,70 154,00	180,70 154,00
		<i>Total</i>	lei			180,70
		<b>Total R2 Inclusiv salariu</b>				<b>180,70 154,00</b>
		<b>2.2. R1-R3</b>				
22	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc,5.Трехходовой регулирующий вентиль ЗМГ 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	2,00	180,70 154,00	361,40 308,00
		<i>Total</i>	lei			361,40
		<b>Total R1-R3 Inclusiv salariu</b>				<b>361,40 308,00</b>
		<b>2.3. R4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
23	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R4) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,.3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующей вентиль ЗМГ 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	180,70 154,00	180,70 154,00
		<i>Total</i>	lei			180,70
		<b>Total R4 Inclusiv salariu</b>				<b>180,70 154,00</b>
		<i>Total</i>	lei			722,80
		<i>CAS</i>	24 %			147,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			92,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			9,66
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>975,90 616,00</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. R2</b>				
24	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,.3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующей вентиль ЗМГ 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
		<b>Total R2 Inclusiv salariu</b>				<b>9 600,00</b>
		<b>3.2. R1-R3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль ЗМГ 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	2,00	18 225,00 0,00	36 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 450,00
		<b>Total R1-R3 Inclusiv salariu</b>				<b>36 450,00</b>
		<b>3.3. R4</b>				
26	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль ЗМГ 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	10 090,00 0,00	10 090,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 090,00
		<b>Total R4 Inclusiv salariu</b>				<b>10 090,00</b>
		<i>Total</i>	lei			56 140,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>56 140,00</b>
		Total	lei			81 695
		TVA	20 %			16 339
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>98 034</b> <b>9 251</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Obiect nr.1.6. -Constructie capitala (Compartiment IVC - T)**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 98 034 lei

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

**Manopera :**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,38	70,00	6 046,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,80	70,00	56,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,45	70,00	1 921,50
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	17,50	70,00	1 225,00
<b>Total manopera</b>						<b>9 251</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,15	35,00	5,25
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,80	14,00	95,20
3.	2411115904512	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	9 600,00	9 600,00
4.	2411115904613	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	2,00	18 225,00	36 450,00
5.	2411115904614	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	10 090,00	10 090,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,41	16,00	246,56
7.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,55	46,80	119,34
8.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,28	79,00	101,12
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,31	15,00	4,65
10.	2430226101260	Grund minium	kg	1,28	42,60	54,53
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,24	15,00	3,60
12.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	12,79	46,80	598,57
13.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	32,68	53,60	1 751,64
14.	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	25,58	59,80	1 529,69
15.	252121670100045	Teava din otel d=45x2,5mm	m	5,68	68,20	387,37
16.	252121670100057	Teava din otel d=57x2,5mm	m	43,68	92,60	4 044,77

17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,35	30,50	10,67
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,83	30,50	116,81
19.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	1,20	38,40
20.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,30	9,60
21.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,30	9,60
22.	2875274205100201	Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa	buc	2,00	112,60	225,20
23.	2875274205100232	Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa	buc	2,00	369,40	738,80
24.	2875274205100251	Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa	buc	4,00	196,40	785,60
25.	29131345000002	Aerisire automata	buc	8,00	107,50	860,00
26.	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	9,73	5,60	54,49
27.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	24,87	7,80	193,99
28.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	19,47	9,60	186,91
29.	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	4,33	13,80	59,75
30.	33205173522357	Izolatie K-FLEX ST d57mm	m	33,53	19,20	643,78
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>69 016</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0</b>

Total	lei	81 695
TVA	20 %	16 339

**Total deviz:**

**98 034**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>						
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			124,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa)				10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100201	Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa	buc	1,0000	112,60	112,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
		Total	lei			248,15
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa)	buc			207,91 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100251	Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa	buc	1,0000	196,40	196,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,49
		Total	lei			831,65
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa)	buc			388,85 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100232	Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa	buc	1,0000	369,40	369,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			777,70
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			114,50 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	107,50	107,50
		Total	lei			916,00
5	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 25mm	m			83,19 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	46,80	47,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
		Total	lei			748,70
6	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			83,13 33,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,64
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	46,80	47,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,50	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,43
		Total	lei			299,27
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			30,55 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,60	6,05
		Total	lei			274,99

1	2	3	4	5	6	7
8	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 32mm	m			96,32 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	53,60	54,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	16,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,50	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,53
		Total	lei			2 215,40
9	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			96,34 39,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,18
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	53,60	54,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	16,00	1,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,50	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,53
		Total	lei			886,29
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			32,93 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	7,80	8,43
		Total	lei			757,49
11	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 38x2.5mm	m			107,48 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	59,80	60,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	16,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,50	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		Total	lei			1 934,58
12	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 38x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			107,48 43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,36
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	59,80	60,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	16,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,50	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		Total	lei			773,86
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			34,88 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	9,60	10,38
		Total	lei			627,91

1	2	3	4	5	6	7
14	IC11F	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 45x2.5mm	m			126,29 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100045	Teava din otel d=45x2,5mm	m	1,0150	68,20	69,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,00	2,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,50	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	14,00	0,88
		Total	lei			505,15
15	IC11F	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 45x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			126,06 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100045	Teava din otel d=45x2,5mm	m	1,0150	68,20	69,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,50	1,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	14,00	0,87
		Total	lei			201,70
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m			44,34 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	13,80	14,94
		Total	lei			177,35
17	IC11F	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 57x2.5mm	m			151,09 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100057	Teava din otel d=57x2,5mm	m	1,0150	92,60	93,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,00	2,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,50	1,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	14,00	0,88
		Total	lei			4 683,78
18	IC11F	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 57x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea	m			151,13 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100057	Teava din otel d=57x2,5mm	m	1,0150	92,60	93,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,00	2,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,50	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	14,00	0,88
		Total	lei			1 819,55
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d57mm)	m			50,17 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522357	Izolatie K-FLEX ST d57mm	m	1,0300	19,20	20,77
		Total	lei			1 555,18

1	2	3	4	5	6	7
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 strat-uri, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,74 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	42,60	0,64
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	46,80	1,40
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	79,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			1 167,49
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. R2</b>				
21	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2бuc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1бuc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2бuc,4.Вбhrekzwbjyusq насос UPS 25-40-1бuc,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1бuc	buc			180,70 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	16,00	8,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			180,70
		<b>2.2. R1-R3</b>				
22	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2бuc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1бuc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2бuc,4.Вбhrekzwbjyusq насос UPS 25-40-1бuc,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1бuc	buc			180,70 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	16,00	8,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			361,40
		<b>2.3. R4</b>				
23	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R4) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2бuc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1бuc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2бuc,4.Вбhrekzwbjyusq насос UPS 25-40-1бuc,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1бuc	buc			180,70 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	16,00	8,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			180,70
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. R2</b>				
24	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4. Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			9 600,00 0,00
	2411115904512	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4. Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
		<b>3.2. R1-R3</b>				
25	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4. Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			18 225,00 0,00
	2411115904613	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4. Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,0000	18 225,00	18 225,00
		<i>Total</i>	lei			36 450,00
		<b>3.3. R4</b>				
26	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4. Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			10 090,00 0,00
	2411115904614	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие соединительные гибкие трубки-2buc.,4. Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,0000	10 090,00	10 090,00
		<i>Total</i>	lei			10 090,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.6. - Constructie capitala (Compartiment IVC - V + C)**

**Valoarea de deviz 1 261 453 lei**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare (Ventilatie, conditionare (materiale))</b>				
1	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 160-900)	buc	6,00	974,20 60,20	5 845,20 361,20
2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 200-900)	buc	1,00	1 102,20 60,20	1 102,20 60,20
3	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 250-900)	buc	2,00	1 292,20 60,20	2 584,40 120,40
4	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 315-900)	buc	6,00	1 674,20 60,20	10 045,20 361,20
5	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=600mm LDC 315-600)	buc	2,00	1 450,20 60,20	2 900,40 120,40
6	IB20Апри М	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK160)	buc	6,00	228,50 10,50	1 371,00 63,00
7	IB20Апри М	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK200)	buc	2,00	249,50 10,50	499,00 21,00
8	IB20Апри М	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK250)	buc	2,00	256,50 10,50	513,00 21,00

1	2	3	4	5	6	7
9	IB20Апри М	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK315)	buc	6,00	312,00 10,50	1 872,00 63,00
10	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS50-30)	buc	2,00	714,30 192,50	1 428,60 385,00
11	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatyi d100)	buc	2,00	175,46 91,00	350,92 182,00
12	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatyi d125)	buc	1,00	182,67 91,00	182,67 91,00
13	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatyi d200)	buc	1,00	251,68 91,00	251,68 91,00
14	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatyi d315)	buc	1,00	325,84 91,00	325,84 91,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x100)	buc	22,00	159,20 35,00	3 502,40 770,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x150)	buc	9,00	187,40 35,00	1 686,60 315,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,00	181,30	362,60

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x150)			35,00	70,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x200)	buc	1,00	249,80 35,00	249,80 35,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x250)	buc	1,00	451,00 35,00	451,00 35,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x100)	buc	3,00	373,00 35,00	1 119,00 105,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x150)	buc	2,00	454,00 35,00	908,00 70,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200)	buc	3,00	507,00 35,00	1 521,00 105,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150)	buc	1,00	539,00 35,00	539,00 35,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x150)	buc	9,00	363,00 35,00	3 267,00 315,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x200)	buc	2,00	399,00 35,00	798,00 70,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200)	buc	4,00	507,00 35,00	2 028,00 140,00
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150)	buc	1,00	539,00 35,00	539,00 35,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 600x200)	buc	1,00	835,00 35,00	835,00 35,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila usii de transfer MV 430/2)	buc	1,00	98,60 35,00	98,60 35,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila exterioara din ote MVM125s)	buc	1,00	59,50 35,00	59,50 35,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie nereglabila 700x720)	buc	1,00	1 627,00 35,00	1 627,00 35,00
32	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de ventilatie 1 din otel inoxidabil GOST 5582-75*, толщ. = 1.0мм разм. 700X610x485h - 250x150)	m2	1,40	1 106,21 193,00	1 548,70 270,20

1	2	3	4	5	6	7
33	VA19A	Clapeta de ventilatie rotunda d=200mm	buc	1,00	163,62 0,00	163,62 0,00
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 305x305x150 MP 14)	buc	2,00	3 144,50 955,50	6 289,00 1 911,00
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 457x457x292 MP 14)	buc	1,00	2 651,50 955,50	2 651,50 955,50
36	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm,	m	72,00	86,29 15,40	6 213,09 1 108,80
37	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9,5 mm,	m	72,00	124,37 15,40	8 954,64 1 108,80
38	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. (Труба дренажная ПВХ 20мм)	m	51,00	42,63 21,00	2 174,13 1 071,00
39	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)і	m2	46,50	228,14 117,52	10 608,74 5 464,90
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 толщ.0,5мм)і	m2	27,60	228,17 117,53	6 297,57 3 243,80
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de	m2	3,00	228,23 117,60	684,68 352,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)i				
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	1,40	227,90 117,50	319,06 164,50
43	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2	17,60	219,85 107,59	3 869,42 1 893,50
44	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	1,80	220,11 107,72	396,20 193,90
45	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.7mm)	m2	12,60	237,62 93,11	2 993,98 1 173,20
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.7mm)	m2	5,00	237,57 93,10	1 187,84 465,50
47	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	5,50	237,74 93,16	1 307,57 512,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x150 gr.0.7mm)				
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2	20,40	<u>237,53</u> 93,09	<u>4 845,68</u> 1 899,10
49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	4,20	<u>214,49</u> 70,00	<u>900,86</u> 294,00
50	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)	m2	1,60	<u>214,84</u> 70,00	<u>343,74</u> 112,00
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	7,20	<u>214,60</u> 70,10	<u>1 545,11</u> 504,70
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x250, gr.0,7mm)	m2	6,80	<u>214,67</u> 70,10	<u>1 459,77</u> 476,70
53	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de	m2	5,70	<u>200,00</u> 56,61	<u>1 140,01</u> 322,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x350 gr.0.7mm)				
54	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x400 gr.0.7mm)	m2	4,40	207,77 52,02	914,17 228,90
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d100mm)	m2	20,41	228,30 117,54	4 659,56 2 398,90
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	5,89	228,34 117,54	1 344,93 692,30
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2	3,01	228,22 117,44	686,94 353,50
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250mm)	m2	12,56	228,35 117,54	2 868,13 1 476,30
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5	m2	19,78	228,32 117,53	4 516,21 2 324,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)				
60	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2	141,56	147,26 57,61	20 845,80 8 155,00
61	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2	12,64	147,25 57,59	1 861,24 728,00
62	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer)	m2	12,64	217,00 21,82	2 742,82 275,80
63	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	12,64	35,29 33,89	446,10 428,40
64	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se	m2	17,50	288,98 107,60	5 057,19 1 883,00

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect (150x100 gr.1,0mm)				
65	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.1,0mm)	m2	2,40	288,78 107,63	693,07 258,30
66	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.1,0mm)	m2	0,90	288,98 107,33	260,08 96,60
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.1,0mm)	m2	8,40	275,55 93,08	2 314,61 781,90
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x150 gr.1,0mm)	m2	14,30	275,61 93,10	3 941,29 1 331,40
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ( d=125 gr.1,0mm)	m2	6,28	277,71 93,07	1 744,00 584,50
70	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor	m2	6,53	277,88 93,05	1 814,53 607,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ( d=160 gr.1,0mm)				
71	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ( d=200 gr.1,0mm)	m2	3,77	277,82 93,02	1 047,37 350,70
72	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ( d=315 gr.1,0mm)	m2	7,91	277,82 93,10	2 197,58 736,40
73	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2	35,77	147,27 57,61	5 267,71 2 060,80
74	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2	10,65	147,24 57,58	1 568,08 613,20
75	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer)	m2	10,65	216,98 21,82	2 310,85 232,40

1	2	3	4	5	6	7
76	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	10,65	35,25 33,85	375,41 360,50
77	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2	12,17	76,09 57,63	925,97 701,40
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Conducta de aer din otel inoxidabil 150x150 толщ.0,5мм)і	m2	4,80	319,05 117,54	1 531,43 564,20
79	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Conducta de aer din otel inoxidabil 200x150 толщ.0,5мм)і	m2	2,10	318,99 117,67	669,87 247,10
80	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Conducta de aer din otel inoxidabil 400x150 gr.1,0mm)	m2	6,60	472,32 93,12	3 117,32 614,60
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de	m2	2,60	449,64 70,00	1 169,06 182,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Conducta de aer din otel inoxidabil 500x150, gr.1,0mm)				
82	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2	17,09	76,08 57,63	1 300,20 984,90
		<i>Total</i>	lei			192 950,04
		<i>CAS</i>	24 %			13 925,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4 040,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			4 218,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 151,34
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare (Ventilatie, conditionare (materiale)) Inclusiv salariu</b>				<b>217 285,86 58 023,70</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Ventilatie (echipamente)</b>				
83		R1 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
84	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1100 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 φ RS 60-35M1)	buc	1,00	1 651,50 1 522,50	1 651,50 1 522,50
85	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS60-35)	buc	2,00	193,30 192,50	386,60 385,00
86	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind	buc	1,00	726,90 694,40	726,90 694,40

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2)				
87	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4+Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/ )	buc	1,00	955,50 955,50	955,50 955,50
88	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm ( (Valva de aer SRC 60-35))	buc	1,00	277,90 277,90	277,90 277,90
89	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35)	buc	1,00	104,00 77,00	104,00 77,00
90	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 3 )	buc	1,00	72,10 72,10	72,10 72,10
91	08-02-315- 1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair )	buc	1,00	392,00 392,00	392,00 392,00
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Eliminator de picaturi)	buc	1,00	35,00 35,00	35,00 35,00
93		K1.1	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
94	F C09 A	Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Recitor de aer REGO/ RECU 1200 L= 1200 m3/ora, Qr =7300k Unitate interioara	buc	1,00	942,98 688,80	942,98 688,80

1	2	3	4	5	6	7
		Komfovent DCF-1.2- 7)				
95		K1	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
96	F A05 A	Grup frigorific compresor-condensator, pentru amoniac sau alt agent de racire (compus din: compresor, electromotor, condensator si separator de ulei), avind puterea frigorifica nominala de 750... 15.000 Kcal/h (Unitate compresor-condensator Qr =8000kW, N =2,83kWh-3φ Unitate exterioara PU-P71YHA)	buc	1,00	785,25 441,70	785,25 441,70
97		R2 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
98	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de conducta L= 535 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,201 kWh IP44 ~ 1 φ K315 M Systemair)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
99	IB20Апри М	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK315)	buc	2,00	312,00 10,50	624,00 21,00
100	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBC 250-2)	buc	1,00	726,90 694,40	726,90 694,40
101	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4 +Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFR 250 /EU7)	buc	1,00	955,50 955,50	955,50 955,50
102	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Supapa rotunda cu o singura cana EFD 250)	buc	1,00	240,80 240,80	240,80 240,80
103	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte rotundy L=600mm)	buc	1,00	78,20 60,20	78,20 60,20

1	2	3	4	5	6	7
		LDC250-600)				
104	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 1,5 )	buc	1,00	72,10 72,10	72,10 72,10
105	08-02-315-1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair )	buc	1,00	392,00 392,00	392,00 392,00
106		R3 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
107	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1310 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 φ RS 60-35M1)	buc	1,00	1 651,50 1 522,50	1 651,50 1 522,50
108	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS60-35)	buc	2,00	193,30 192,50	386,60 385,00
109	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2)	buc	1,00	726,90 694,40	726,90 694,40
110	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4+Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/ )	buc	1,00	955,50 955,50	955,50 955,50
111	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm ( (Valva de aer SRC 60-35))	buc	1,00	277,90 277,90	277,90 277,90
112	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular	buc	1,00	104,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35)			77,00	77,00
113	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 3 )	buc	1,00	72,10 72,10	72,10 72,10
114	08-02-315-1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO")	buc	1,00	392,00 392,00	392,00 392,00
115		R4 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
116	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L=2840 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,704 kWh IP54 ~3φ RS 70-40L3)	buc	1,00	1 651,50 1 522,50	1 651,50 1 522,50
117	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS70-40)	buc	2,00	193,30 192,50	386,60 385,00
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBR70-40-2)	buc	1,00	726,90 694,40	726,90 694,40
119	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4+Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK70-40 /EU7/ )	buc	1,00	955,50 955,50	955,50 955,50
120	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm ( (Valva de aer SRC 70-40))	buc	1,00	277,90 277,90	277,90 277,90

1	2	3	4	5	6	7
121	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametri, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 3 )	buc	1,00	72,10 72,10	72,10 72,10
122	08-02-315-1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair )	buc	1,00	392,00 392,00	392,00 392,00
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR50-30)	buc	1,00	104,00 77,00	104,00 77,00
124	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde LDC 250-900)	buc	1,00	78,20 60,20	78,20 60,20
125		A1	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
126	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Ventilator de aspiratie rezistent la explozie L= 925 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,9 kW ~ 3 φ Systemair KTEX 500x300-4 Systemair)	buc	1,00	873,70 868,70	873,70 868,70
127		A2	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
128	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 950 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
129		A3	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 765 m3/ora, P= 430 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
131		A4	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
132	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
133		A5,A6	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
134	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 240 m3/ora, P= 330 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair)	buc	2,00	813,50 808,50	1 627,00 1 617,00
135		A7	КОМПЛ .	7,00	0,00 0,00	0,00 0,00
136	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 1105 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,201 kWh ~ 1 φ K315 M Systemair)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
137		A9,A11	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
138	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 50 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ 100 XL Systemair)	buc	2,00	813,50 808,50	1 627,00 1 617,00
139		A10	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
140	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de	buc	1,00	813,50	813,50

1	2	3	4	5	6	7
		fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 640 m3/ora, P= 250 Pa, N= 0,148 kWh ~ 1 φ K250 L Systemair)			808,50	808,50
141		A12	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
142	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 60 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ K100 XL Systemair)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
143		A13	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
144	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 572 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,145 kWh ~ 1 φ K200 L Systemair)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
145		RA1	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
146	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Recuperator de caldura in perete Laflux =115m3/ora, Levacuare=105m3/ora a, N =0.032kW Prana -150)	buc	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
		<i>Total</i>	lei			30 079,63
		<b>Total Ventilatie (echipamente) Inclusiv salariu</b>				<b>30 079,63 28 170,10</b>
		<b>2.2. Conditionare (echipamente)</b>				
147		K2 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
148	VC37A k=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	2 476,79 379,40	2 476,79 379,40

1	2	3	4	5	6	7
		(K2-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M-1buc, K2.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K2.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc),,Daikin"				
149		K3 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
150	VC37A k=2	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K3-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =6800kW, N =1,85kWh ~ 1 φ 3MXM 68M-1buc, K3.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35-1buc,K3.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc, K3.3-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35-1buc),,Daikin"	buc	1,00	3 276,73 502,60	3 276,73 502,60
151		K4 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
152	VC37A k=2	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K4-Unitate exterioara Qt =4600kW, Qr =4000kW, N =1,598kWh ~ 1 φ 3MXM 40N-1buc, K4.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K4.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K4.3Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25-1buc),,Daikin"	buc	1,00	3 276,73 502,60	3 276,73 502,60
153		K5 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
154	VC37A k=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K5-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M-1buc, K5.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K5.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc),„Daikin"	buc	1,00	2 476,79 379,40	2 476,79 379,40	
155		K6 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
156	VC37A k=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K6-Unitate exterioara Qt =5600kW, Qr =5000kW, N =1,275kWh ~ 1 φ 2MXM 50M-1buc, K6.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25-1buc,K6.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35-1buc),„Daikin"	buc	1,00	2 476,79 379,40	2 476,79 379,40	
		<i>Total</i>	lei				13 983,83
		<b>Total Conditionare (echipamente) Inclusiv salariu</b>					<b>13 983,83 2 143,40</b>
		<i>Total</i>	lei				44 063,46
		<i>CAS</i>	24 %				7 275,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %				386,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %				4 547,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %				562,72
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>					<b>56 835,37 30 313,50</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>					
		<b>3.1. Ventilatie (echipamente)</b>					

1	2	3	4	5	6	7
157		R1 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
158	Pretul firmei	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1100 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 φ RS 60-35M1	buc	1,00	138 500,00 0,00	138 500,00 0,00
159	Pretul firmei	Insertie flexibila DS60-35	buc	2,00	692,00 0,00	1 384,00 0,00
160	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2	buc	1,00	5 180,00 0,00	5 180,00 0,00
161	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc	1,00	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
162	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/	buc	1,00	896,00 0,00	896,00 0,00
163	Pretul firmei	Valva de aer SRC 60-35	buc	1,00	3 454,00 0,00	3 454,00 0,00
164	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35	buc	1,00	2 583,00 0,00	2 583,00 0,00
165	Pretul firmei	Controler de viteza REU 3	buc	1,00	4 124,00 0,00	4 124,00 0,00
166	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	1,00	2 636,00 0,00	2 636,00 0,00
167	Pretul firmei	Eliminator de picatur Sistemair)	buc	1,00	1 712,00 0,00	1 712,00 0,00
168		K1.1	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
169	Pretul firmei	Recitor de aer REGO/ RECU 1200 L= 1200 m3/ora, Qr =7300k Unitate interioara Komfovent DCF-1.2- 7	buc	1,00	27 250,00 0,00	27 250,00 0,00
170		K1	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
171	Pretul firmei	Unitate compresor- condensator Qr =8000kW, N =2,83kWh-3φ Unitate exterioara PU-P71YHA	buc	1,00	27 360,00 0,00	27 360,00 0,00
172		R2 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
173	Pretul firmei	Ventilator de conducta L= 535 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,201 kWh	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP44 ~ 1 φ K315 M Systemair				
174	Pretul firmei	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
175	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBC 250-2	buc	1,00	4 820,00 0,00	4 820,00 0,00
176	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc	1,00	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
177	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFR 250	buc	1,00	1 174,00 0,00	1 174,00 0,00
178	Pretul firmei	Supapa rotunda cu o singura cana EFD 250	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
179	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte rotundy L=600mm LDC250-600	buc	1,00	1 136,00 0,00	1 136,00 0,00
180	Pretul firmei	Controler de viteza REU 1.5	buc	1,00	2 512,00 0,00	2 512,00 0,00
181	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	1,00	2 636,00 0,00	2 636,00 0,00
182		R3 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
183	Pretul firmei	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1310 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,401 kWh IP54~ 1 φ RS 60-35M1	buc	1,00	15 280,00 0,00	15 280,00 0,00
184	Pretul firmei	Insertie flexibila DS60-35	buc	2,00	692,00 0,00	1 384,00 0,00
185	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2	buc	1,00	5 180,00 0,00	5 180,00 0,00
186	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc	1,00	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
187	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/	buc	1,00	896,00 0,00	896,00 0,00
188	Pretul firmei	Valva de aer SRC 60-35	buc	1,00	3 454,00 0,00	3 454,00 0,00
189	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35	buc	1,00	2 583,00 0,00	2 583,00 0,00
190	Pretul firmei	Controler de viteza REU 3	buc	1,00	4 124,00 0,00	4 124,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
191	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	1,00	2 636,00 0,00	2 636,00 0,00
192		R4 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
193	Pretul firmei	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 2840 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,704 kWh IP54~ 1 φ RS 70-40L3	buc	1,00	26 300,00 0,00	26 300,00 0,00
194	Pretul firmei	Insertie flexibila DS70-40	buc	2,00	784,00 0,00	1 568,00 0,00
195	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBR70-40-2	buc	1,00	6 310,00 0,00	6 310,00 0,00
196	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc	1,00	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
197	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK70-40 /EU7/	buc	1,00	1 563,00 0,00	1 563,00 0,00
198	Pretul firmei	Valva de aer SRC 70-40	buc	1,00	3 912,00 0,00	3 912,00 0,00
199	Pretul firmei	Controler de viteza REU 3	buc	1,00	4 124,00 0,00	4 124,00 0,00
200	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	1,00	2 636,00 0,00	2 636,00 0,00
201	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR 50-30	buc	1,00	2 231,00 0,00	2 231,00 0,00
202	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC250-900	buc	1,00	1 136,00 0,00	1 136,00 0,00
203		A1	КОМПЛ .	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
204	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie rezistent la explozie L= 925 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,9 kW ~ 3 φ Systemair KTEX 500x300-4 Systemair	buc	1,00	24 700,00 0,00	24 700,00 0,00
205		A2	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
206	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 950 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc	1,00	4 389,00 0,00	4 389,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
207		A3	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
208	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 765 m3/ora, P= 430 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc	1,00	4 389,00 0,00	4 389,00 0,00
209		A4	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
210	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc	1,00	2 585,00 0,00	2 585,00 0,00
211		A5,A6	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
212	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc	2,00	2 585,00 0,00	5 170,00 0,00
213		A7	КОМПЛ .	7,00	0,00 0,00	0,00 0,00
214	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 1105 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,201 kWh ~ 1 φ K315 M Systemair	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
215		A9,A11	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
216	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 50 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ 100 XL Systemair	buc	2,00	2 046,00 0,00	4 092,00 0,00
217		A10	КОМПЛ .	10,00	0,00 0,00	0,00 0,00
218	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 640 m3/ora, P= 250 Pa, N= 0,148 kWh ~ 1 φ K250 L Systemair	buc	1,00	2 482,00 0,00	2 482,00 0,00
219		A12	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
220	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 60 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ K100 XL Systemair	buc	1,00	2 046,00 0,00	2 046,00 0,00
221		A13	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
222	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 572 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,145 kWh ~ 1 φ K200 L Systemair	buc	1,00	3 184,00 0,00	3 184,00 0,00
223		RA1	КОМПЛ	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
			.		0,00	0,00
224	Pretul firmei	Recuperator de caldura in perete Laflux =115m3/ora, Levacuare=105m3/ora a, N =0.032kW Prana -150	buc	1,00	19 450,00 0,00	19 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			400 536,00
		<b>Total Ventilatie (echipamente) Inclusiv salariu</b>				<b>400 536,00</b>
		<b>3.2. Conditionare (echipamente)</b>				
225		K2 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
226	Pretul firmei	K2-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M"Daikin"	buc	1,00	59 360,00 0,00	59 360,00 0,00
227	Pretul firmei	K2.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,00	4 760,00 0,00	4 760,00 0,00
228	Pretul firmei	K2.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1"Daikin"	buc	1,00	4 780,00 0,00	4 780,00 0,00
229		K3 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
230	Pretul firmei	K3-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =6800kW, N =1,85kWh ~ 1 φ 3MXM 68M "Daikin"	buc	1,00	84 900,00 0,00	84 900,00 0,00
231	Pretul firmei	K3.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
232	Pretul firmei	K3.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
233	Pretul firmei	K3.3-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
234		K4 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
235	Pretul firmei	K4-Unitate exterioara Qt =4600kW, Qr =4000kW, N	buc	1,00	58 200,00 0,00	58 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		=1,598kWh ~ 1 φ 3MXM 40N,,Daikin"				
236	Pretul firmei	K4.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20"Daikin"	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
237	Pretul firmei	K4.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
238	Pretul firmei	K4.3Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc	1,00	4 280,00 0,00	4 280,00 0,00
239		K5 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
240	Pretul firmei	K5-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M,,Daikin"	buc	1,00	59 600,00 0,00	59 600,00 0,00
241	Pretul firmei	K5.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
242	Pretul firmei	K5.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
243		K6 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
244	Pretul firmei	K6-Unitate exterioara Qt =5600kW, Qr =5000kW, N =1,275kWh ~ 1 φ 2MXM 50M,,Daikin"	buc	1,00	63 250,00 0,00	63 250,00 0,00
245	Pretul firmei	K6.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc	1,00	4 210,00 0,00	4 210,00 0,00
246	Pretul firmei	K6.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35,,Daikin"	buc	1,00	4 389,00 0,00	4 389,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			376 529,00
		<b>Total Conditionare (echipamente) Inclusiv salariu</b>				<b>376 529,00</b>
		<i>Total</i>	lei			777 065,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>777 065,00</b>

		Total	lei	1 051 211
		TVA	20 %	210 242
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 261 453</b>
				<b>88 346</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Obiect nr.1.6. - Constructie capitala (Compartiment IVC - V + C)**

**Valoarea de deviz 1 261 453 lei**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	26,52	70,00	1 856,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	30,55	70,00	2 138,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	189,19	70,00	13 243,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,68	70,00	3 477,60
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	922,89	70,00	64 602,30
6.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	12,22	70,00	855,40
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,77	70,00	1 243,90
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	7,26	70,00	508,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88	70,00	411,60
<b>Total manopera</b>						<b>88 346</b>

### **Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	250,00	7,50
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	131,25	0,20	26,25
3.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,32	14,00	4,48
4.	2411117322835	Freon	kg	7,85	175,00	1 373,75
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,90	16,00	14,40
6.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,14	55,00	7,70
7.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
8.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,05	35,00	1,75
9.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena(Труба дренажная ПВХ 20ММ)	m	52,53	21,00	1 103,13
10.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,38	36,80	161,18
11.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	17,50	14,40	252,00
12.	2524217304531	Fisie de etansare	m	304,56	5,00	1 522,80
13.	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	68,66	162,00	11 122,92
14.	26261473700092	Canale de ventilare din otel inoxidabil gr.1.0mm	m2	9,30	356,50	3 315,46
15.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	161,15	92,50	14 906,37
16.	26261473700096	Canale de ventilare din otel inoxidabil gr.0.5mm	m2	6,97	182,40	1 271,33
17.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	74,14	124,30	9 215,61
18.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	28,00	2,40	67,20
19.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	87,50	12,60	1 102,50
20.	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL	m2	200,62	88,40	17 734,81
21.	26821626113165	Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm	m2	29,26	17,20	503,27
22.	27104036013001	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	165,29	27,50	4 545,47
23.	27104036425981	Umbrela rotunda cu ventilatii d100	buc	2,06	82,00	168,92
24.	27104036425982	Umbrela rotunda cu ventilatii d125	buc	1,03	89,00	91,67
25.	27104036425983	Umbrela rotunda cu ventilatii d200	buc	1,03	156,00	160,68
26.	27104036425984	Umbrela rotunda cu ventilatii d315	buc	1,03	228,00	234,84
27.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,00	21,50	258,00
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,43	30,50	287,62
29.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500	kg	2,88	75,00	216,00

		mm				
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	30,50	6,10
31.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,14	55,00	7,70
32.	2746163334000129	Teava din cupru d6.35mm	m	72,72	68,60	4 988,59
33.	274616333400095	Teava din cupru d9.5mm	m	72,72	106,30	7 730,14
34.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изолации)	m	43,75	135,00	5 906,25
35.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изолации)	m	43,75	65,00	2 843,75
36.	2811236306150100	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x100	buc	22,00	124,20	2 732,40
37.	2811236306150150	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x150	buc	9,00	152,40	1 371,60
38.	2811236306200150	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x150	buc	2,00	146,30	292,60
39.	2811236306200151	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x150	buc	9,00	328,00	2 952,00
40.	2811236306200200	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x200	buc	1,00	214,80	214,80
41.	2811236306200201	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x200	buc	2,00	364,00	728,00
42.	2811236306200250	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x250	buc	1,00	416,00	416,00
43.	2811236306300100	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x100	buc	3,00	338,00	1 014,00
44.	2811236306300150	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x150	buc	2,00	419,00	838,00
45.	2811236306300200	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200	buc	3,00	472,00	1 416,00
46.	2811236306300201	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200	buc	4,00	472,00	1 888,00
47.	2811236306400150	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150	buc	1,00	504,00	504,00
48.	2811236306400151	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150	buc	1,00	504,00	504,00
49.	2811236306501125	Grila exterioara din ote MVM125s	buc	1,00	24,50	24,50
50.	2811236306501430	Grila usii de transfer MV 430/2	buc	1,00	63,60	63,60
51.	2811236306501720	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie nereglabila 700x720)	buc	1,00	1 592,00	1 592,00
52.	2811236306600200	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 600x200	buc	1,00	800,00	800,00
53.	2822115708000160	Clema cu eliberare rapida FK160	buc	6,00	218,00	1 308,00
54.	2822115708000200	Clema cu eliberare rapida FK200	buc	2,00	239,00	478,00
55.	2822115708000250	Clema cu eliberare rapida FK250	buc	2,00	246,00	492,00
56.	2822115708000315	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	8,00	301,50	2 412,00
57.	287291243578667	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1100 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 φ RS 60-35M1	buc	1,00	138 500,00	138 500,00
58.	287291243578668	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1310 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,401 kWh IP54~ 1 φ RS 60-35M1	buc	1,00	15 280,00	15 280,00
59.	28729124357866	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare	buc	1,00	26 300,00	26 300,00

	9	L= 2840 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,704 kWh IP54~ 1 ϕ RS 70-40L3				
60.	28741157610001 60	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 160-900	buc	6,00	896,00	5 376,00
61.	28741157610002 00	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 200-900	buc	1,00	1 024,00	1 024,00
62.	28741157610002 50	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 250-900	buc	2,00	1 214,00	2 428,00
63.	28741157610003 15	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 315-900	buc	6,00	1 596,00	9 576,00
64.	28741157610003 16	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=600mm LDC 315-600	buc	2,00	1 372,00	2 744,00
65.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,00	1,10	4,40
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 215,85	0,70	2 251,11
67.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 068,78	0,90	961,93
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	282,00	1,20	338,40
69.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,00	0,70	50,40
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,00	0,30	21,60
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	0,30	1,20
72.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,53	45,00	68,85
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	282,00	0,20	56,40
74.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	163,03	0,20	32,61
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 207,85	0,10	320,76
76.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 068,78	0,10	106,86
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 497,85	0,10	349,76
78.	28741358404055 2	Hota de ventilatie 1 din otel inoxidabil GOST 5582-75*,толщ. = 1.0мм разм. 700X610x485h - 250x150	buc	1,40	913,00	1 278,20
79.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 068,78	0,10	106,86
80.	28757845977825 01	K2-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 ϕ 2MXM 40M „Daikin"	buc	1,00	59 360,00	59 360,00
81.	28757845977825 02	K2.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20„Daikin"	buc	1,00	4 760,00	4 760,00
82.	28757845977825 03	K2.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20„Daikin"	buc	1,00	4 780,00	4 780,00
83.	28757845977826 003	K3.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20„Daikin"	buc	1,00	3 960,00	3 960,00
84.	28757845977826 01	K3-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =6800kW, N =1,85kWh ~ 1 ϕ 3MXM 68M "Daikin"	buc	1,00	84 900,00	84 900,00
85.	28757845977826 02	K3.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
86.	28757845977826 04	K3.3-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
87.	28757845977827 01	K4-Unitate exterioara Qt =4600kW, Qr =4000kW, N =1,598kWh ~ 1 ϕ 3MXM 40N„Daikin"	buc	1,00	58 200,00	58 200,00
88.	28757845977827 02	K4.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20"Daikin"	buc	1,00	3 960,00	3 960,00
89.	28757845977827 03	K4.2-Unitate interioara montata pe perete	buc	1,00	3 960,00	3 960,00

		Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"				
90.	28757845977827 04	K4.3Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc	1,00	4 280,00	4 280,00
91.	28757845977828 01	K5-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M,,Daikin"	buc	1,00	59 600,00	59 600,00
92.	28757845977828 02	K5.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,00	3 960,00	3 960,00
93.	28757845977828 03	K5.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,00	3 960,00	3 960,00
94.	28757845977829 01	K6-Unitate exterioara Qt =5600kW, Qr =5000kW, N =1,275kWh ~ 1 φ 2MXM 50M,,Daikin"	buc	1,00	63 250,00	63 250,00
95.	28757845977829 02	K6.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc	1,00	4 210,00	4 210,00
96.	28757845977829 03	K6.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35,,Daikin"	buc	1,00	4 389,00	4 389,00
97.	29124357887710 0	Ventilator de aspiratie L= 50 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ 100 XL Systemair	buc	2,00	2 046,00	4 092,00
98.	29124357887710 1	Ventilator de aspiratie L= 60 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ K100 XL Systemair	buc	1,00	2 046,00	2 046,00
99.	29124357887715 5	Recuperator de caldura in perete Laflux =115m3/ora, Levacuare=105m3/ora a, N =0.032kW Prana -150	buc	1,00	19 450,00	19 450,00
100.	29124357887716 0	Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc	1,00	2 585,00	2 585,00
101.	29124357887716 1	Ventilator de aspiratie L= 240 m3/ora, P= 330 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc	2,00	2 585,00	5 170,00
102.	29124357887720 0	Ventilator de aspiratie L= 572 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,145 kWh ~ 1 φ K200 L Systemair	buc	1,00	3 184,00	3 184,00
103.	29124357887725 0	Ventilator de aspiratie L= 640 m3/ora, P= 250 Pa, N= 0,148 kWh ~ 1 φ K250 L Systemair	buc	1,00	2 482,00	2 482,00
104.	29124357887731 5	Ventilator de aspiratie L= 950 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc	1,00	4 389,00	4 389,00
105.	29124357887731 6	Ventilator de aspiratie L= 765 m3/ora, P= 430 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc	1,00	4 389,00	4 389,00
106.	29124357887731 7	Ventilator de aspiratie L= 1105 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,201 kWh ~ 1 φ K315 M Systemair	buc	1,00	3 960,00	3 960,00
107.	29124357887735 5	Ventilator de aspiratie rezistent la explozie L= 925 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,9 kW ~ 3 φ Systemair KTEX 500x300-4 Systemair	buc	1,00	24 700,00	24 700,00
108.	29124357998845 5	Ventilator de conducta L= 535 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,201 kWh IP44 ~ 1 φ K315 M	buc	1,00	3 960,00	3 960,00

		Systemair				
109.	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	2,00	280,00	560,00
110.	2923125729606200	Clapeta de ventilatie rotunda d=200mm	buc	1,01	162,00	163,62
111.	29241553218050305305	Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 305x305x150 MP 14	buc	2,00	2 189,00	4 378,00
112.	29241553218050457457	Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 457x457x292 MP 14	buc	1,00	1 696,00	1 696,00
113.	293293578877463	Recitor de aer REGO/ RECU 1200 L= 1200 m3/ora, Qr =7300k Unitate interioar Komfovent DCF-1.2- 7	buc	1,00	27 250,00	27 250,00
114.	300291243578667	Insertie flexibila DS60-35	buc	4,00	692,00	2 768,00
115.	300291243578668	Insertie flexibila DS70-40	buc	2,00	784,00	1 568,00
116.	300291243578670	Insertie flexibila DS50-30	buc	2,00	521,00	1 042,00
117.	303293578877463	Unitate compresor- condensator Qr =8000kW, N =2,83kWh-3φ Unitate exterioara PU-P71YHA	buc	1,00	27 360,00	27 360,00
118.	400291243578667	Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2	buc	2,00	5 180,00	10 360,00
119.	400291243578668	Incalzitor de apa cu aer VBC 250-2	buc	1,00	4 820,00	4 820,00
120.	400291243578669	Incalzitor de apa cu aer VBR70-40-2	buc	1,00	6 310,00	6 310,00
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,01	20,00	0,20
122.	500291243575030	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR 50-30	buc	1,00	2 231,00	2 231,00
123.	500291243578667	Filtru cadru G4	buc	4,00	1 580,00	6 320,00
124.	500291243578668	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/	buc	2,00	896,00	1 792,00
125.	500291243578669	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFR 250	buc	1,00	1 174,00	1 174,00
126.	500291243578670	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK70-40 /EU7/	buc	1,00	1 563,00	1 563,00
127.	500291243578900	Valva de aer SRC 60-35	buc	2,00	3 454,00	6 908,00
128.	500291243578901	Supapa rotunda cu o singura cana EFD 250	buc	1,00	575,00	575,00
129.	500291243578902	Valva de aer SRC 70-40	buc	1,00	3 912,00	3 912,00
130.	500291243579900	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35	buc	2,00	2 583,00	5 166,00
131.	500291243579901	Amortizor de zgomot pentru conducte rotundy L=600mm LDC250-600	buc	1,00	1 136,00	1 136,00
132.	500291243579905	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC250-900	buc	1,00	1 136,00	1 136,00
133.	500561243579900	Controler de viteza REU 3	buc	3,00	4 124,00	12 372,00
134.	500561243579901	Controler de viteza REU 1.5	buc	1,00	2 512,00	2 512,00
135.	550561243579900	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	4,00	2 636,00	10 544,00

136.	65056124357990 0	Eliminator de picatur Sistemair	buc	1,00	1 712,00	1 712,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>924 651</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	0,00	10,00	0,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,47	450,00	211,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20	45,00	54,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,13	10,00	21,30
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,06	25,00	76,50
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	24,38	10,00	243,80
7.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,35	15,00	20,25
8.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,24	10,00	12,40
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,30	10,00	43,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,68	25,00	17,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,70	35,00	59,50
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,75	450,00	337,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	10,00	0,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 102</b>

Total	lei	1 051 211
TVA	20 %	210 242

**Total deviz:**

**1 261 453**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare (Ventilatie, conditionare (materiale))</b>				
1	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm	buc			974,20 60,20

1	2	3	4	5	6	7
		LDC 160-900)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000160	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 160-900	buc	1,0000	896,00	896,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		Total	lei			5 845,20
2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 200-900)	buc			1 102,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000200	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 200-900	buc	1,0000	1 024,00	1 024,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		Total	lei			1 102,20
3	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 250-900)	buc			1 292,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000250	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 250-900	buc	1,0000	1 214,00	1 214,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		Total	lei			2 584,40
4	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 315-900)	buc			1 674,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000315	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC 315-900	buc	1,0000	1 596,00	1 596,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		Total	lei			10 045,20
5	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=600mm LDC 315-600)	buc			1 450,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874115761000316	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=600mm LDC 315-600	buc	1,0000	1 372,00	1 372,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		Total	lei			2 900,40
6	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK160)	buc			228,50 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708000160	Clema cu eliberare rapida FK160	buc	1,0000	218,00	218,00
		Total	lei			1 371,00
7	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK200)	buc			249,50 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708000200	Clema cu eliberare rapida FK200	buc	1,0000	239,00	239,00
		Total	lei			499,00
8	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema	buc			256,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu eliberare rapida FK250)				10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708000250	Clema cu eliberare rapida FK250	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			513,00
9	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK315)	buc			312,00 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708000315	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	1,0000	301,50	301,50
		<i>Total</i>	lei			1 872,00
10	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS50-30)	buc			714,30 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	300291243578670	Insertie flexibila DS50-30	buc	1,0000	521,00	521,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 428,60
11	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatii d100)	buc			175,46 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27104036425981	Umbrela rotunda cu ventilatii d100	buc	1,0000	82,00	84,46
		<i>Total</i>	lei			350,92
12	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatii d125)	buc			182,67 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27104036425982	Umbrela rotunda cu ventilatii d125	buc	1,0000	89,00	91,67
		<i>Total</i>	lei			182,67
13	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatii d200)	buc			251,68 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27104036425983	Umbrela rotunda cu ventilatii d200	buc	1,0000	156,00	160,68
		<i>Total</i>	lei			251,68
14	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Umbrela rotunda cu ventilatii d315)	buc			325,84 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27104036425984	Umbrela rotunda cu ventilatii d315	buc	1,0000	228,00	234,84
		<i>Total</i>	lei			325,84
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x100)	buc			159,20 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306150100	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x100	buc	1,0000	124,20	124,20
		<i>Total</i>	lei			3 502,40
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x150)	buc			187,40 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306150150	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 150x150	buc	1,0000	152,40	152,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 686,60
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x150)	buc			181,30 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200150	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x150	buc	1,0000	146,30	146,30
		<i>Total</i>	lei			362,60
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x200)	buc			249,80 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200200	Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile RAG 200x200	buc	1,0000	214,80	214,80
		<i>Total</i>	lei			249,80
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x250)	buc			451,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200250	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x250	buc	1,0000	416,00	416,00
		<i>Total</i>	lei			451,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x100)	buc			373,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306300100	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x100	buc	1,0000	338,00	338,00
		<i>Total</i>	lei			1 119,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x150)	buc			454,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306300150	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x150	buc	1,0000	419,00	419,00
		<i>Total</i>	lei			908,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200)	buc			507,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306300200	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200	buc	1,0000	472,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150)	buc			539,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306400150	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150	buc	1,0000	504,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			539,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x150)	buc			363,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200151	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x150	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			3 267,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x200)	buc			399,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200201	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 200x200	buc	1,0000	364,00	364,00
		<i>Total</i>	lei			798,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200)	buc			507,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306300201	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 300x200	buc	1,0000	472,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			2 028,00
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150)	buc			539,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306400151	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 400x150	buc	1,0000	504,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			539,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 600x200)	buc			835,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306600200	Grila din aluminiu cu scurgeri reglabile si supapa flux de aer RAG 600x200	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			835,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila usii de transfer MV 430/2)	buc			98,60 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306501430	Grila usii de transfer MV 430/2	buc	1,0000	63,60	63,60
		<i>Total</i>	lei			98,60
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila exterioara din ote MVM125s)	buc			59,50 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306501125	Grila exterioara din ote MVM125s	buc	1,0000	24,50	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59,50
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie nereglabila 700x720)	buc			1 627,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306501720	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilatie nereglabila 700x720)	buc	1,0000	1 592,00	1 592,00
		<i>Total</i>	lei			1 627,00
32	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de ventilatie 1 din otel inoxidabil GOST 5582-75*,толщ. = 1.0мм разм. 700X610x485h - 250x150)	m2			1 106,21 193,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	70,00	193,00
	287413584040552	Hota de ventilatie 1 din otel inoxidabil GOST 5582-75*,толщ. = 1.0мм разм. 700X610x485h - 250x150	buc	1,0000	913,00	913,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 548,70
33	VA19A	Clapeta de ventilatie rotunda d=200mm	buc			163,62 0,00
	2923125729606200	Clapeta de ventilatie rotunda d=200mm	buc	1,0000	162,00	163,62
		<i>Total</i>	lei			163,62
34	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 305x305x150 MP 14)	buc			3 144,50 955,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
	29241553218050305305	Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 305x305x150 MP 14	buc	1,0000	2 189,00	2 189,00
		<i>Total</i>	lei			6 289,00
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 457x457x292 MP 14)	buc			2 651,50 955,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
	29241553218050457457	Filtru bactericid in carcasa metalica, clasa de curatare H14 457x457x292 MP 14	buc	1,0000	1 696,00	1 696,00
		<i>Total</i>	lei			2 651,50
36	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm,	m			86,29 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2746163334000129	Teava din cupru d6.35mm	m	1,0100	68,60	69,29
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 213,09
37	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9,5 mm,	m			124,37 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	274616333400095	Teava din cupru d9.5mm	m	1,0100	106,30	107,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	55,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			8 954,64
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			42,63 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Труба дренажная ПВХ 20мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena(Труба дренажная ПВХ 20мм)	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Total</i>	lei			2 174,13
39	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)і	m2			228,14 117,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,52
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			10 608,74
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 толщ.0,5мм)і	m2			228,17 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			6 297,57
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і	m2			228,23 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,60
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			684,68
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			227,90 117,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,50
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			319,06
43	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2			219,85 107,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 869,42
44	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			220,11 <hr/> 107,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,72
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			396,20
45	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.7mm)	m2			237,62 <hr/> 93,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,11
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,58
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 993,98
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.7mm)	m2			237,57 <hr/> 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,54
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 187,84
47	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x150 gr.0.7mm)	m2			237,74 <hr/> 93,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,16
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,66
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 307,57
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2			237,53 <hr/> 93,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,09
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 845,68
49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2			214,49 70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,00
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,48
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			900,86
50	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)	m2			214,84 70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,00
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			343,74
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			214,60 70,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,10
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,51
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			1 545,11
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x250, gr.0,7mm)	m2			214,67 70,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,10
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,58
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			1 459,77
53	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x350 gr.0.7mm)	m2			200,00 56,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,61
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,61
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 140,01
54	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x400 gr.0.7mm)	m2			207,77 52,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	70,00	52,02
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	124,30	125,43
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,90	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			914,17
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d100mm)	m2			228,30 117,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 659,56
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			228,34 117,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 344,93
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2			228,22 117,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,44
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			686,94
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250mm)	m2			228,35 117,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 868,13
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			228,32 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	92,50	93,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 516,21
60	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2			147,26 57,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	70,00	57,61
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL	m2	1,0000	88,40	88,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			20 845,80
61	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2			147,25 57,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	70,00	57,59
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL	m2	1,0000	88,40	88,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 861,24
62	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer)	m2			217,00 21,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3120	70,00	21,82
	27104036013001	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	7,0970	27,50	195,18
		<i>Total</i>	lei			2 742,82
63	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,29 33,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,89
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Total</i>	lei			446,10
64	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			288,98 107,60

1	2	3	4	5	6	7
		(150x100 gr.1,0mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,60
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	5,00	3,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			5 057,19
65	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.1,0mm)	m2			288,78 107,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,63
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	5,00	3,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			693,07
66	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.1,0mm)	m2			288,98 107,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,33
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	5,00	3,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			260,08
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.1,0mm)	m2			275,55 93,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,08
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,54
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 314,61
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x150 gr.1,0mm)	m2			275,61 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,59
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 941,29
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se	m2			277,71 93,07

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect ( d=125 gr.1,0mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,07
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 744,00
70	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ( d=160 gr.1,0mm)	m2			277,88 93,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,05
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 814,53
71	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ( d=200 gr.1,0mm)	m2			277,82 93,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,02
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,39
		<i>Total</i>	lei			1 047,37
72	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ( d=315 gr.1,0mm)	m2			277,82 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.1.0mm	m2	1,0000	162,00	163,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 197,58
73	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2			147,27 57,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	70,00	57,61
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL	m2	1,0000	88,40	88,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 267,71
74	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2			147,24 57,58

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	70,00	57,58
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL	m2	1,0000	88,40	88,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,50	1,26
		Total	lei			1 568,08
75	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer)	m2			216,98 21,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3120	70,00	21,82
	27104036013001	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	7,0970	27,50	195,16
		Total	lei			2 310,85
76	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			35,25 33,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,85
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		Total	lei			375,41
77	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2			76,09 57,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	70,00	57,63
	26821626113165	Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm	m2	1,0000	17,20	17,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,50	1,25
		Total	lei			925,97
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Conducta de aer din otel inoxidabil 150x150 толщ.0,5мм)і	m2			319,05 117,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	26261473700096	Canale de ventilare din otel inoxidabil gr.0.5mm	m2	1,0000	182,40	184,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Total	lei			1 531,43
79	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Conducta de aer din otel inoxidabil 200x150 толщ.0,5мм)і	m2			318,99 117,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,67
	26261473700096	Canale de ventilare din otel inoxidabil gr.0.5mm	m2	1,0000	182,40	184,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,52
		Total	lei			669,87
80	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor	m2			472,32 93,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Conducta de aer din otel inoxidabil 400x150 gr.1,0mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,12
	26261473700092	Canale de ventilare din otel inoxidabil gr.1.0mm	m2	1,0000	356,50	360,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 117,32
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Conducta de aer din otel inoxidabil 500x150, gr.1,0mm)	m2			449,64 70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,00
	26261473700092	Canale de ventilare din otel inoxidabil gr.1.0mm	m2	1,0000	356,50	360,62
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			1 169,06
82	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm)	m2			76,08 57,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	70,00	57,63
	26821626113165	Izolatie "Armaflex Duct AL"gr.13mm	m2	1,0000	17,20	17,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 300,20
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Ventilatie (echipamente)</b>				
83		R1 Unitate de alimentare inclus:	KOMPLI.			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
84	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1100 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 φ RS 60-35M1)	buc			1 651,50 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			1 651,50
85	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS60-35)	buc			193,30 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		<i>Total</i>	lei			386,60
86	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2)	buc			726,90 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			726,90
87	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4+Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/ )	buc			955,50
						955,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
		Total	lei			955,50
88	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm ( (Valva de aer SRC 60-35))	buc			277,90
						277,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	70,00	277,90
		Total	lei			277,90
89	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35)	buc			104,00
						77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
		Total	lei			104,00
90	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 3 )	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			72,10
91	08-02-315-1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair )	buc			392,00
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6000	70,00	392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
		Total	lei			392,00
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Eliminator de picaturi)	buc			35,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
		Total	lei			35,00
93		K1.1	KOMPL.			0,00
						0,00
		Total	lei			
94	F C09 A	Racitor de aer carcasa cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Recitor de aer REGO/ RECU 1200 L= 1200 m3/ora, Qr =7300k Unitate interioara Komfovent DCF-1.2- 7)	buc			942,98
						688,80
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	70,00	543,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	70,00	144,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,40	9,60
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	14,00	4,48
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	16,00	14,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,50	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,30	1,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		Total	lei			942,98
95		K1	КОМПЛ.			0,00
		Total	lei			0,00
96	F A05 A	Grup frigorific compresor-condensator, pentru amoniac sau alt agent de racire (compus din: compresor, electromotor, condensator si separator de ulei), avind puterea frigorifica nominala de 750... 15.000 Kcal/h (Unitate compresor- condensator Qr =8000kW, N =2,83kWh-3φ Unitate exterioara PU-P71YHA)	buc			785,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4,4500	70,00	311,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8600	70,00	130,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0090	20,00	0,20
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	12,0000	21,50	258,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,3500	15,00	20,25
		Total	lei			785,25
97		R2 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ.			0,00
		Total	lei			0,00
98	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de conducta L= 535 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,201 kWh IP44 ~ 1 φ K315 M Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			813,50
99	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Clema cu eliberare rapida FK315)	buc			312,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708000315	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	1,0000	301,50	301,50
		Total	lei			624,00
100	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBC 250-2)	buc			726,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			726,90
101	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4 +Casetă de filtrare cu filtru de buzunar BFR 250 /EU7)	buc			955,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
		Total	lei			955,50
102	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Supapa rotunda cu o singura cana EFD 250)	buc			240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
		Total	lei			240,80
103	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu	buc			78,20

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte rotundy L=600mm LDC250-600)				60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		Total	lei			78,20
104	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 1,5 )	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			72,10
105	08-02-315-1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair )	buc			392,00
						392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6000	70,00	392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
		Total	lei			392,00
106		R3 Unitate de alimentare inclus:	KOMPLI.			0,00
						0,00
		Total	lei			
107	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1310 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 ϕ RS 60-35M1)	buc			1 651,50
						1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
		Total	lei			1 651,50
108	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS60-35)	buc			193,30
						192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			386,60
109	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2)	buc			726,90
						694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			726,90
110	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4+Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/ )	buc			955,50
						955,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
		Total	lei			955,50
111	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm ( (Valva de aer SRC 60-35))	buc			277,90
						277,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	70,00	277,90
		Total	lei			277,90
112	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35)	buc			104,00 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
		Total	lei			104,00
113	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 3 )	buc			72,10 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			72,10
114	08-02-315-1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO")	buc			392,00 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6000	70,00	392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
		Total	lei			392,00
115		R4 Unitate de alimentare inclus:	KOMPLI.			0,00 0,00
		Total	lei			
116	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L=2840 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,704 kWh IP54 ~3φ RS 70-40L3)	buc			1 651,50 1 522,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	70,00	1 522,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
		Total	lei			1 651,50
117	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Insertie flexibila DS70-40)	buc			193,30 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			386,60
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Incalzitor de apa cu aer VBR70-40-2)	buc			726,90 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			726,90
119	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru cadru G4+Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK70-40 /EU7/ )	buc			955,50 955,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			955,50
120	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm ( (Valva de aer SRC 70-40))	buc			277,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	70,00	277,90
		<i>Total</i>	lei			277,90
121	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Controler de viteza REU 3 )	buc			72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			72,10
122	08-02-315-1	Dispozitiv de actionare electrica(Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair )	buc			392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6000	70,00	392,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			392,00
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR50-30)	buc			104,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
		<i>Total</i>	lei			104,00
124	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm ( Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde LDC 250-900)	buc			78,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Total</i>	lei			78,20
125		A1	KOMILL.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
126	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Ventilator de aspiratie rezistent la explozie L= 925 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,9 kW ~ 3 ϕ Systemair KTEX 500x300-4 Systemair)	buc			873,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	70,00	868,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			873,70
127		A2	KOMILL.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
128	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 950 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 ϕ K315 L Systemair)	buc			813,50
		<i>Total</i>	lei			808,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
129		A3	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
130	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 765 m3/ora, P= 430 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
131		A4	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
132	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
133		A5,A6	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
134	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 240 m3/ora, P= 330 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 627,00
135		A7	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
136	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 1105 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,201 kWh ~ 1 φ K315 M Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
137		A9,A11	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
138	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 50 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ 100 XL Systemair)	buc			813,50
		<i>Total</i>				808,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 627,00
139		A10	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
140	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 640 m3/ora, P= 250 Pa, N= 0,148 kWh ~ 1 ϕ K250 L Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
141		A12	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
142	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 60 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 ϕ K100 XL Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
143		A13	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
144	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de aspiratie L= 572 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,145 kWh ~ 1 ϕ K200 L Systemair)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
145		RA1	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
146	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Recuperator de caldura in perete Laflux =115m3/ora, Levacuare=105m3/ora a, N =0.032kW Prana -150)	buc			813,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
		<b>2.2. Conditionare (echipamente)</b>				
147		K2 Aparat de aer conditionat inclus:	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
148	VC37A k=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			2 476,79

1	2	3	4	5	6	7
		casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K2-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M-1buc, K2.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K2.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc),„Daikin"				379,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	379,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,80	28,70
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,40	44,64
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,60	195,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	4,65
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	135,00	1 046,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	65,00	503,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	12,15
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	243,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			2 476,79
149		K3 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
150	VC37A k=2	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K3-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =6800kW, N =1,85kWh ~ 1 φ 3MXM 68M-1buc, K3.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35-1buc,K3.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc, K3.3-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35-1buc),„Daikin"	buc			3 276,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	502,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,80	37,54
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,40	59,04
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,60	258,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	6,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	135,00	1 383,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	65,00	666,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	16,20
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	322,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			3 276,73
151		K4 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
152	VC37A k=2	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K4-Unitate exterioara Qt =4600kW, Qr =4000kW, N =1,598kWh ~ 1 φ 3MXM 40N-1buc, K4.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K4.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K4.3Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25-1buc),„Daikin"	buc			3 276,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	502,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,80	37,54
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,40	59,04
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific	m	10,0000	12,60	258,30

1	2	3	4	5	6	7
		D = 6-16mm				
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	6,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	135,00	1 383,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	65,00	666,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	16,20
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	322,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	10,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			3 276,73
153		K5 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
154	VC37A k=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K5-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 ф 2МХМ 40М-1buc, K5.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc,K5.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1buc),„Daikin"	buc			2 476,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	379,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,80	28,70
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,40	44,64
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,60	195,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	4,65
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	135,00	1 046,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	65,00	503,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	12,15
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	243,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	10,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			2 476,79
155		K6 Aparat de aer conditionat inclus:	КОМПЛ.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
156	VC37A k=1.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K6-Unitate exterioara Qt =5600kW, Qr =5000kW, N =1,275kWh ~ 1 ф 2МХМ 50М-1buc, K6.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25-1buc,K6.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35-1buc),„Daikin"	buc			2 476,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	379,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,80	28,70
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,40	44,64
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,60	195,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	4,65
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	135,00	1 046,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm(в изоляции)	m	5,0000	65,00	503,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	12,15
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	243,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	10,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			2 476,79
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Ventilatie (echipamente)</b>				
157		R1 Unitate de alimentare inclus:	КОМПЛ.			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
158	Pretul firmei	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1100 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 φ RS 60-35M1	buc			138 500,00
	287291243578667	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1100 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,401 kWh ~ 1 φ RS 60-35M1	buc	1,0000	138 500,00	138 500,00
		<i>Total</i>	lei			138 500,00
159	Pretul firmei	Insertie flexibila DS60-35	buc			692,00
	300291243578667	Insertie flexibila DS60-35	buc	1,0000	692,00	692,00
		<i>Total</i>	lei			1 384,00
160	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2	buc			5 180,00
	400291243578667	Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
		<i>Total</i>	lei			5 180,00
161	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc			1 580,00
	500291243578667	Filtru cadru G4	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,00
162	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/	buc			896,00
	500291243578668	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/	buc	1,0000	896,00	896,00
		<i>Total</i>	lei			896,00
163	Pretul firmei	Valva de aer SRC 60-35	buc			3 454,00
	500291243578900	Valva de aer SRC 60-35	buc	1,0000	3 454,00	3 454,00
		<i>Total</i>	lei			3 454,00
164	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35	buc			2 583,00
	500291243579900	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35	buc	1,0000	2 583,00	2 583,00
		<i>Total</i>	lei			2 583,00
165	Pretul firmei	Controler de viteza REU 3	buc			4 124,00
	500561243579900	Controler de viteza REU 3	buc	1,0000	4 124,00	4 124,00
		<i>Total</i>	lei			4 124,00
166	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc			2 636,00
	550561243579900	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	1,0000	2 636,00	2 636,00
		<i>Total</i>	lei			2 636,00
167	Pretul firmei	Eliminator de picatur Sistemair)	buc			1 712,00
	650561243579900	Eliminator de picatur Sistemair	buc	1,0000	1 712,00	1 712,00
		<i>Total</i>	lei			1 712,00
168		K1.1	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
169	Pretul firmei	Recitor de aer REGO/ RECU 1200 L= 1200 m3/ora, Qr =7300k Unitate interioara Komfovent DCF-1.2- 7	buc			27 250,00
		<i>Total</i>	lei			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	293293578877463	Recitor de aer REGO/ RECU 1200 L= 1200 m3/ora, Qr =7300k Unitate interioara Komfovent DCF-1.2-7	buc	1,0000	27 250,00	27 250,00
		Total	lei			27 250,00
170		K1	KOMPLI.			0,00
		Total	lei			0,00
171	Pretul firmei	Unitate compresor- condensator Qr =8000kW, N =2,83kWh-3φ Unitate exterioara PU-P71YHA	buc			27 360,00
		Total	lei			0,00
	303293578877463	Unitate compresor- condensator Qr =8000kW, N =2,83kWh-3φ Unitate exterioara PU-P71YHA	buc	1,0000	27 360,00	27 360,00
		Total	lei			27 360,00
172		R2 Unitate de alimentare inclus:	KOMPLI.			0,00
		Total	lei			0,00
173	Pretul firmei	Ventilator de conducta L= 535 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,201 kWh IP44 ~ 1 φ K315 M Systemair	buc			3 960,00
		Total	lei			0,00
	291243579988455	Ventilator de conducta L= 535 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,201 kWh IP44 ~ 1 φ K315 M Systemair	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		Total	lei			3 960,00
174	Pretul firmei	Clema cu eliberare rapida FK315	buc			280,00
		Total	lei			0,00
	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			560,00
175	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBC 250-2	buc			4 820,00
		Total	lei			0,00
	400291243578668	Incalzitor de apa cu aer VBC 250-2	buc	1,0000	4 820,00	4 820,00
		Total	lei			4 820,00
176	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc			1 580,00
		Total	lei			0,00
	500291243578667	Filtru cadru G4	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		Total	lei			1 580,00
177	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFR 250	buc			1 174,00
		Total	lei			0,00
	500291243578669	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFR 250	buc	1,0000	1 174,00	1 174,00
		Total	lei			1 174,00
178	Pretul firmei	Supapa rotunda cu o singura cana EFD 250	buc			575,00
		Total	lei			0,00
	500291243578901	Supapa rotunda cu o singura cana EFD 250	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
179	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte rotundy L=600mm LDC250-600	buc			1 136,00
		Total	lei			0,00
	500291243579901	Amortizor de zgomot pentru conducte rotundy L=600mm LDC250-600	buc	1,0000	1 136,00	1 136,00
		Total	lei			1 136,00
180	Pretul firmei	Controler de viteza REU 1.5	buc			2 512,00
		Total	lei			0,00
	500561243579901	Controler de viteza REU 1.5	buc	1,0000	2 512,00	2 512,00
		Total	lei			2 512,00
181	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc			2 636,00
		Total	lei			0,00
	550561243579900	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F =	buc	1,0000	2 636,00	2 636,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair				
		<i>Total</i>	lei			2 636,00
182		R3 Unitate de alimentare inclus:	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
183	Pretul firmei	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1310 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,401 kWh IP54~ 1 φ RS 60-35M1	buc			15 280,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	287291243578668	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 1310 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,401 kWh IP54~ 1 φ RS 60-35M1	buc	1,0000	15 280,00	15 280,00
		<i>Total</i>	lei			15 280,00
184	Pretul firmei	Insertie flexibila DS60-35	buc			692,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	300291243578667	Insertie flexibila DS60-35	buc	1,0000	692,00	692,00
		<i>Total</i>	lei			1 384,00
185	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2	buc			5 180,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	400291243578667	Incalzitor de apa cu aer VBR60-35-2	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
		<i>Total</i>	lei			5 180,00
186	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc			1 580,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	500291243578667	Filtru cadru G4	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,00
187	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/	buc			896,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	500291243578668	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK60-35 /EU7/	buc	1,0000	896,00	896,00
		<i>Total</i>	lei			896,00
188	Pretul firmei	Valva de aer SRC 60-35	buc			3 454,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	500291243578900	Valva de aer SRC 60-35	buc	1,0000	3 454,00	3 454,00
		<i>Total</i>	lei			3 454,00
189	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35	buc			2 583,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	500291243579900	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR60-35	buc	1,0000	2 583,00	2 583,00
		<i>Total</i>	lei			2 583,00
190	Pretul firmei	Controler de viteza REU 3	buc			4 124,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	500561243579900	Controler de viteza REU 3	buc	1,0000	4 124,00	4 124,00
		<i>Total</i>	lei			4 124,00
191	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc			2 636,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	550561243579900	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	1,0000	2 636,00	2 636,00
		<i>Total</i>	lei			2 636,00
192		R4 Unitate de alimentare inclus:	KOMPLI.			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
193	Pretul firmei	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 2840 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,704 kWh IP54~ 1 φ RS 70-40L3	buc			26 300,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	287291243578669	Ventilator pentru conducte dreptunghiulare L= 2840	buc	1,0000	26 300,00	26 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,704 kWh IP54~ 1 φ RS 70-40L3				
		<i>Total</i>	lei			26 300,00
194	Pretul firmei	Insertie flexibila DS70-40	buc			784,00
						0,00
	300291243578668	Insertie flexibila DS70-40	buc	1,0000	784,00	784,00
		<i>Total</i>	lei			1 568,00
195	Pretul firmei	Incalzitor de apa cu aer VBR70-40-2	buc			6 310,00
						0,00
	400291243578669	Incalzitor de apa cu aer VBR70-40-2	buc	1,0000	6 310,00	6 310,00
		<i>Total</i>	lei			6 310,00
196	Pretul firmei	Filtru cadru G4	buc			1 580,00
						0,00
	500291243578667	Filtru cadru G4	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,00
197	Pretul firmei	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK70-40 /EU7/	buc			1 563,00
						0,00
	500291243578670	Caseta de filtrare cu filtru de buzunar BFK70-40 /EU7/	buc	1,0000	1 563,00	1 563,00
		<i>Total</i>	lei			1 563,00
198	Pretul firmei	Valva de aer SRC 70-40	buc			3 912,00
						0,00
	500291243578902	Valva de aer SRC 70-40	buc	1,0000	3 912,00	3 912,00
		<i>Total</i>	lei			3 912,00
199	Pretul firmei	Controler de viteza REU 3	buc			4 124,00
						0,00
	500561243579900	Controler de viteza REU 3	buc	1,0000	4 124,00	4 124,00
		<i>Total</i>	lei			4 124,00
200	Pretul firmei	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc			2 636,00
						0,00
	550561243579900	Actionare electrica pentru amortizor extern max. F = 0.4 m2 TF 230 "BELIMO"Systemair	buc	1,0000	2 636,00	2 636,00
		<i>Total</i>	lei			2 636,00
201	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR 50-30	buc			2 231,00
						0,00
	500291243575030	Amortizor de zgomot pentru conducte dreptunghiulare L=950mm LDR 50-30	buc	1,0000	2 231,00	2 231,00
		<i>Total</i>	lei			2 231,00
202	Pretul firmei	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC250-900	buc			1 136,00
						0,00
	500291243579905	Amortizor de zgomot pentru conducte rotunde L=900mm LDC250-900	buc	1,0000	1 136,00	1 136,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,00
203		A1	KOMIII.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
204	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie rezistent la explozie L= 925 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,9 kW ~ 3 φ Systemair KTEX 500x300-4 Systemair	buc			24 700,00
						0,00
	291243578877355	Ventilator de aspiratie rezistent la explozie L= 925 m3/ora, P= 400 Pa, N= 0,9 kW ~ 3 φ Systemair KTEX 500x300-4 Systemair	buc	1,0000	24 700,00	24 700,00
		<i>Total</i>	lei			24 700,00
205		A2	KOMIII.			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
206	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 950 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc			4 389,00
						0,00
	291243578877315	Ventilator de aspiratie L= 950 m3/ora, P= 380 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
		<i>Total</i>	lei			4 389,00
207		A3	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
208	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 765 m3/ora, P= 430 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc			4 389,00
						0,00
	291243578877316	Ventilator de aspiratie L= 765 m3/ora, P= 430 Pa, N= 0,315 kWh ~ 1 φ K315 L Systemair	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
		<i>Total</i>	lei			4 389,00
209		A4	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
210	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc			2 585,00
						0,00
	291243578877160	Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc	1,0000	2 585,00	2 585,00
		<i>Total</i>	lei			2 585,00
211		A5,A6	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
212	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 250 m3/ora, P= 325 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc			2 585,00
						0,00
	291243578877161	Ventilator de aspiratie L= 240 m3/ora, P= 330 Pa, N= 0,105 kWh ~ 1 φ 160 XL Systemair	buc	1,0000	2 585,00	2 585,00
		<i>Total</i>	lei			5 170,00
213		A7	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
214	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 1105 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,201 kWh ~ 1 φ K315 M Systemair	buc			3 960,00
						0,00
	291243578877317	Ventilator de aspiratie L= 1105 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,201 kWh ~ 1 φ K315 M Systemair	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
215		A9,A11	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
216	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 50 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ 100 XL Systemair	buc			2 046,00
						0,00
	291243578877100	Ventilator de aspiratie L= 50 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ 100 XL Systemair	buc	1,0000	2 046,00	2 046,00
		<i>Total</i>	lei			4 092,00
217		A10	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
218	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 640 m3/ora, P= 250 Pa, N= 0,148 kWh ~ 1 φ K250 L Systemair	buc			2 482,00 0,00
	291243578877250	Ventilator de aspiratie L= 640 m3/ora, P= 250 Pa, N= 0,148 kWh ~ 1 φ K250 L Systemair	buc	1,0000	2 482,00	2 482,00
		Total	lei			2 482,00
219		A12	KOMPLI.			0,00 0,00
		Total	lei			
220	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 60 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ K100 XL Systemair	buc			2 046,00 0,00
	291243578877101	Ventilator de aspiratie L= 60 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,059 kWh ~ 1 φ K100 XL Systemair	buc	1,0000	2 046,00	2 046,00
		Total	lei			2 046,00
221		A13	KOMPLI.			0,00
		Total	lei			
222	Pretul firmei	Ventilator de aspiratie L= 572 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,145 kWh ~ 1 φ K200 L Systemair	buc			3 184,00 0,00
	291243578877200	Ventilator de aspiratie L= 572 m3/ora, P= 300 Pa, N= 0,145 kWh ~ 1 φ K200 L Systemair	buc	1,0000	3 184,00	3 184,00
		Total	lei			3 184,00
223		RA1	KOMPLI.			0,00
		Total	lei			
224	Pretul firmei	Recuperator de caldura in perete Laflux =115m3/ora, Levacuare=105m3/ora a, N =0.032kW Prana -150	buc			19 450,00 0,00
	291243578877155	Recuperator de caldura in perete Laflux =115m3/ora, Levacuare=105m3/ora a, N =0.032kW Prana -150	buc	1,0000	19 450,00	19 450,00
		Total	lei			19 450,00
		<b>3.2. Conditionare (echipamente)</b>				
225		K2 Aparat de aer conditionat inclus:	KOMPLI.			0,00
		Total	lei			
226	Pretul firmei	K2-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M"Daikin"	buc			59 360,00 0,00
	287578459778250 1	K2-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M „Daikin"	buc	1,0000	59 360,00	59 360,00
		Total	lei			59 360,00
227	Pretul firmei	K2.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc			4 760,00 0,00
	287578459778250 2	K2.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,0000	4 760,00	4 760,00
		Total	lei			4 760,00
228	Pretul firmei	K2.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20-1"Daikin"	buc			4 780,00 0,00
	287578459778250 3	K2.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,0000	4 780,00	4 780,00
		Total	lei			4 780,00
229		K3 Aparat de aer conditionat inclus:	KOMPLI.			0,00 0,00
		Total	lei			
230	Pretul firmei	K3-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =6800kW, N =1,85kWh ~ 1 φ 3MXM 68M "Daikin"	buc			84 900,00 0,00
	287578459778260 1	K3-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =6800kW, N =1,85kWh ~ 1 φ 3MXM 68M "Daikin"	buc	1,0000	84 900,00	84 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84 900,00
231	Pretul firmei	K3.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc			4 500,00
						0,00
	2875784597782602	K3.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
232	Pretul firmei	K3.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc			3 960,00
						0,00
	2875784597782603	K3.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
233	Pretul firmei	K3.3-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc			4 500,00
						0,00
	2875784597782604	K3.3-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35"Daikin"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
234		K4 Aparat de aer conditionat inclus:	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
235	Pretul firmei	K4-Unitate exterioara Qt =4600kW, Qr =4000kW, N =1,598kWh ~ 1 φ 3MXM 40N,,Daikin"	buc			58 200,00
						0,00
	2875784597782701	K4-Unitate exterioara Qt =4600kW, Qr =4000kW, N =1,598kWh ~ 1 φ 3MXM 40N,,Daikin"	buc	1,0000	58 200,00	58 200,00
		<i>Total</i>	lei			58 200,00
236	Pretul firmei	K4.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20"Daikin"	buc			3 960,00
						0,00
	2875784597782702	K4.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20"Daikin"	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
237	Pretul firmei	K4.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc			3 960,00
						0,00
	2875784597782703	K4.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
238	Pretul firmei	K4.3Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc			4 280,00
						0,00
	2875784597782704	K4.3Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc	1,0000	4 280,00	4 280,00
		<i>Total</i>	lei			4 280,00
239		K5 Aparat de aer conditionat inclus:	KOMPLI.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
240	Pretul firmei	K5-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M,,Daikin"	buc			59 600,00
						0,00
	2875784597782801	K5-Unitate exterioara Qt =4200kW, Qr =4000kW, N =0,974kWh ~ 1 φ 2MXM 40M,,Daikin"	buc	1,0000	59 600,00	59 600,00
		<i>Total</i>	lei			59 600,00
241	Pretul firmei	K5.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc			3 960,00
						0,00
	2875784597782802	K5.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
242	Pretul firmei	K5.2-Unitate interioara montata pe perete Qt	buc			3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		=2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"				0,00
	287578459778280 3	K5.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =2500kW, Qr =2000kW FTXM 20,,Daikin"	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		Total	lei			3 960,00
243		K6 Aparat de aer conditionat inclus:	KOMPLI.			0,00
		Total	lei			0,00
244	Pretul firmei	K6-Unitate exterioara Qt =5600kW, Qr =5000kW, N =1,275kWh ~ 1 φ 2MXM 50M,,Daikin"	buc			63 250,00
	287578459778290 1	K6-Unitate exterioara Qt =5600kW, Qr =5000kW, N =1,275kWh ~ 1 φ 2MXM 50M,,Daikin"	buc	1,0000	63 250,00	63 250,00
		Total	lei			63 250,00
245	Pretul firmei	K6.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc			4 210,00
	287578459778290 2	K6.1-Unitate interioara montata pe perete Qt =2800kW, Qr =2500kW FTXM 25,,Daikin"	buc	1,0000	4 210,00	4 210,00
		Total	lei			4 210,00
246	Pretul firmei	K6.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35,,Daikin"	buc			4 389,00
	287578459778290 3	K6.2-Unitate interioara montata pe perete Qt =4000kW, Qr =3400kW FTXM 35,,Daikin"	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
		Total	lei			4 389,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

**Obiect nr.1.6. - Constructie capitala Compartiment (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 1 211 384 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	16,500	93,10	1 536,15

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, pentru priza de pamint (l=55m)			93,10	1 536,15
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	16,500	67,90 67,90	1 120,35 1 120,35
		<i>Total</i>	lei			2 656,50
		<i>CAS</i>	24 %			637,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			65,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			33,61
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 393,55 2 656,50</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	835,20 326,20	835,20 326,20
4	08-03-523-1	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	99,50 81,90	597,00 491,40
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	61,10 60,90	122,20 121,80
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	427,76 162,40	427,76 162,40
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,000	121,88 109,20	853,15 764,40
8	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	427,76 162,40	427,76 162,40
9	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 100A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc	2,000	259,86 162,40	519,71 324,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 100				
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	121,88 109,20	243,76 218,40
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
13	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	427,76 162,40	427,76 162,40
14	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 100A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
15	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	121,88 109,20	365,63 327,60
16	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc	1,000	121,88 109,20	121,88 109,20
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
18	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, (ПИ1)	buc	1,000	427,76 162,40	427,76 162,40
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	259,85 162,40	259,85 162,40
21	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	121,88 109,20	609,39 546,00
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
23	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	427,76	427,76

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PII2)			162,40	162,40
24	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
25	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000	121,88 109,20	487,51 436,80
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
27	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	427,76 162,40	427,76 162,40
28	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
29	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	121,88 109,20	609,39 546,00
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
31	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, (PII4)	buc	1,000	427,76 162,40	427,76 162,40
32	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	259,85 162,40	259,85 162,40
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	121,88 109,20	365,63 327,60
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				
36	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, (PII5)	buc	1,000	427,76 162,40	427,76 162,40
37	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	121,88 109,20	731,27 655,20
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
40	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PII6)	buc	1,000	356,26 162,40	356,26 162,40
41	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
42	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	121,88 109,20	731,27 655,20
43	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
44	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PII7)	buc	1,000	356,26 162,40	356,26 162,40
45	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
46	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	121,88 109,20	731,27 655,20
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III01)	buc	1,000	277,13 235,20	277,13 235,20
49	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
50	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	121,88 109,20	731,27 655,20
51	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
52	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III01)	buc	1,000	277,13 235,20	277,13 235,20
53	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
54	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	121,88 109,20	609,39 546,00
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
56	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III02)	buc	1,000	43,61 11,90	43,61 11,90
57	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
58	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	121,88 109,20	609,39 546,00
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
60	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III02)	buc	1,000	43,61 11,90	43,61 11,90

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	1,000	256,34 196,70	256,34 196,70
62	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,000	121,88 109,20	487,51 436,80
63	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	37,97 36,40	75,95 72,80
64	08-03-572-3	Dulap electric medicinal ЭЩР-0-6 (ЭЩР-1,2 )	buc	2,000	427,76 162,40	855,52 324,80
65	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,000	107,80 100,10	323,40 300,30
66	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,040	29 918,82 18 970,00	31 115,57 19 728,80
67	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,260	9 496,62 8 120,00	2 469,12 2 111,20
68	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,190	11 450,11 10 360,00	2 175,52 1 968,40
69	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,270	8 660,63 7 770,00	2 338,37 2 097,90
70	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc	0,060	6 707,17 5 971,00	402,43 358,26
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,090	7 625,44 6 874,00	686,29 618,66
72	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc	0,090	7 625,44 6 874,00	686,29 618,66
73	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,580	2 281,81 2 254,00	1 323,45 1 307,32
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 312,13 2 296,00	346,82 344,40
75	08-03-591-12	Intreruptori cu 3 grupe tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	4 957,00	49,57

1	2	3	4	5	6	7
					4 858,00	48,58
76	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	5 666,50	113,33
					5 320,00	106,40
77	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	5 634,00	56,34
					5 327,00	53,27
78	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	7,000	493,06	3 451,43
					277,20	1 940,40
79	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	11,000	182,29	2 005,15
					126,00	1 386,00
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,930	2 776,28	2 581,94
					2 667,00	2 480,31
81	08-03-591-12	Priza 2 locuri instalatie inchisa	100 buc	0,080	4 957,12	396,57
					4 858,00	388,64
82	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	4,000	166,26	665,05
					133,70	534,80
83	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set	1,000	230,77	230,77
					146,30	146,30
84	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	28,700	1 702,84	48 871,53
					1 330,00	38 171,00
85	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	1,050	2 047,65	2 150,03
					1 659,00	1 741,95
86	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	3 770,98	30 167,82
					2 317,00	18 536,00
87	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,300	4 480,97	1 344,29
					2 989,00	896,70
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1	100 m	40,750	981,92	40 013,31

1	2	3	4	5	6	7
		kg			868,00	35 371,00
89	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	1 406,90 1 281,00	140,69 128,10
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300	2 415,43 580,30	724,63 174,09
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,550	4 951,45 1 330,00	2 723,30 731,50
92	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,300	2 884,30 1 330,00	865,29 399,00
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	21 674,40 4 354,00	541,86 108,85
94	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	16,000	174,74 167,30	2 795,76 2 676,80
95	3370007-11	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	3,000	715,00 0,00	2 145,00 0,00
96	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	20,000	27,90 0,00	558,00 0,00
97	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm2	m	200,000	21,80 0,00	4 360,00 0,00
98	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1 800,000	17,60 0,00	31 680,00 0,00
99	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	180,000	9,30 0,00	1 674,00 0,00
100	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1 470,000	23,60 0,00	34 692,00 0,00
101	91926	Cablu N2XH-0,66 3x6mm2	m	10,000	57,60 0,00	576,00 0,00
102	91928	Cablu N2XH-0,66 4x2,5mm2	m	20,000	36,30 0,00	726,00 0,00
103	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	165,000	52,60 0,00	8 679,00 0,00
104	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	30,000	57,20	1 716,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
105	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	180,000	91,90	16 542,00
					0,00	0,00
106	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m	10,000	218,40	2 184,00
					0,00	0,00
107	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	23,000	924,00	21 252,00
					0,00	0,00
108	33410150-32	Corp de iluminat de serviciu DS LED 9, IP54 9w	buc	6,000	587,00	3 522,00
					0,00	0,00
109	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	9,000	15,00	135,00
					0,00	0,00
110	33400201-67	Lampa LED,soclu 2G11 ,36W PFILIPS PL-L36W	buc	52,000	98,00	5 096,00
					0,00	0,00
111	33600173-182	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-801	buc	58,000	31,50	1 827,00
					0,00	0,00
112	33600173-183	Intrerupator cu 2 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-803	buc	15,000	36,20	543,00
					0,00	0,00
113	33600173-184	Intrerupator cu 3 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-805	buc	1,000	46,30	46,30
					0,00	0,00
114	33600173-185	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc	2,000	27,50	55,00
					0,00	0,00
115	33600073-186	Priza unica pentru instalatie deschisa 36V, IP54 tip, PA16-296	buc	1,000	32,60	32,60
					0,00	0,00
116	337001-3	Cutie de montare K207	buc	80,000	3,00	240,00
					0,00	0,00
117	33600073-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	21,000	27,50	577,50
					0,00	0,00
118	33600073-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	3,000	39,00	117,00
					0,00	0,00
119	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	5,000	31,50	157,50
					0,00	0,00
120	3360009-14	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 250V, 6A	buc	7,000	47,50	332,50
					0,00	0,00
121	33600173-	Intrerupator instalatie inchisa cu 1	buc	3,000	41,60	124,80

1	2	3	4	5	6	7
	167	clapa IP54 250V, 6A			0,00	0,00
122	337003-16 2	Cutie pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , K-206	buc	80,000	9,00	720,00
					0,00	0,00
123	337003-16 1	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , K-207	buc	80,000	6,20	496,00
					0,00	0,00
124	336009-12 9-22	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (1loc) (IP20)	buc	93,000	31,50	2 929,50
					0,00	0,00
125	336009-12 9-23	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (2loc) (IP20)	buc	8,000	46,00	368,00
					0,00	0,00
126	3360009-1 69	Priza de fisa stationara 380/220V, 16A , IP54 , 3P+PE+N Art. CCH-115	buc	4,000	79,60	318,40
					0,00	0,00
127	3360009-1 70	Priza de fisa stationara 380/220V, 32A , IP54 , 3P+PE+N Art. CCH-125	buc	1,000	81,00	81,00
					0,00	0,00
128	336009-61	Fisa stationara, 220V, 32A, IP54 2+PE CCH-523	buc	1,000	82,00	82,00
					0,00	0,00
129	444019-17 4	Teava din otel d=25mm	m	3 670,000	41,60	152 672,00
					0,00	0,00
130	444019-17 5	Teava din otel d=32mm	m	145,000	63,40	9 193,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			509 038,91
		<i>CAS</i>	24 %			36 104,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			10 462,82
		<i>Chelruieli de regie</i>	15 %			22 565,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5 781,71
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>583 952,97 150 434,69</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
131	555100021	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, ВРУ1А-10УХЛ4, dim.1700x800x440	buc	1,000	9 680,00	9 680,00
					0,00	0,00
132	337000203	Siguranta ПН2-250/80А (89lei 08.12.2023 covil)	buc	6,000	63,00	378,00
					0,00	0,00
133	5550151-0 62	-Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 50A 380V	buc	1,000	5 960,00	5 960,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
134	5550151-0 63	-Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 80A 380V	buc	1,000	5 960,00	5 960,00
					0,00	0,00
135	5552013-0 11	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54УХ (IP54) (УАВР) ( proalfa)	buc	1,000	6 760,00	6 760,00
					0,00	0,00
136	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	78,60	78,60
					0,00	0,00
137	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	6,000	31,50	189,00
					0,00	0,00
138	5550086-0 7	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120 (ГРЩ1)	buc	1,000	515,00	515,00
					0,00	0,00
139	555-10001 1-51	Intreruptor ВН32/3/100 , 100А	buc	1,000	102,50	102,50
					0,00	0,00
140	5550244-1 4	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	2,000	87,60	175,20
					0,00	0,00
141	5550244-1 1	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	84,40	84,40
					0,00	0,00
142	5550244-1 0	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	84,40	84,40
					0,00	0,00
143	555000073 -123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50	37,50
					0,00	0,00
144	555000073 -122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50	41,50
					0,00	0,00
145	5550086-0 7	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)	buc	1,000	515,00	515,00
					0,00	0,00
146	555-10001 1-51	Intreruptor ВН32/3/100 , 100А (	buc	1,000	102,50	102,50
					0,00	0,00
147	5550244-1 2	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	84,40	168,80
					0,00	0,00
148	5550244-1 0	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	84,40	84,40
					0,00	0,00
149	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	282,40	282,40
					0,00	0,00
150	555000073 -123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50	37,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
151	555000073 -122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
152	5550086-0 9	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП1)	buc	1,000	735,00 0,00	735,00 0,00
153	555-10001 1-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
154	5550244-1 3	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32А, ВА47-29//3/32С	buc	1,000	87,60 0,00	87,60 0,00
155	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,000	78,60 0,00	78,60 0,00
156	5550244-1 1	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc	1,000	84,40 0,00	84,40 0,00
157	5550297-1 01	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	4,000	196,30 0,00	785,20 0,00
158	555000073 -123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
159	555000073 -122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
160	5550086-0 9	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП2)	buc	1,000	735,00 0,00	735,00 0,00
161	555-10001 1-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
162	5550297-1 01	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	4,000	196,30 0,00	785,20 0,00
163	555000073 -123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
164	555000073 -122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
165	5550086-0 9	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП3)	buc	1,000	735,00 0,00	735,00 0,00
166	555-10001 1-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
167	5550297-1 01	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	5,000	196,30 0,00	981,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
168	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
169	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
170	5550086-0 9	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП4)	buc	1,000	735,00 0,00	735,00 0,00
171	555-10001 1-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
172	5550297-1 01	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	5,000	196,30 0,00	981,50 0,00
173	5550297-1 05	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20А, 30mA	buc	1,000	213,60 0,00	213,60 0,00
174	5550237-1 6	Intrerupator automat cu 1 pol, 32А, ВА47-29/1/32С	buc	1,000	32,60 0,00	32,60 0,00
175	5550244-1 0	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc	1,000	84,40 0,00	84,40 0,00
176	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
177	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
178	5550086-0 9	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП5)	buc	1,000	735,00 0,00	735,00 0,00
179	555-10001 1-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
180	5550297-1 01	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc	5,000	196,30 0,00	981,50 0,00
181	5550236-1 0	-Intreruptor automat cu 1 pol, 13А, ВА47-29/1/13В	buc	1,000	41,20 0,00	41,20 0,00
182	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
183	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
184	5550087-0 71	Dulap de distributie ЩРВ-243-1 36 УХЛ3 IP31, 405x320x120 (РП6)	buc	1,000	542,60 0,00	542,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
185	555-10001 1-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
186	5550237-1 2	Intreruptor automat 1p, 13A, BA47-29/1/13 C	buc	5,000	37,60 0,00	188,00 0,00
187	5550244-8	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	78,60 0,00	78,60 0,00
188	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
189	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
190	5550087-0 71	Dulap de distributie ЦРВ-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 405x320x120 (ПП7)	buc	1,000	542,60 0,00	542,60 0,00
191	555-10001 1-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
192	5550237-1 1	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	31,50 0,00	126,00 0,00
193	5550244-8	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	78,60 0,00	157,20 0,00
194	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
195	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
196	5550086-0 5	Dulap de distributie ЦРН-18з-1 36 УХЛЗ IP54, 265x440x120 (ЩО1)	buc	1,000	595,00 0,00	595,00 0,00
197	555-10001 1-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	79,60 0,00	79,60 0,00
198	5550236-9	-Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	31,50 0,00	157,50 0,00
199	5550236-1 0	-Intreruptor automat cu 1 pol, 13A, BA47-29/1/13B	buc	1,000	41,20 0,00	41,20 0,00
200	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
201	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50 0,00	41,50 0,00
202	5550086-0 5	Dulap de distributie ЦРН-18з-1 36 УХЛЗ IP54, 265x440x120 (ЩАО1)	buc	1,000	595,00 0,00	595,00 0,00
203	555-10001	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	79,60	79,60

1	2	3	4	5	6	7
	1-4				0,00	0,00
204	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	31,50	126,00
					0,00	0,00
205	555000240 -14	Intreruptor crepuscular IC-50 1P 10A	buc	1,000	142,30	142,30
					0,00	0,00
206	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50	37,50
					0,00	0,00
207	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50	41,50
					0,00	0,00
208	5550087-0 5	Dulap de distributie ЩРВ-183-1 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120 (ЩО2)	buc	1,000	412,50	412,50
					0,00	0,00
209	555-10001 1-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc	1,000	79,60	79,60
					0,00	0,00
210	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	31,50	157,50
					0,00	0,00
211	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50	37,50
					0,00	0,00
212	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50	41,50
					0,00	0,00
213	5550087-0 5	Dulap de distributie ЩРВ-183-1 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120 (ЩАО2)	buc	1,000	412,50	412,50
					0,00	0,00
214	555-10001 1-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc	1,000	79,60	79,60
					0,00	0,00
215	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	31,50	126,00
					0,00	0,00
216	555000073 -123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,000	37,50	37,50
					0,00	0,00
217	555000073 -122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,000	41,50	41,50
					0,00	0,00
218	555092-01	Dulap electric medicinal ЭЩР-0-6 (ЭЩР-1,2 )	buc	2,000	2 736,00	5 472,00
					0,00	0,00
219	33400169- 06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	84,000	1 840,00	154 560,00
					0,00	0,00
220	33400169- 07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc	20,000	3 480,00	69 600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
221	334101025-19	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V ARCTIC LED 600	buc	14,000	1 247,00 0,00	17 458,00 0,00
222	334101025-20	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V (cu bloc de alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	5,000	2 860,00 0,00	14 300,00 0,00
223	33400176-01	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V, 20W, IP20 BAT LED 1200	buc	2,000	1 246,00 0,00	2 492,00 0,00
224	33400176-02	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V, 20W, IP20 (cu bloc de alimentare de urgenta) BAT LED 1200	buc	2,000	3 587,00 0,00	7 174,00 0,00
225	33400170-03	Corp de iluminat cu lampi fluorescente pentru spital 2x36W, 230V, IP20 BH236	buc	26,000	3 216,00 0,00	83 616,00 0,00
226	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	9,000	1 986,00 0,00	17 874,00 0,00
227	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	7,000	421,00 0,00	2 947,00 0,00
228	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
229	33410011-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "start" "stop"	buc	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			422 113,60
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>422 113,60</b>

	Total	lei	1 009 487
	TVA	20 %	201 897
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 211 384</b> <b>153 091</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Obiect nr.1.6. - Constructie capitala Compartiment (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 1 211 384 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	2 149,067	70,00	150 434,690
----	---	----------	------	-----------	-------	-------------

2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,980	70,00	138,600
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,970	70,00	2 517,900
		<b>Total manopera</b>				<b>153 091</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,008	3 400,00	27,200
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,082	19 500,00	1 599,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,033	19 500,00	643,500
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 400,00	9,600
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,582	14 500,00	8 439,000
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,173	14 500,00	2 508,500
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	14 500,00	14,500
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,622	14 500,00	9 019,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,090	14 500,00	1 305,000
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	53,349	60,00	3 200,940
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,192	5,00	0,960
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,059	45,00	1 307,655
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,910	45,00	40,950
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	412,115	2,00	824,230
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,556	20,00	51,120
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	20,00	0,400
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	412,115	5,00	2 060,575
18.	1019372	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,024	14 500,00	348,000
19.	1019692	Bratara	buc	332,000	1,50	498,000
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,164	96,00	111,744
21.	1019852	Vopsea	kg	9,280	82,00	760,960
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	9,512	10,00	95,120
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,325	15 000,00	4 875,000
24.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	84,000	1 840,00	154 560,000
25.	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cubloc de alimentare de urgenta)	buc	20,000	3 480,00	69 600,000
26.	33400170-03	Corp de iluminat cu lampi fluorescente pentru spital 2x36W, 230V, IP20 BH236	buc	26,000	3 216,00	83 616,000
27.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	23,000	924,00	21 252,000
28.	33400176-01	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V, 20W, IP20 BAT LED 1200	buc	2,000	1 246,00	2 492,000
29.	33400176-02	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V, 20W, IP20 (cu bloc de alimentare de urgenta) BAT LED 1200	buc	2,000	3 587,00	7 174,000
30.	33400201-67	Lampa LED,soclu 2G11 ,36W PFILIPS PL-L36W	buc	52,000	98,00	5 096,000
31.	33410011-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "start" negru	buc	10,000	35,00	350,000
32.	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,000	35,00	35,000

33.	334101025-19	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V ARCTIC LED 600	buc	14,000	1 247,00	17 458,000
34.	334101025-20	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V (cu bloc de alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	5,000	2 860,00	14 300,000
35.	33410150-32	Corp de iluminat de serviciu DS LED 9, IP54 9w	buc	6,000	587,00	3 522,000
36.	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	9,000	1 986,00	17 874,000
37.	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	9,000	15,00	135,000
38.	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	7,000	47,50	332,500
39.	3360009-169	Priza de fisa stationara 380/220V, 16A , IP54 , 3P+PE+N Art. ССИ-115	buc	4,000	79,60	318,400
40.	3360009-170	Priza de fisa stationara 380/220V, 32A , IP54 , 3P+PE+N Art. ССИ-125	buc	1,000	81,00	81,000
41.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	5,000	31,50	157,500
42.	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	3,000	41,60	124,800
43.	33600173-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	3,000	39,00	117,000
44.	33600173-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	21,000	27,50	577,500
45.	33600173-182	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-801	buc	58,000	31,50	1 827,000
46.	33600173-183	Intrerupator cu 2 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-803	buc	15,000	36,20	543,000
47.	33600173-184	Intrerupator cu 3 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-805	buc	1,000	46,30	46,300
48.	33600173-185	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc	2,000	27,50	55,000
49.	33600173-186	Priza unica pentru instalatie deschisa 36V, IP54 tip, PA16-296	buc	1,000	32,60	32,600
50.	336009-129-22	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (1loc) (IP20)	buc	93,000	31,50	2 929,500
51.	336009-129-23	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (2loc) (IP20)	buc	8,000	46,00	368,000
52.	336009-61	Fisa stationara, 220V, 32A, IP54 2+PE ССИ-523	buc	1,000	82,00	82,000
53.	337000203	Siguranta ПН2-250/80A	buc	6,000	63,00	378,000
54.	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	3,000	715,00	2 145,000
55.	337001-3	Cutie de montare K207	buc	80,000	3,00	240,000
56.	337003-161	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , K-207	buc	80,000	6,20	496,000
57.	337003-162	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , KM-206	buc	80,000	9,00	720,000
58.	3370305-01	Contactoаr КМН-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	7,000	421,00	2 947,000
59.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,060	1 100,00	66,000
60.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 400,00	17,000
61.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	250,00	1,000
62.	444019-174	Teava din otel d=25mm	m	3 670,000	41,60	152 672,000
63.	444019-175	Teava din otel d=32mm	m	145,000	63,40	9 193,000

64.	5009030	Flanse	10 buc	38,811	2,00	77,622
65.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	2,50	1,125
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,162	50,00	8,100
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	220,500	0,15	33,075
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	161,704	3,50	565,964
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	259,300	2,50	648,250
70.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	124,800	9,60	1 198,080
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,395	100,00	39,500
72.	5009109	Cirlig	buc	93,840	1,25	117,300
73.	5009113	Prezoane	buc	53,040	3,50	185,640
74.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,469	50,00	73,450
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,044	15,00	45,660
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,645	25,00	66,125
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,937	20,00	18,740
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,888	10,00	8,880
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,124	15,00	1,860
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,496	100,00	49,600
81.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	1,145	55,00	62,975
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	20,425	55,00	1 123,375
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,102	25,00	27,550
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	3,793	35,00	132,755
85.	555-100011-1	Intreuptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	4,000	79,60	318,400
86.	555-100011-4	Intreuptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	7,000	79,60	557,200
87.	555-100011-51	Intreuptor cu pirghie ВН32/3/100, 100А	buc	2,000	102,50	205,000
88.	55500073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	13,000	41,50	539,500
89.	55500073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	13,000	37,50	487,500
90.	555000240-14	Intreuptor IC-50 1P 10А	buc	1,000	142,30	142,300
91.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	282,40	282,400
92.	5550086-05	Dulap de distributie ЦРН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	set	2,000	595,00	1 190,000
93.	5550086-07	Dulap de distributie ЦРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	2,000	515,00	1 030,000
94.	5550086-092	Dulap de distributie ЦРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	5,000	735,00	3 675,000
95.	5550087-05	Dulap de distributie ЦРВ-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120	set	2,000	412,50	825,000
96.	5550087-071	Dulap de distributie ЦРВ-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 405x320x120	set	2,000	542,60	1 085,200
97.	5550151-062	Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 50A 380V	buc	1,000	5 960,00	5 960,000
98.	5550151-063	Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 80A 380V	buc	1,000	5 960,00	5 960,000
99.	5550236-10	Intreuptor automat cu 1 pol, 13A, BA47-29/1/13B	buc	2,000	41,20	82,400
100.	5550236-9	Intreuptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	24,000	31,50	756,000
101.	5550237-11	Intreuptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	31,50	126,000
102.	5550237-12	Intreuptor automat 1p, 13A, BA47-29/1/13C	buc	5,000	37,60	188,000
103.	5550237-16	Intreuptor automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,000	32,60	32,600
	5550244-10	Intreuptor automat cu 3 pol, 16A,	buc	3,000	84,40	253,200

104.		BA47-29/3/16C				
105.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	2,000	84,40	168,800
106.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	2,000	84,40	168,800
107.	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,000	87,60	87,600
108.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	2,000	87,60	175,200
109.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	5,000	78,60	393,000
110.	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	23,000	196,30	4 514,900
111.	5550297-105	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,000	213,60	213,600
112.	555092-01	Dulap electric medicinal ЭЩР-0-6	buc	2,000	2 736,00	5 472,000
113.	55510021	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, BPY1A-10YXJI4	buc	1,000	9 680,00	9 680,000
114.	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54YX (IP54)	set	1,000	6 760,00	6 760,000
115.	91921-11	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	30,000	57,20	1 716,000
116.	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m	10,000	218,40	2 184,000
117.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1 470,000	23,60	34 692,000
118.	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1 800,000	17,60	31 680,000
119.	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	180,000	9,30	1 674,000
120.	91926	Cablu N2XH-0,66 3x6mm2	m	10,000	57,60	576,000
121.	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm2	m	200,000	21,80	4 360,000
122.	91928	Cablu N2XH-0,66 4x2,5mm2	m	20,000	36,30	726,000
123.	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	20,000	27,90	558,000
124.	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	165,000	52,60	8 679,000
125.	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	180,000	91,90	16 542,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>770 896</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	38,772	10,00	387,720
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	122,676	10,00	1 226,760
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	122,676	10,00	1 226,760
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	83,873	10,00	838,730
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	215,858	25,00	5 396,450

		electric (de curent continuu)				
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,697	10,00	6,970
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,024	10,00	110,240
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,230	25,00	155,750
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,134	25,00	28,350
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,480	25,00	37,000
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,400	10,00	34,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,469	10,00	394,690
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 849</b>

Total	lei	1 009 487
TVA	20 %	201 897

**Total deviz:**

**1 211 384**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de infrastructura militara in cadrul Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi, contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=55m)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			1 536,15
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			67,90
						67,90

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		<i>Total</i>	lei			1 120,35
		<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			835,20 ----- 326,20
	1	Muncitor	h-om	4,6600	70,00	326,20
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	82,00	4,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	10,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			835,20
4	08-03-523-1	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			99,50 ----- 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	96,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			597,00
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,10 ----- 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			122,20
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			427,76 ----- 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			427,76
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			121,88 ----- 109,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			853,15
8	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, (ГРЩ1)	buc			427,76 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			427,76
9	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 100A	buc			256,34 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			259,86 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	96,00	1,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			519,71
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			243,76
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		Total	lei			75,95
13	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, (ГРЩ2)	buc			427,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			427,76
14	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 100A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			256,34
15	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			365,63
16	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			121,88
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
18	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			427,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			427,76
19	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			259,85

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	96,00	1,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			259,85
21	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			609,39
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		Total	lei			75,95
23	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, (PI2)	buc			427,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			427,76
24	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
25	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			487,51
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
27	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, (P113)	buc			427,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			427,76
28	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
29	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			609,39
30	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
31	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, (П14)	buc			427,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			427,76
32	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			259,85
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	96,00	1,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			259,85
34	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			365,63
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		Total	lei			75,95
36	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, (ПИ5)	buc			427,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			427,76
37	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 20A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0720	35,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
38	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			731,27
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
40	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PII6)	buc			356,26 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			356,26
41	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			256,34 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
42	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			731,27
43	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
44	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PII7)	buc			356,26
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			356,26
45	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
46	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			731,27
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O1)	buc			277,13
						235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	82,00	16,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,15	3,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	25,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	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	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			277,13
49	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
50	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	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	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			731,27
51	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
52	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO1)	buc			277,13
						235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	82,00	16,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	50,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,15	3,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	25,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			277,13
53	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			256,34
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
54	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			609,39
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
56	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЮ2)	buc			43,61
						11,90
	1	Muncitor	h-om	0,1700	70,00	11,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	82,00	16,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	25,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43,61
57	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			256,34 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			256,34
58	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			609,39
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			75,95
60	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦАО2)	buc			43,61 11,90
	1	Muncitor	h-om	0,1700	70,00	11,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	82,00	16,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	25,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			43,61
61	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			256,34 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	96,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	82,00	5,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			256,34
62	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			121,88
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			487,51
63	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		Total	lei			75,95
64	08-03-572-3	Dulap electric medicinal ЭИПР-0-6 (ЭИПР-1,2 )	buc			427,76
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			855,52
65	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			107,80
						100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			323,40
66	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			29 918,82
						18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 500,00	8 114,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	82,00	246,00

1	2	3	4	5	6	7
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 400,00	16,35
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	9,60	1 152,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	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	0,4200	35,00	14,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	10,00	12,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	10,00	12,10
		<i>Total</i>	lei			31 115,57
67	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 496,62 8 120,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	13,08
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	10,00	26,81
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	10,00	26,81
		<i>Total</i>	lei			2 469,12
68	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 450,11 10 360,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	70,00	10 360,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	17,89
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,25	255,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,11
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	10,00	27,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	10,00	583,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	10,00	27,42
		<i>Total</i>	lei			2 175,52
69	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 660,63 7 770,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	70,00	7 770,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	12,59
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,25	255,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	10,00	15,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	10,00	15,89
		<i>Total</i>	lei			2 338,37
70	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			6 707,17 5 971,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	70,00	5 971,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,67
	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	0,3100	35,00	11,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	10,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	10,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			402,43

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 625,44 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	35,00	7,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	10,00	11,22
		Total	lei			686,29
72	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc			7 625,44 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	35,00	7,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	10,00	11,22
		Total	lei			686,29
73	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 281,81 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	11,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			1 323,45
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 312,13 2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			346,82
75	08-03-591-12	Intreruptori cu 3 grupe tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 957,00 4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	1,00
		Total	lei			49,57
76	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 666,50 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сн", latime 50-200	t	0,0140	14 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	60,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	116,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			113,33
77	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 634,00 5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	60,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	121,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			56,34
78	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			493,06 277,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	45,00	23,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	96,00	2,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0660	35,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 451,43
79	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			182,29 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	60,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	96,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	82,00	2,87

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 005,15
80	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 776,28 2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	10,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 581,94
81	08-03-591-12	Priza 2 locuri instalatie inchisa	100 buc			4 957,12 4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 400,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			396,57
82	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set			166,26 133,70
	1	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	45,00	1,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	20,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	96,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	82,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	3,50	0,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0080	35,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			665,05
83	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set			230,77 146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	20,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0090	96,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	82,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			230,77
84	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 702,84 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	40,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	43,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 100,00	2,18
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	2,50	15,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	25,00	106,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
		Total	lei			48 871,53
85	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			2 047,65 1 659,00
	1	Muncitor	h-om	23,7000	70,00	1 659,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	37,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	14 500,00	55,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	62,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	1 100,00	3,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	2,50	15,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	55,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	25,00	106,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,03
86	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			3 770,98 2 317,00
	1	Muncitor	h-om	33,1000	70,00	2 317,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	41,44
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	14 500,00	1 087,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,50	60,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	2,50	15,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
		<i>Total</i>	lei			30 167,82
87	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			4 480,97 2 989,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	70,00	2 989,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	65,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	14 500,00	1 063,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,80
	1019692	Bratara	buc	40,0000	1,50	60,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	2,50	15,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	55,00	1,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 344,29
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			981,92 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 500,00	15,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 013,31
89	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 406,90 ----- 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	10,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			140,69
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 415,43 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	14 500,00	1 788,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			724,63
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 951,45 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 500,00	3 585,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 723,30
92	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			2 884,30 ----- 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	48,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	14 500,00	1 160,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	82,00	164,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			865,29
93	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 674,40 ----- 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	384,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	10,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	10,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			541,86
94	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			174,74
						167,30
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	35,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 795,76
95	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc			715,00
						0,00
	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V IP30	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Total</i>	lei			2 145,00
96	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m			27,90
						0,00
	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	1,0000	27,90	27,90
		<i>Total</i>	lei			558,00
97	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm2	m			21,80
						0,00
	91927	Cablu N2XH-0,66 4x1,5mm2	m	1,0000	21,80	21,80
		<i>Total</i>	lei			4 360,00
98	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			17,60
						0,00
	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,0000	17,60	17,60
		<i>Total</i>	lei			31 680,00
99	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m			9,30
						0,00
	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	1,0000	9,30	9,30
		<i>Total</i>	lei			1 674,00
100	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			23,60
						0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	23,60	23,60
		<i>Total</i>	lei			34 692,00
101	91926	Cablu N2XH-0,66 3x6mm2	m			57,60
						0,00
	91926	Cablu N2XH-0,66 3x6mm2	m	1,0000	57,60	57,60
		<i>Total</i>	lei			576,00
102	91928	Cablu N2XH-0,66 4x2,5mm2	m			36,30
						0,00
	91928	Cablu N2XH-0,66 4x2,5mm2	m	1,0000	36,30	36,30
		<i>Total</i>	lei			726,00
103	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m			52,60
						0,00
	91938	Cablu N2XH-0,66 5x2,5mm2	m	1,0000	52,60	52,60
		<i>Total</i>	lei			8 679,00
104	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m			57,20
						0,00
	91921-11	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	1,0000	57,20	57,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 716,00
105	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m			91,90
						0,00
	91940	Cablu N2XH-0,66 5x6mm2	m	1,0000	91,90	91,90
		<i>Total</i>	lei			16 542,00
106	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m			218,40
						0,00
	91921-12	Cablu N2XH-0.66 5x16mm2	m	1,0000	218,40	218,40
		<i>Total</i>	lei			2 184,00
107	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			924,00
						0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	924,00	924,00
		<i>Total</i>	lei			21 252,00
108	33410150-32	Corp de iluminat de serviciu DS LED 9, IP54 9w	buc			587,00
						0,00
	33410150-32	Corp de iluminat de serviciu DS LED 9, IP54 9w	buc	1,0000	587,00	587,00
		<i>Total</i>	lei			3 522,00
109	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc			15,00
						0,00
	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
110	33400201-67	Lampa LED,soclu 2G11 ,36W PFILIPS PL-L36W	buc			98,00
						0,00
	33400201-67	Lampa LED,soclu 2G11 ,36W PFILIPS PL-L36W	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			5 096,00
111	33600173-182	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-801	buc			31,50
						0,00
	33600173-182	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-801	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			1 827,00
112	33600173-183	Intrerupator cu 2 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-803	buc			36,20
						0,00
	33600173-183	Intrerupator cu 2 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-803	buc	1,0000	36,20	36,20
		<i>Total</i>	lei			543,00
113	33600173-184	Intrerupator cu 3 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-805	buc			46,30
						0,00
	33600173-184	Intrerupator cu 3 grupe pentru instalatie ascunsa 220V,10A, IP20 tip C1 10-805	buc	1,0000	46,30	46,30
		<i>Total</i>	lei			46,30
114	33600173-185	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc			27,50
						0,00
	33600173-185	Intrerupator cu 1 grupa pentru instalatie deschisa 220V,6A, IP54 tip A1 6-131	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			55,00
115	33600073-186	Priza unica pentru instalatie deschisa 36V, IP54 tip, PA16-296	buc			32,60
						0,00
	33600173-186	Priza unica pentru instalatie deschisa 36V, IP54 tip, PA16-296	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Total</i>	lei			32,60
116	337001-3	Cutie de montare K207	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	337001-3	Cutie de montare K207	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
117	33600073-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc			27,50
						0,00
	33600173-170	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa, 250V, 10A	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			577,50
118	33600073-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc			39,00
						0,00
	33600173-169	Priza cu contact de impamintare instalatie inchisa , IP 250V, 10A	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
119	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc			31,50
						0,00
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			157,50
120	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 250V, 6A	buc			47,50
						0,00
	3360009-114	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa IP54 Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Total</i>	lei			332,50
121	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc			41,60
						0,00
	33600173-167	Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa IP54 250V, 6A	buc	1,0000	41,60	41,60
		<i>Total</i>	lei			124,80
122	337003-162	Cutie pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , K-206	buc			9,00
						0,00
	337003-162	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , KM-206	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
123	337003-161	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , K-207	buc			6,20
						0,00
	337003-161	Cutie de instalare pentru instalare ascunsa 220V, IP20 , K-207	buc	1,0000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			496,00
124	336009-129-22	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (1loc) (IP20)	buc			31,50
						0,00
	336009-129-22	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (1loc) (IP20)	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 929,50
125	336009-129-23	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (2loc) (IP20)	buc			46,00
						0,00
	336009-129-23	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V (2loc) (IP20)	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			368,00
126	3360009-169	Priza de fisa stationara 380/220V, 16A , IP54 , 3P+PE+N Art. CCI-115	buc			79,60
						0,00
	3360009-169	Priza de fisa stationara 380/220V, 16A , IP54 , 3P+PE+N Art. CCI-115	buc	1,0000	79,60	79,60
		<i>Total</i>	lei			318,40
127	3360009-170	Priza de fisa stationara 380/220V, 32A , IP54 , 3P+PE+N Art. CCI-125	buc			81,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3360009-170	Priza de fisa stationara 380/220V, 32A , IP54 , 3P+PE+N Art. CCI-125	buc	1,0000	81,00	81,00
		Total	lei			81,00
128	3360009-61	Fisa stationara, 220V, 32A, IP54 2+PE CCI-523	buc			82,00
						0,00
	3360009-61	Fisa stationara, 220V, 32A, IP54 2+PE CCI-523	buc	1,0000	82,00	82,00
		Total	lei			82,00
129	444019-174	Teava din otel d=25mm	m			41,60
						0,00
	444019-174	Teava din otel d=25mm	m	1,0000	41,60	41,60
		Total	lei			152 672,00
130	444019-175	Teava din otel d=32mm	m			63,40
						0,00
	444019-175	Teava din otel d=32mm	m	1,0000	63,40	63,40
		Total	lei			9 193,00
		<b>3. Utilaj</b>				
131	555100021	Instalatie de bransament 380/220V 50Гп , cu comutator 250A,IP30, ВРУ1А-10УХЛ4, dim.1700x800x440	buc			9 680,00
						0,00
	55510021	Instalatie de bransament 380/220V 50Гп , cu comutator 250A,IP30, ВРУ1А-10УХЛ4	buc	1,0000	9 680,00	9 680,00
		Total	lei			9 680,00
132	337000203	Siguranta ПН2-250/80А (89lei 08.12.2023 covil)	buc			63,00
						0,00
	337000203	Siguranta ПН2-250/80А	buc	1,0000	63,00	63,00
		Total	lei			378,00
133	5550151-062	-Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 50A 380V	buc			5 960,00
						0,00
	5550151-062	Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 50A 380V	buc	1,0000	5 960,00	5 960,00
		Total	lei			5 960,00
134	5550151-063	-Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 80A 380V	buc			5 960,00
						0,00
	5550151-063	Contor electronic de masurare directa ZMG 310 CR 80A 380V	buc	1,0000	5 960,00	5 960,00
		Total	lei			5 960,00
135	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54YX (IP54) (YABP) ( proalfa)	buc			6 760,00
						0,00
	5552013-011	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-116-25-54YX (IP54)	set	1,0000	6 760,00	6 760,00
		Total	lei			6 760,00
136	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			78,60
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	78,60	78,60
		Total	lei			78,60
137	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			31,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			189,00
138	5550086-07	Dulap de distributie ШПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ1)	buc			515,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ШПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	515,00	515,00

1	2	3	4	5	6	7
		395x310x120				
		<i>Total</i>	lei			515,00
139	555-100011-51	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc			102,50
						0,00
	555-100011-51	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	102,50	102,50
		<i>Total</i>	lei			102,50
140	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			87,60
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	87,60	87,60
		<i>Total</i>	lei			175,20
141	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			84,40
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	84,40	84,40
		<i>Total</i>	lei			84,40
142	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			84,40
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	84,40	84,40
		<i>Total</i>	lei			84,40
143	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
144	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			41,50
145	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120 (ГРЩЗ)	buc			515,00
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395x310x120	set	1,0000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			515,00
146	555-100011-51	Intreruptor BH32/3/100 , 100A (	buc			102,50
						0,00
	555-100011-51	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	102,50	102,50
		<i>Total</i>	lei			102,50
147	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			84,40
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	84,40	84,40
		<i>Total</i>	lei			168,80
148	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			84,40
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	84,40	84,40
		<i>Total</i>	lei			84,40
149	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			282,40
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	282,40	282,40
		<i>Total</i>	lei			282,40
150	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,50
151	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			41,50
152	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PI1)	buc			735,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	735,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			735,00
153	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	1,0000	79,60	79,60
		<i>Total</i>	lei			79,60
154	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32А, ВА47-29//3/32С	buc			87,60
						0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32А, ВА47-29/3/32С	buc	1,0000	87,60	87,60
		<i>Total</i>	lei			87,60
155	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc			78,60
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10С	buc	1,0000	78,60	78,60
		<i>Total</i>	lei			78,60
156	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29//3/20С	buc			84,40
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20А, ВА47-29/3/20С	buc	1,0000	84,40	84,40
		<i>Total</i>	lei			84,40
157	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, АD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			196,30
						0,00
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere АD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	196,30	196,30
		<i>Total</i>	lei			785,20
158	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
159	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			41,50
160	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PI2)	buc			735,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	735,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			735,00
161	555-100011-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	1,0000	79,60	79,60
		<i>Total</i>	lei			79,60
162	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, АD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			196,30
						0,00
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere АD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	196,30	196,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			785,20
163	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
164	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			41,50
165	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ПП3)	buc			735,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	735,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			735,00
166	555-100011-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	1,0000	79,60	79,60
		<i>Total</i>	lei			79,60
167	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			196,30
						0,00
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	196,30	196,30
		<i>Total</i>	lei			981,50
168	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
169	555000073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			41,50
170	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ПП4)	buc			735,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	735,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			735,00
171	555-100011-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	1,0000	79,60	79,60
		<i>Total</i>	lei			79,60
172	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			196,30
						0,00
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	196,30	196,30
		<i>Total</i>	lei			981,50
173	5550297-105	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20А, 30mA	buc			213,60
						0,00
	5550297-105	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20А, 30mA	buc	1,0000	213,60	213,60
		<i>Total</i>	lei			213,60
174	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32А, BA47-29/1/32С	buc			32,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,0000	32,60	32,60
		Total	lei			32,60
175	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			84,40
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	84,40	84,40
		Total	lei			84,40
176	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
177	555000073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			41,50
178	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП5)	buc			735,00
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	735,00	735,00
		Total	lei			735,00
179	555-100011-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	1,0000	79,60	79,60
		Total	lei			79,60
180	5550297-101	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			196,30
						0,00
	5550297-101	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	196,30	196,30
		Total	lei			981,50
181	5550236-10	-Intreruptor automat cu 1 pol, 13А, BA47-29/1/13В	buc			41,20
						0,00
	5550236-10	Intrerupator automat cu 1 pol, 13А, BA47-29/1/13В	buc	1,0000	41,20	41,20
		Total	lei			41,20
182	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
183	555000073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			41,50
184	5550087-071	Dulap de distributie ЩРВ-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 405x320x120 (РП6)	buc			542,60
						0,00
	5550087-071	Dulap de distributie ЩРВ-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 405x320x120	set	1,0000	542,60	542,60
		Total	lei			542,60
185	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	1,0000	79,60	79,60
		Total	lei			79,60
186	5550237-12	Intrerupator automat 1p, 13А, BA47-29/1/13С	buc			37,60
						0,00
	5550237-12	Intrerupator automat 1p, 13А, BA47-29/1/13С	buc	1,0000	37,60	37,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			188,00
187	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			78,60
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	78,60	78,60
		<i>Total</i>	lei			78,60
188	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
189	555000073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			41,50
190	5550087-071	Dulap de distributie ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 405x320x120 (РП7)	buc			542,60
						0,00
	5550087-071	Dulap de distributie ЩРВ-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 405x320x120	set	1,0000	542,60	542,60
		<i>Total</i>	lei			542,60
191	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	1,0000	79,60	79,60
		<i>Total</i>	lei			79,60
192	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			31,50
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			126,00
193	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			78,60
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	78,60	78,60
		<i>Total</i>	lei			157,20
194	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
195	555000073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Total</i>	lei			41,50
196	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP54, 265x440x120 (ЩО1)	buc			595,00
						0,00
	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	set	1,0000	595,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			595,00
197	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	1,0000	79,60	79,60
		<i>Total</i>	lei			79,60
198	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			31,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			157,50

1	2	3	4	5	6	7
199	5550236-10	-Intreruptor automat cu 1 pol, 13A, BA47-29/1/13B	buc			41,20 0,00
	5550236-10	Intrerupator automat cu 1 pol, 13A, BA47-29/1/13B	buc	1,0000	41,20	41,20
		Total	lei			41,20
200	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50 0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
201	555000073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50 0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			41,50
202	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP54, 265x440x120 (ЩАО1)	buc			595,00 0,00
	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	set	1,0000	595,00	595,00
		Total	lei			595,00
203	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			79,60 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	1,0000	79,60	79,60
		Total	lei			79,60
204	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, BA47-29/1/10В	buc			31,50 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, BA47-29/1/10В	buc	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			126,00
205	555000240-14	Intreruptor crepuscular IC-50 1P 10А	buc			142,30 0,00
	555000240-14	Intreruptor IC-50 1P 10А	buc	1,0000	142,30	142,30
		Total	lei			142,30
206	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50 0,00
	555000073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
207	555000073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50 0,00
	555000073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			41,50
208	5550087-05	Dulap de distributie ЩРВ-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 275x450x120 (ЩО2)	buc			412,50 0,00
	5550087-05	Dulap de distributie ЩРВ-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 275x450x120	set	1,0000	412,50	412,50
		Total	lei			412,50
209	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			79,60 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	1,0000	79,60	79,60
		Total	lei			79,60
210	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, BA47-29/1/10В	buc			31,50 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, BA47-29/1/10В	buc	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			157,50
211	555000073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55500073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
212	55500073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	55500073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			41,50
213	5550087-05	Dulap de distributie ЩРВ-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 275x450x120 (ЩАО2)	buc			412,50
						0,00
	5550087-05	Dulap de distributie ЩРВ-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 275x450x120	set	1,0000	412,50	412,50
		Total	lei			412,50
214	555-100011-4	Intreruptor ВН32/3/40 , 40А	buc			79,60
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/40, 40А	buc	1,0000	79,60	79,60
		Total	lei			79,60
215	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			31,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			126,00
216	55500073-123	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc			37,50
						0,00
	55500073-123	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-Ж	buc	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			37,50
217	55500073-122	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc			41,50
						0,00
	55500073-122	Bloc de nul ШНИ- 6x9-12-У2-С	buc	1,0000	41,50	41,50
		Total	lei			41,50
218	555092-01	Dulap electric medicinal ЭЩР-0-6 (ЭЩР-1,2 )	buc			2 736,00
						0,00
	555092-01	Dulap electric medicinal ЭЩР-0-6	buc	1,0000	2 736,00	2 736,00
		Total	lei			5 472,00
219	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			1 840,00
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		Total	lei			154 560,00
220	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc			3 480,00
						0,00
	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cubloc de alimentare de urgenta)	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
		Total	lei			69 600,00
221	334101025-19	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V ARCTIC LED 600	buc			1 247,00
						0,00
	334101025-19	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 247,00	1 247,00
		Total	lei			17 458,00
222	334101025-20	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V (cu bloc de alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			2 860,00
						0,00
	334101025-20	Corp de iluminat LED IP65 28W,220V (cu bloc de alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
		Total	lei			14 300,00
223	33400176-01	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V,	buc			1 246,00

1	2	3	4	5	6	7
		20W, IP20 BAT LED 1200				0,00
	33400176-01	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V, 20W, IP20 BAT LED 1200	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
		<i>Total</i>	lei			2 492,00
224	33400176-02	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V, 20W, IP20 (cu bloc de alimentare de urgenta) BAT LED 1200	buc			3 587,00
						0,00
	33400176-02	Corp de iluminat cu lampi led Un=220V, 20W, IP20 (cu bloc de alimentare de urgenta) BAT LED 1200	buc	1,0000	3 587,00	3 587,00
		<i>Total</i>	lei			7 174,00
225	33400170-03	Corp de iluminat cu lampi fluorescente pentru spital 2x36W, 230V, IP20 BH236	buc			3 216,00
						0,00
	33400170-03	Corp de iluminat cu lampi fluorescente pentru spital 2x36W, 230V, IP20 BH236	buc	1,0000	3 216,00	3 216,00
		<i>Total</i>	lei			83 616,00
226	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc			1 986,00
						0,00
	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
		<i>Total</i>	lei			17 874,00
227	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc			421,00
						0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 9A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	421,00	421,00
		<i>Total</i>	lei			2 947,00
228	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc			35,00
						0,00
	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
229	33410011-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "start" "stop"	buc			35,00
						0,00
	33410011-1	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "start" negru	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Obiect nr.1.6. - Constructie capitala Compartiment (AIVC)**

Valoarea de deviz 187 037 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	12,000	145,92 140,00	1 751,07 1 680,00
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	5,000	354,64 350,00	1 773,18 1 750,00
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	1,000	422,50 72,10	422,50 72,10
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	6,000	145,09 140,00	870,53 840,00
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	4,000	355,22 350,00	1 420,87 1 400,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	593,41 360,50	593,41 360,50
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	2,000	355,22 350,00	710,44 700,00
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	593,41 360,50	1 186,82 721,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-003-03	Bloc de control	buc	4,000	355,22 350,00	1 420,87 1 400,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	593,41 360,50	593,41 360,50
11	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	355,28 350,00	355,28 350,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,800	2 276,95 1 666,00	8 652,42 6 330,80
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	1 580,87 1 337,00	1 264,70 1 069,60
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,460	979,85 868,00	5 350,00 4 739,28
15	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	84,000	23,03 18,20	1 934,70 1 528,80
16	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	480,000	4,80 0,00	2 304,00 0,00
17	3332127-22	Cablu KBBГнг-LSLTx 4x1.0mm <sup>2</sup>	m	445,000	17,60 0,00	7 832,00 0,00
18	3332128-004	Cablu BBГнг-LSLTx 4x1.5mm <sup>2</sup>	m	6,000	17,10 0,00	102,60 0,00
19	3332128-002	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	95,000	13,20 0,00	1 254,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 792,80
		<i>CAS</i>	24 %			5 592,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			432,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			3 495,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			493,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>49 806,01 23 302,58</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
20	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	8,000	963,00 0,00	7 704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	3380037-2 1	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	4,000	1 296,00 0,00	5 184,00 0,00
22	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,000	1 795,00 0,00	1 795,00 0,00
23	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	4,000	1 046,00 0,00	4 184,00 0,00
24	3380037-1 6	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	4,000	1 116,00 0,00	4 464,00 0,00
25	555000072 -14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	4,000	1 876,00 0,00	7 504,00 0,00
26	555000072 -19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,000	13 486,00 0,00	13 486,00 0,00
27	3380118-0 9	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	2 960,00 0,00	2 960,00 0,00
28	3380118-1 1	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54)(I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	5 374,00 0,00	5 374,00 0,00
29	555000072 -21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	2,000	11 930,00 0,00	23 860,00 0,00
30	3380118-1 2	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	2 384,00 0,00	4 768,00 0,00
31	3380118-0 9	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	2 960,00 0,00	5 920,00 0,00
32	555000072 -20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-KL230,	buc	1,000	11 930,00 0,00	11 930,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		610x.340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCX)				
33	3380118-1 6	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	6 920,00 0,00	6 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 053,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>106 053,00</b>

		Total	lei	155 864
		TVA	20 %	31 173
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>187 037</b>
				<b>23 304</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Obiect nr.1.6. - Constructie capitala Compartiment (AIVC)**

**Valoarea de deviz 187 037 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	332,894	70,00	23 302,580
		<b>Total manopera</b>				<b>23 304</b>

**Materiale:**

1.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,001	8 400,00	8,400
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	19 500,00	214,500
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	19 500,00	78,000
4.	1011111	Laminate 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	0,028	14 500,00	406,000
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,648	60,00	218,880
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,029	125,00	3,625
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,820	45,00	81,900
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	45,00	42,840
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,900	3,00	29,700
10.	1012255	Otel U, marca "CT3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,000	26,20	262,000
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	60,680	2,00	121,360

12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	60,680	2,00	121,360
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	4,50	180,000
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,920	150,00	138,000
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	17,90	214,800
16.	3332127-22	Cablu KBBГнГ-LSLTx 4x1.0mm2	m	445,000	17,60	7 832,000
17.	3332128-002	Cablu BBГнГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	95,000	13,20	1 254,000
18.	3332128-04	Cablu BBГнГ-LSLTx 4x1.5mm2	m	6,000	17,10	102,600
19.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	4,000	1 116,00	4 464,000
20.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	4,000	1 296,00	5 184,000
21.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	8,000	963,00	7 704,000
22.	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,000	1 795,00	1 795,000
23.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	4,000	1 046,00	4 184,000
24.	3380118-09	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	3,000	2 960,00	8 880,000
25.	3380118-11	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54)(I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	5 374,00	5 374,000
26.	3380118-12	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	2 384,00	4 768,000
27.	3380118-16	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	6 920,00	6 920,000
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,017	1 100,00	18,700
29.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	480,000	4,80	2 304,000
30.	5009030	Flanse	10 buc	4,600	5,00	23,000
31.	5009031	Scoabe	10 buc	25,460	3,00	76,380
32.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,300	5,00	6,500
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,400	1,25	85,500
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	3,75	0,000
35.	5009070	Racordari	10 buc	8,440	3,00	25,320
36.	5009090	Profil de montaj	buc	0,400	12,50	5,000
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045	150,00	6,750
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,862	20,00	17,240
39.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,680	55,00	92,400
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,052	100,00	5,200
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,289	55,00	15,895
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	6,930	55,00	381,150
43.	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	0,840	35,00	29,400
44.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	4,000	1 876,00	7 504,000
45.	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,000	13 486,00	13 486,000
46.	555000072-20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u	buc	1,000	11 930,00	11 930,000

		instalarea dispozitivului logic de tip "VCS) (Climatix)" VCS-D-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)				
47.	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	2,000	11 930,00	23 860,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>120 458</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,215	10,00	32,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,380	10,00	163,800
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,380	10,00	163,800
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,040	10,00	600,400
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	11,180	35,00	391,300
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,320	25,00	133,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	25,00	53,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,744	25,00	518,600
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120	10,00	1,200
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,055	10,00	30,550
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 088</b>

Total	lei	155 864
TVA	20 %	31 173

**Total deviz:**

**187 037**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			145,92
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	125,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			1 751,07
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			354,64
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	125,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	55,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 773,18
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			422,50
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	45,00	81,90
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "III" 32x16 mm	m	10,0000	26,20	262,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	5,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			422,50
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			145,09
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	125,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			870,53
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			355,22
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	125,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 420,87
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			593,41
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	14 500,00	101,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	4,50	45,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,90	53,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			593,41
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			355,22
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	125,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			710,44
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			593,41
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	14 500,00	101,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	4,50	45,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,90	53,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 186,82
9	10-08-003-03	Bloc de control	buc			355,22
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	125,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 420,87
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			593,41
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	14 500,00	101,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	4,50	45,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,90	53,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			593,41

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-003-03	Bloc de control	buc			355,28 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	125,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			355,28
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 276,95 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	41,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	150,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			8 652,42
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 580,87 1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	48,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	150,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,00	6,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			1 264,70
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			979,85 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 500,00	14,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		Total	lei			5 350,00
15	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			23,03 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	8 400,00	0,10

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	19 500,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,75	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	55,00	2,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 934,70
16	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			4,80
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 304,00
17	3332127-22	Cablu KBBГНГ-LSLTx 4x1.0mm2	m			17,60
						0,00
	3332127-22	Cablu KBBГНГ-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	17,60	17,60
		<i>Total</i>	lei			7 832,00
18	3332128-004	Cablu BBГНГ-LSLTx 4x1.5mm2	m			17,10
						0,00
	3332128-04	Cablu BBГНГ-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	17,10	17,10
		<i>Total</i>	lei			102,60
19	3332128-002	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m			13,20
						0,00
	3332128-002	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	13,20	13,20
		<i>Total</i>	lei			1 254,00
		<b>2. Utilaj</b>				
20	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc			963,00
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	963,00	963,00
		<i>Total</i>	lei			7 704,00
21	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 296,00
						0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 296,00	1 296,00
		<i>Total</i>	lei			5 184,00
22	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc			1 795,00
						0,00
	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
		<i>Total</i>	lei			1 795,00
23	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 046,00
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 046,00	1 046,00
		<i>Total</i>	lei			4 184,00
24	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 116,00
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 116,00	1 116,00
		<i>Total</i>	lei			4 464,00
25	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 876,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 876,00	1 876,00
		<i>Total</i>	lei			7 504,00
26	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA" (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			13 486,00
						0,00
	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	13 486,00	13 486,00
		<i>Total</i>	lei			13 486,00
27	3380118-09	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc			2 960,00
						0,00
	3380118-09	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
		<i>Total</i>	lei			2 960,00
28	3380118-11	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54)(I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			5 374,00
						0,00
	3380118-11	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54)(I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	5 374,00	5 374,00
		<i>Total</i>	lei			5 374,00
29	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA" (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			11 930,00
						0,00
	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	11 930,00	11 930,00
		<i>Total</i>	lei			23 860,00
30	3380118-12	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc			2 384,00
						0,00
	3380118-12	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	2 384,00	2 384,00
		<i>Total</i>	lei			4 768,00
31	3380118-09	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc			2 960,00
						0,00
	3380118-09	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
		<i>Total</i>	lei			5 920,00
32	555000072-20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA" (Climatix)" VCS-D-VO-KL230, 610x.340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCX)	buc			11 930,00
						0,00
	555000072-20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-D-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	11 930,00	11 930,00
		<i>Total</i>	lei			11 930,00
33	3380118-16	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			6 920,00
						0,00
	3380118-16	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	6 920,00	6 920,00
		<i>Total</i>	lei			6 920,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Obiect nr.1.6. - Constructie capitala Compartiment (TS)**

Valoarea de deviz 320 071 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retele de cabluri structurale</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	368,49 350,00	368,49 350,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	368,49 350,00	368,49 350,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	368,50 350,00	736,99 700,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	447,30 392,70	447,30 392,70
9	11-04-008-01	Transceiver	buc	6,000	72,20 72,10	433,20 432,60
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	355,25	355,25

1	2	3	4	5	6	7
					350,00	350,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	27,000	70,50	1 903,41
					70,00	1 890,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	16,000	70,50	1 127,94
					70,00	1 120,00
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	2,000	547,16	1 094,31
					534,10	1 068,20
14	10-04-066-07	Priza pop-up 1RJ-11	buc	2,000	70,50	140,99
					70,00	140,00
15	10-04-066-07	Priza pop-up 2RJ-45	buc	4,000	70,50	281,99
					70,00	280,00
16	08-03-574-1	Conectori	100 fire	1,340	1 548,78	2 075,37
					1 176,00	1 575,84
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	43,000	150,97	6 491,50
					140,00	6 020,00
18	10-04-066-04	Doze de montare de podea	buc	14,000	284,73	3 986,26
					280,00	3 920,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000	1 395,95	6 979,75
					1 169,00	5 845,00
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 694,00	18,47
					3 318,00	16,59
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,700	2 752,50	1 926,75
					2 058,00	1 440,60
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	21,000	868,93	18 247,50
					868,00	18 228,00
23	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	6,000	1 498,92	8 993,50
					1 232,00	7 392,00
24	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	586,86	586,86
					574,00	574,00
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	140,00	140,00
					140,00	140,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,050	1 548,60	77,43
					1 176,00	58,80
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	72,20	72,20
					72,10	72,10
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	21 830,00	218,30
					4 354,00	43,54

1	2	3	4	5	6	7
29	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	27,000	42,40 0,00	1 144,80 0,00
30	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	16,000	76,30 0,00	1 220,80 0,00
31	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	2,000	152,50 0,00	305,00 0,00
32	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	4,000	298,20 0,00	1 192,80 0,00
33	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	134,000	1,50 0,00	201,00 0,00
34	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	43,000	15,00 0,00	645,00 0,00
35	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	2 700,000	8,20 0,00	22 140,00 0,00
36	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	67,000	16,90 0,00	1 132,30 0,00
37	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	67,000	68,00 0,00	4 556,00 0,00
38	336033-08	Conector optic	buc	5,000	62,50 0,00	312,50 0,00
39	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
40	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	14,000	35,00 0,00	490,00 0,00
41	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	300,000	4,60 0,00	1 380,00 0,00
42	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	200,000	6,20 0,00	1 240,00 0,00
43	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	72,60 0,00	36,30 0,00
44	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	70,000	47,60 0,00	3 332,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 292,75
		<b>Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu</b>				<b>97 292,75 53 239,97</b>
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
45	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	140,00 140,00	140,00 140,00
46	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telwefonica	buc	2,000	140,00 140,00	280,00 280,00
47	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЉБ" sau "ATC": de masa	buc	16,000	511,45 504,00	8 183,20 8 064,00
48	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЉБ" sau "ATC": de perete	buc	2,000	511,45 504,00	1 022,90 1 008,00
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	16,000	70,50 70,00	1 127,94 1 120,00
50	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	16,000	150,96 140,00	2 415,44 2 240,00
51	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,360	1 548,86 1 176,00	557,59 423,36
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,000	868,00 868,00	6 076,00 6 076,00
53	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	2,000	76,00 0,00	152,00 0,00
54	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	16,000	54,00 0,00	864,00 0,00
55	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	16,000	15,00 0,00	240,00 0,00
56	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	16,000	12,00 0,00	192,00 0,00
57	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	36,000	6,80 0,00	244,80 0,00
58	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	18,000	68,00 0,00	1 224,00 0,00
59	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	700,000	7,20 0,00	5 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 759,87
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>27 759,87 19 351,36</b>
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
60	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	13,000	140,00 140,00	1 820,00 1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	13,000	355,25 350,00	4 618,25 4 550,00
		<i>Total</i>	lei			6 438,25
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>6 438,25 6 370,00</b>
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
62	10-04-065-03	Difuzor	buc	4,000	547,15 534,10	2 188,61 2 136,40
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	355,25 350,00	1 421,00 1 400,00
		<i>Total</i>	lei			3 609,61
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>3 609,61 3 536,40</b>
		<i>Total</i>	lei			135 100,48
		<i>CAS</i>	24 %			19 799,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 546,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			12 374,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 688,20
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>170 508,90 82 497,73</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retele de cabluri structurale</b>				
64	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 148,00 0,00	5 148,00 0,00
65	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 247,00 0,00	6 247,00 0,00
66	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	463,00 0,00	463,00 0,00
67	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	7 930,00 0,00	15 860,00 0,00
68	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 248,00 0,00	2 496,00 0,00
69	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	215,00 0,00	430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	814,50 0,00	814,50 0,00
71	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
72	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	6,000	550,00 0,00	3 300,00 0,00
73	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	4 026,00 0,00	4 026,00 0,00
74	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
75	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
76	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	2,000	1 286,00 0,00	2 572,00 0,00
77	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	925,00 0,00	925,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 261,50
		<b>Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu</b>				<b>45 261,50</b>
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
78	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	324,00 0,00	324,00 0,00
79	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	16,000	570,00 0,00	9 120,00 0,00
80	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	2,000	1 386,00 0,00	2 772,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 216,00
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>12 216,00</b>
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
81	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	13,000	1 625,00 0,00	21 125,00 0,00
82	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	13,000	596,30 0,00	7 751,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 876,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu</b>				<b>28 876,90</b>
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
83	33701214- 3	Dinamic FM	buc	4,000	1 869,00 0,00	7 476,00 0,00
84	33400186- 2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,000	596,30 0,00	2 385,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 861,20
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>9 861,20</b>
		<i>Total</i>	lei			96 215,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>96 215,60</b>

		Total	lei	266 726
		TVA	20 %	53 345
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>320 071</b> <b>82 499</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a patru obiecte  
de infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”,  
Bacoi, contract multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Obiect nr.1.6. - Constructie capitala Compartiment (TS)**

**Valoarea de deviz 320 071 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	1 088,539	70,00	76 197,730
2.	1	Muncitor	h-om.	90,000	70,00	6 300,000
<b>Total manopera</b>						<b>82 499</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	19 500,00	234,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	19 500,00	97,500
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 400,00	4,800
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,004	45 000,00	180,000
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,430	96,00	41,280
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	96 000,00	384,000
7.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	4,835	60,00	290,100
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,370	55,00	75,350
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,035	15,00	0,525
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	45,00	12,150
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,628	15,00	9,420
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,600	2,00	9,200
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,750	2,00	139,500
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,280	20,00	5,600
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,800	5,00	349,000
16.	1019852	Vopsea	kg	0,003	68,20	0,205
17.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,019	4 200,00	79,800
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,640	25,00	41,000
19.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,370	15,00	20,550
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,000	150,00	150,000
21.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	17,90	53,700
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	15 000,00	150,000

23.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	59,000	15,00	885,000
24.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	14,000	35,00	490,000
25.	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	814,50	814,500
26.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	27,000	42,40	1 144,800
27.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	16,000	76,30	1 220,800
28.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	215,00	430,000
29.	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	550,00	550,000
30.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	925,00	925,000
31.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	134,000	1,50	201,000
32.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	70,000	47,60	3 332,000
33.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	13,000	1 625,00	21 125,000
34.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	17,000	596,30	10 137,100
35.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	4 026,00	4 026,000
36.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
37.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	67,000	16,90	1 132,300
38.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	67,000	68,00	4 556,000
39.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord )	buc	2,000	26,00	52,000
40.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	700,000	7,20	5 040,000
41.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	18,000	68,00	1 224,000
42.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	2 700,000	8,20	22 140,000
43.	336033-08	Conector optic	buc	5,000	62,50	312,500
44.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	380,00	380,000
45.	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	6,000	550,00	3 300,000
46.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 247,00	6 247,000
47.	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	2,000	1 286,00	2 572,000
48.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	7 930,00	15 860,000
49.	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	2,000	152,50	305,000
50.	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	4,000	298,20	1 192,800
51.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	16,000	570,00	9 120,000
52.	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	2,000	1 386,00	2 772,000
53.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	324,00	324,000
54.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	2,000	76,00	152,000
55.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	16,000	12,00	192,000
56.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	16,000	54,00	864,000
57.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	36,000	6,80	244,800
58.	33701214-3	Dinamic FM	buc	4,000	1 869,00	7 476,000
59.	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 148,00	5 148,000
60.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	463,00	463,000
61.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 248,00	2 496,000
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,105	1 100,00	115,500
63.	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	300,000	4,60	1 380,000

64.	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	200,000	6,20	1 240,000
65.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	72,60	36,300
66.	5009030	Flanse	10 buc	5,000	3,00	15,000
67.	5009031	Scoabe	10 buc	65,800	2,00	131,600
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	160,000	0,75	120,000
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	178,500	2,75	490,875
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,300	500,00	150,000
71.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,190	50,00	9,500
72.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,454	15,00	21,810
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	30,00	1,800
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,785	20,00	35,700
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,147	100,00	14,700
76.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	1,028	125,00	128,500
77.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3,100	125,00	387,500
78.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,077	35,00	212,695
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,175	65,00	11,375
80.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,595	24,50	14,577
81.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,700	15,00	10,500
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>147 753</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.	2,860	10,00	28,600
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,280	10,00	22,800
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	25,080	10,00	250,800
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	10,00	0,300
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	25,080	10,00	250,800
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	6,384	10,00	63,840
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,695	35,00	59,325
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	20,060	10,00	200,600
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2,340	25,00	58,500
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,050	25,00	101,250
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,100	10,00	1,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,830	10,00	28,300
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 065</b>

Total	lei	266 726
TVA	20 %	53 345

**Total deviz:**

**320 071**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Rețele de cabluri structurale</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			368,49 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	15,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			368,49
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			368,49 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	15,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			368,49
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			140,00 ----- 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			368,50 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	15,00	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	15,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			736,99
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			140,00 ----- 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			280,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			280,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			447,30
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,90	53,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			447,30
9	11-04-008-01	Transceiver	buc			72,20
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			433,20
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			355,25
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02
		Total	lei			1 903,41
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02
		Total	lei			1 127,94
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			547,16
						534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	96,00	2,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	15,00	0,22
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	15,00	3,14

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0250	125,00	3,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	24,50	0,37
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
		Total	lei			1 094,31
14	10-04-066-07	Priza pop-up 1RJ-11	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02
		Total	lei			140,99
15	10-04-066-07	Priza pop-up 2RJ-45	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02
		Total	lei			281,99
16	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 548,78
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,75	280,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	125,00	9,98
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	24,50	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			2 075,37
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			150,97
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	55,00	1,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	15,00	0,06
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	15,00	0,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	125,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	35,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		Total	lei			6 491,50
18	10-04-066-04	Doze de montare de podea	buc			284,73
						280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	96,00	0,96
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	15,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	25,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	125,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			3 986,26
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 395,95 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	150,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,75	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			6 979,75
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 694,00 3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,20	41,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	35,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			18,47
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 752,50 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	10,00	10,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	10,00	10,90
		<i>Total</i>	lei			1 926,75
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,93 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			18 247,50
23	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			1 498,92 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 500,00	3,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 500,00	16,25
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	96 000,00	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	125,00	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	10,00	41,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	10,00	41,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			8 993,50
24	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			586,86
						574,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	70,00	574,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	96,00	0,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	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	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			586,86
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 548,60
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,75	280,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	24,50	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			77,43
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			72,20
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			72,20
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 830,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	35,00	528,50
		<i>Total</i>	lei			218,30
29	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			42,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	42,40	42,40
		Total	lei			1 144,80
30	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			76,30
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	76,30	76,30
		Total	lei			1 220,80
31	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc			152,50
						0,00
	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	1,0000	152,50	152,50
		Total	lei			305,00
32	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc			298,20
						0,00
	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	1,0000	298,20	298,20
		Total	lei			1 192,80
33	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,50
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			201,00
34	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			15,00
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			645,00
35	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,20
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	8,20	8,20
		Total	lei			22 140,00
36	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc			16,90
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	16,90	16,90
		Total	lei			1 132,30
37	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc			68,00
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			4 556,00
38	336033-08	Conector optic	buc			62,50
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			312,50
39	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord )	buc			26,00
						0,00
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord )	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			52,00
40	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			35,00
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			490,00
41	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,60
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	4,60	4,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
42	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			6,20
						0,00
	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
43	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			72,60
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	72,60	72,60
		<i>Total</i>	lei			36,30
44	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			47,60
						0,00
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	47,60	47,60
		<i>Total</i>	lei			3 332,00
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
45	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
46	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonică	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
47	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			511,45
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			8 183,20
48	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			511,45
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 022,90
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	96,00	0,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 127,94
50	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			150,96
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	55,00	1,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	15,00	0,06
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	15,00	0,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	125,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	35,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			2 415,44
51	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 548,86
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,75	280,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,39
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	125,00	10,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	24,50	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			557,59
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			868,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 076,00
53	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			76,00
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
54	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			54,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			864,00
55	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			15,00
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
56	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
57	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			6,80
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			244,80
58	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc			68,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			1 224,00
59	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,20
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			5 040,00
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
60	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			1 820,00
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			4 618,25
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
62	10-04-065-03	Difuzor	buc			547,15
						534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	96,00	2,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	15,00	0,22
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	15,00	3,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	125,00	3,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	24,50	0,37
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
		Total	lei			2 188,61
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			355,25
						350,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 421,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retele de cabluri structurale</b>				
64	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 148,00
						0,00
	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 148,00	5 148,00
		Total	lei			5 148,00
65	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 247,00
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 247,00	6 247,00
		Total	lei			6 247,00
66	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			463,00
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	463,00	463,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			463,00
67	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			7 930,00
						0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	7 930,00	7 930,00
		<i>Total</i>	lei			15 860,00
68	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 248,00
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 248,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			2 496,00
69	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			215,00
						0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
70	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			814,50
						0,00
	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	814,50	814,50
		<i>Total</i>	lei			814,50
71	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			380,00
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
72	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			550,00
						0,00
	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
73	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			4 026,00
						0,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	4 026,00	4 026,00
		<i>Total</i>	lei			4 026,00
74	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 050,00
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,00
75	3334114-02	Software-ul	buc			550,00
						0,00
	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
76	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			1 286,00
						0,00
	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	1 286,00	1 286,00
		<i>Total</i>	lei			2 572,00
77	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			925,00
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Total</i>	lei			925,00
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
78	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			324,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Total</i>	lei			324,00
79	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			570,00
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Total</i>	lei			9 120,00
80	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 386,00
						0,00
	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	1 386,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			2 772,00
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
81	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 625,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			21 125,00
82	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			596,30
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	596,30	596,30
		<i>Total</i>	lei			7 751,90
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
83	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 869,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 869,00	1 869,00
		<i>Total</i>	lei			7 476,00
84	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			596,30
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	596,30	596,30
		<i>Total</i>	lei			2 385,20

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a patru  
obiecte de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului „Tabara  
Militara nr.136”, Bacioi, contract  
multianual 2024-2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Obiect nr.1.6. - Constructie capitala Compartiment (EEF/IEI - GD)**

Valoarea de deviz 450 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 100kW (volta.md )(1.22t)	buc	1,000	375 000,00 0,00	375 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			375 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>375 000,00</b>

		Total	lei	375 000
		TVA	20 %	75 000
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>450 000</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Lucrari de constructie a patru obiecte de  
infrastructura militara in cadrul  
Proiectului „Tabara Militara nr.136”, Bacioi,  
contract multianual 2024-2025

**Investitor** AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 100kW (volta.md )(1.22t)	buc			375 000,00
	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 100kW	buc	1,0000	375 000,00	375 000,00
		<i>Total</i>	lei			375 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.