

**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.a - 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
		1. Lucrari de terasmente				
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
		Total Lucrari de terasmente Inclusiv salariu				35 720,26 1 474,20
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie FmI-1				
7	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	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, 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
		Total Fundatie FmI-1 Inclusiv salariu				95 046,24 18 010,20
		2.2. Nod 1 (6 buc)				
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 așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	21,00	149,23 84,50	3 133,83 1 774,50
13	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	64,80	23,91 6,44	1 549,20 417,30
14	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	204,00	22,10 4,61	4 509,40 941,20
15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în 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
		Total Nod 1 (6 buc) Inclusiv salariu				14 447,54 4 107,35
		2.3. Nod 2 (4 buc)				
16	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	1,40	1 969,07 286,00	2 756,70 400,40
17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până 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 stîlpi, 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 stîlpi, 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
		Total Nod 2 (4 buc) Inclusiv salariu				8 270,05 2 362,75
		2.4. Sec 3-3, Armături suplimentare în nodurile 1, 2				
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
		Total Sec 3-3, Armături suplimentare în nodurile 1, 2 Inclusiv salariu				5 022,01 952,25
		2.5. Pereți subsol				
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 așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte 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
		Total Pereti subsol Inclusiv salariu				70 032,87 17 659,85
		2.6. Centura monolita				
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 refolosibile, cu aestivala 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
		Total Centura monolita Inklusiv salariu				13 234,03 3 630,90
		2.7. Fundatie monolita Fm-1 (1 buc)				
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 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
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
		Total Fundatie monolita Fm-1 (1 buc) Inklusiv salariu				7 714,43 1 657,50
		2.8. Fundatie monolita Fm-2 (1 buc)				
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 cuzineti, 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
		Total Fundatie monolita Fm-2 (1 buc) Inclusiv salariu				7 714,43 1 657,50
		2.9. Fundatie monolita Fm-3 (1 buc)				
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 în cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
42	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	7,31	22,12 5,16	161,73 37,70
43	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	112,80	21,08 4,10	2 378,11 462,15
		<i>Total</i>	lei			7 067,75
		Total Fundatie monolita Fm-3 (1 buc) Inclusiv salariu				7 067,75 1 552,85
		2.10. Fundatie monolita Fm-4 (1 buc)				
44	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă 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, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de бетоane 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 și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	124,79 78,00	811,11 507,00
47	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	7,31	22,12 5,16	161,73 37,70
48	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în 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
		Total Fundatie monolita Fm-4 (1 buc) Inclusiv salariu				7 067,75 1 552,85
		2.11. Distantier R-1 (2 buc)				
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	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 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	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
		Total Distantier R-1 (2 buc) Inclusiv salariu				7 749,09 1 645,15
		2.12. Distantier R-2 (2 buc)				
54	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	1,50	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 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	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
		Total Distantier R-2 (2 buc) Inclusiv salariu				19 197,87 3 737,50
		<i>Total</i>	lei			262 564,06
		Total Fundatii Inclusiv salariu				262 564,06 58 526,65
		3. Cadre monolite				
		3.1. Cadru monolit Rm-1 (2 buc)				
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 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	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 inaltime 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 inaltime 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
		Total Cadru monolit Rm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				57 250,15 18 399,55
		3.2. Cadru monolit Rm-2 (4 buc)				
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
		Total Cadru monolit Rm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				24 603,87 8 115,90
		3.3. Cadru monolit Rm-3 (1 buc)				
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 inaltimi 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 inaltimi 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
		Total Cadru monolit Rm-3 (1 buc) Inclusiv salariu				6 036,95 2 003,30
		3.4. Cadru monolit Rm-4 (2 buc)				
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 refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi 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
		Total Cadru monolit Rm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				41 661,03 12 923,30
		<i>Total</i>	lei			129 552,00
		Total Cadre monolite Inclusiv salariu				129 552,00 41 442,05
		4. Planseul la cota 3,140 (in axele 1-5)				
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 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	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 înălțimi 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 înălțimi 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
		Total Planseul la cota 3,140 (în axele 1-5) Inclusiv salariu				105 635,84 30 956,25
		5. Parapetul				
		5.1. Stilp monolit Stm-1 (16 buc)				
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 refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi 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 înălțimi 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
		Total Stilp monolit Stm-1 (16 buc) Inklusiv salariu				1 850,73 627,90
		5.2. Stilp monolit Stm-1a (12 buc)				
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
		Total Stilp monolit Stm-1a (12 buc) Inklusiv salariu				2 084,84 671,45
		5.3. Centura monolita Cm 1				
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 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	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 inaltimei 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 inaltimei 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
		Total Centura monolita Cm 1 Inclusiv salariu				9 630,39 2 926,95
		<i>Total</i>	lei			13 565,96
		Total Parapetul Inclusiv salariu				13 565,96 4 226,30
		6. Metal (Acoperire in axele 1/2-2/2)				
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 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	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
		Total Metal (Acoperire in axele 1/2-2/2) Inclusiv salariu				73 007,09 8 301,15
		7. Dispunerea si intarirea saritorilor				
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
		Total Dispunerea si intarirea saritorilor Inclusiv salariu				4 416,52 1 432,60
		8. Fixarea si intarirea peretilor despartitori				
		8.1. Stilp monolit Stm-3 (1 buc)				
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
		Total Stilp monolit Stm-3 (1 buc) Inklusiv salariu				1 682,93 486,85
		8.2. Stilp monolit Stm-4 (13 buc)				
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 a steria la 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
		Total Stilp monolit Stm-4 (13 buc) Inklusiv salariu				30 818,51 10 309,65
		<i>Total</i>	lei			32 501,44
		Total Fixarea si intarirea peretilor despartitori Inklusiv salariu				32 501,44 10 796,50
		9. Fundatie monolita Fm-5				
		9.1. Centura monolita Cm-1 (2 buc)				
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 construcțiile executate cu cofraje glisante				
122	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere 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	53,40	22,08 4,61	1 179,28 246,35
		<i>Total</i>	lei			6 387,45
		Total Centura monolita Cm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				6 387,45 1 541,15
		9.2. Stîlp monolit Km-1 (4 buc)				
123	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	0,80	1 971,75 286,00	1 577,40 228,80
124	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	9,50	147,93 84,50	1 405,38 802,75
125	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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	16,00	24,03 6,42	384,50 102,70
126	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere 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	36,00	22,17 4,62	798,20 166,40
		<i>Total</i>	lei			4 165,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stilp monolit Km-1 (4 buc) Inclusiv salariu				4 165,48 1 300,65
		9.3. Placa monolita Pm-1				
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
		Total Placa monolita Pm-1 Inclusiv salariu				1 676,84 477,75
		9.4. Pereti				
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
		Total Pereti Inclusiv salariu				8 906,35 2 548,00
		<i>Total</i>	lei			21 136,12
		Total Fundatie monolita Fm-5 Inclusiv salariu				21 136,12 5 867,55
		10. Fundatii sub echipamente FE-1, FE-2				
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
		Total Fundatii sub echipamente FE-1, FE-2 Inclusiv salariu				847,64 231,40
		11. Canale subterane				
		11.1. Camin de control CC1				
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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
139	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
140	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
141	AcE10A1	Inel de reazem KИO-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 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	0,03	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 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	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
		Total Camin de control CC1 Inclusiv salariu				9 563,13 1 678,30
		11.2. Camin de control CC2				
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 КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
152	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
153	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
154	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-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 constructiilor 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 freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,50	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 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			9 568,63
		Total Camin de control CC2 Inclusiv salariu				9 568,63 1 678,30
		11.3. Canal monolit				
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 refolosibile, 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	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 refolosibile, cu așterială 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 radiere, în terenuri fără ape freatice, 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 bolți, 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 bolți, 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
		Total Canal monolit Inclusiv salariu				17 272,41 6 067,10
		<i>Total</i>	lei			36 404,17
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				36 404,17 9 423,70

		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
		953 409		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		172 688		

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.a - 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 hidroflug	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
		Total manopera				172 688

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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	125,00	250,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
26.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
27.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2 (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
		Total materiale de construcții				479 387

Utilaje de construcții:

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
		Total utilaje de construcții				63 315

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
		1. Lucrari de terasmente				
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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,29
		Total	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,92
		Total	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,90
		Total	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 352,50
	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
		Total	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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	2 582,64
		Total	lei			6 456,59
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		Total	lei			17 724,00
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie FmI-1				
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
		Total	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
		Total	lei			43 311,40
9	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			128,77 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
		Total	lei			6 438,50
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			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
		Total	lei			32 227,14
		2.2. Nod 1 (6 buc)				
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
		Total	lei			4 125,30
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 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
		Total	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
		Total	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
		Total	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	Minu 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
		Total	lei			1 129,81
		2.3. Nod 2 (4 buc)				
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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			2 406,39
		2.4. Sec 3-3, Armaturi suplimentare in nodurile 1, 2				
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
		Total	lei			5 022,01
		2.5. Pereti subsol				
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
		Total	lei			36 812,50

1	2	3	4	5	6	7
22	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			116,89 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	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			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	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 4,09
	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
		2.6. Centura monolita				
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 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			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
		2.7. Fundatie monolita Fm-1 (1 buc)				
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 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

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
		2.8. Fundatie monolita Fm-2 (1 buc)				
34	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			1 861,43 293,43
	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 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

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			811,11
37	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			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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,29
		Total	lei			161,73
38	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			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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		Total	lei			2 552,19
		2.9. Fundație monolită Fm-3 (1 buc)				
39	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă, 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 și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			562,00
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă, 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 și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	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 reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații 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	Piulițe 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 oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații	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	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
		Total	lei			2 378,11
		2.10. Fundatie monolita Fm-4 (1 buc)				
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	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161,73
48	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			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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 378,11
		2.11. Distanțier R-1 (2 buc)				
49	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	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 și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 118,20
50	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 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 și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	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 reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până 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	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			426,80
53	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și 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
		Total	lei			1 076,27
		2.12. Distantier R-2 (2 buc)				
54	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			1 865,17 292,50
	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
		Total	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
		Total	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 inaltimei 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
		Total	lei			2 034,26
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			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
		Total	lei			844,98
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			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
		3. Cadre monolite				
		3.1. Cadru monolit Rm-1 (2 buc)				
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	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			23,94 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	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

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	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			6 205,00
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			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
		3.2. Cadru monolit Rm-2 (4 buc)				
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
		Total	lei			3 801,00
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			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
		Total	lei			1 218,93
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			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
		Total	lei			7 289,30
		3.3. Cadru monolit Rm-3 (1 buc)				
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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			1 703,66
		3.4. Cadru monolit Rm-4 (2 buc)				
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
		Total	lei			14 874,60
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 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
		Total	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	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	6,17
	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	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	16,60
	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	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			3 723,00
		4. Planseul la cota 3,140 (in axele 1-5)				
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 fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 383,35
		5. Parapetul				
		5.1. Stilp monolit Stm-1 (16 buc)				
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 inaltimei 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 inaltimei 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 inaltimei 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
		5.2. Stilp monolit Stm-1a (12 buc)				
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 inaltimei 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	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			24,19 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	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	4,28
	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
		5.3. Centura monolita Cm 1				
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	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

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
		6. Metal (Acoperire in axele 1/2-2/2)				
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	Confecții 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
		7. Dispunerea si intarirea saritorilor				
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 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	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
		8. Fixarea si intarirea peretilor despartitori				
		8.1. Stilp monolit Stm-3 (1 buc)				
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	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			24,32 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	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			22,07 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
		8.2. Stilp monolit Stm-4 (13 buc)				
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 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			150,10 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	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 6,43
	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
		9. Fundatie monolita Fm-5				
		9.1. Centura monolita Cm-1 (2 buc)				
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 re folosibile, 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
		Total	lei			1 127,40
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 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
		Total	lei			419,37
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 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
		Total	lei			1 179,28
		9.2. Stilp monolit Km-1 (4 buc)				
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
		Total	lei			1 577,40
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 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
		9.3. Placa monolita Pm-1				
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 inaltimei 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 inaltimei 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
		9.4. Pereti				
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 inaltimei 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
		10. Fundatii sub echipamente FE-1, FE-2				
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 refolosibile, 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
		11. Canale subterane				
		11.1. Camin de control CC1				
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			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 KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
141	AcE10A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-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 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
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. 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
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 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
	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
		11.2. Camin de control CC2				
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			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. hidroizolatie	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
		11.3. Canal monolit				
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	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
						4,09
	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 inaltimei 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	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			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. hidroizolatie	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
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.a -Constructie capitala Solutii arhitecturale (compart. SA)

Valoarea de deviz 1 694 518 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
		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				
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
		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 Inclusiv salariu				115 681,98 10 355,80
		2. Pereti despatitori				
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	10,00	3 302,74 295,88	33 027,45 2 958,80
		<i>Total</i>	lei			33 027,45
		Total Pereti despatitori Inclusiv salariu				33 027,45 2 958,80
		3. Acoperisul				
		3.1. Tip 1 (acoperis plat)				
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	m2	131,00	74,72	9 788,10

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)			30,26	3 963,70
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei 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, inclinte 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
		Total Tip 1 (acoperis plat) Inclusiv salariu				89 908,42 13 381,55
		3.2. Acoperis (in axele 1/2 -2/2)				
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
		Total Acoperis (in axele 1/2 -2/2) Inclusiv salariu				27 559,89 5 226,00
		3.3. Sistema de scurgere				
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din	m	14,00	333,29	4 666,12

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv			19,50	273,00
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm) (pilnie de scurgere d150 mm - 8 buc)	m	27,00	359,16 22,75	9 697,19 614,25
		<i>Total</i>	lei			14 363,31
		Total Sistema de scurgere Inklusiv salariu				14 363,31 887,25
		3.4. Put de ventilare PV-1 - (2 buc)				
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 cuart "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

1	2	3	4	5	6	7
		Total Put de ventilare PV-1 - (2 buc) Inclusiv salariu				7 994,29 2 216,50
		3.5. Dispozitive de aerare				
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
		Total Dispozitive de aerare Inclusiv salariu				2 414,09 492,70
		3.6. Scara exterioara la acoperis				
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
		Total Scara exterioara la acoperis Inclusiv salariu				4 101,10 1 277,25
		<i>Total</i>	lei			146 341,10
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				146 341,10 23 481,25
		4. Ferestre si Vitralii				
		4.1. Exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
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	14,70	2 779,52 45,50	40 858,90 668,85
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 (Vitralliu 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 (Vitralliu 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 (Vitralliu 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133 745,79
		Total Exterioare Inclusiv salariu				133 745,79 3 086,85
		4.2. Interioare				
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 (Vitralliu 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 (Vitralliu 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
		Total Interioare Inclusiv salariu				32 308,56 603,85
		<i>Total</i>	lei			166 054,35
		Total Ferestre si Vitrallii Inclusiv salariu				166 054,35 3 690,70
		5. Usi				
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	m2	1,89	6 927,73 286,14	13 093,41 540,80

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6)				
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
		Total Usi Inclusiv salariu				66 195,64 2 198,95
		6. Pardoseala				
		6.1. Tip 1				
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 inaltimei 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

1	2	3	4	5	6	7
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei 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
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
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				93 402,68 28 568,15
		6.2. Tip 2				
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	m2	20,80	13,75 7,81	285,95 162,50

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				
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
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				23 332,29 6 385,60
		6.3. Tip 3				
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 л=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	m2	13,20	83,09 45,50	1 096,80 600,60

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (40 mm)				
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	13,20	28,35 15,61	374,25 206,05
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
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				12 754,79 2 842,45
		6.4. Tip 4				
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	kg	37,80	24,42 1,94	923,19 73,45

1	2	3	4	5	6	7
		placi (d5 Bp-1 150*150)				
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	18,00	82,48 45,50	1 484,70 819,00
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
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				14 372,47 4 693,65
		<i>Total</i>	lei			143 862,23
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				143 862,23 42 489,85
		7. Finisare interioara (Tavan)				
		7.1. Tip 1				
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
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				23 197,00 10 353,20
		7.2. Tip 2				
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 008,88
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				4 008,88 1 430,00
		7.3. Tip 3				
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
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				818,57 585,00
		<i>Total</i>	lei			28 024,45
		Total Finisare interioara (Tavan) Inclusiv salariu				28 024,45 12 368,20
		8. Finisare interioara (Pereti)				
		8.1. Tip 1				
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	546,87

1	2	3	4	5	6	7
					1,95	213,20
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	109,40	50,71 35,75	5 547,25 3 911,05
		<i>Total</i>	lei			23 012,82
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				23 012,82 16 924,05
		8.2. Tip 2				
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
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				23 865,23 9 722,70
		8.3. Tip 3				
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,	m2	24,40	106,28 79,31	2 593,29 1 935,05

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	24,40	4,99 1,94	121,87 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
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				4 074,27 2 902,25
		8.4. Dulap "TS"				
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
		Total Dulap "TS" Inclusiv salariu				2 778,56 1 527,50
		<i>Total</i>	lei			53 730,88
		Total Finisare interioara (Pereti) Inclusiv salariu				53 730,88 31 076,50
		9. Finisare exterioara				
		9.1. Soclu				
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina	m2	4,00	491,81	1 967,25

1	2	3	4	5	6	7
		la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm))			188,50	754,00
		<i>Total</i>	lei			1 967,25
		Total Soclu Inclusiv salariu				1 967,25 754,00
		9.2. Pereti				
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
		Total Pereti Inclusiv salariu				474 098,12 55 214,25
		<i>Total</i>	lei			476 065,37
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				476 065,37 55 968,25
		10. Lucrari diverse				
		10.1. Balustrade				
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
		Total Balustrade Inclusiv salariu				10 901,07 351,00
		10.2. Grup sanitar pentru persoane				

1	2	3	4	5	6	7
		cu dezabilitati				
101	CH06A	Montarea (Nota; Lasam doar manopera)	m	3,95	58,58 58,58	231,40 231,40
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
		Total Grup sanitar pentru persoane cu dezabilitati Inklusiv salariu				2 351,40 231,40
		10.3. Прямки				
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 freatice, 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,	m3	0,03	1 848,33 281,67	55,45 8,45

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton 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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 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	0,07	1 357,86 417,86	95,05 29,25
		<i>Total</i>	lei			6 377,86
		Total Прямки Inclusiv salariu				6 377,86 1 377,35
		10.4. Canale RAC (8,4 ml)				
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

1	2	3	4	5	6	7
116	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	10,00	118,06 61,75	1 180,62 617,50
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei 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
		Total Canale RAC (8,4 ml) Inclusiv salariu				4 595,71 1 046,50
		<i>Total</i>	lei			24 226,04
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				24 226,04 3 006,25
		11. POST DE CONTROL				
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. 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,	m2	5,40	2 779,87	15 011,32

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Vitrailu V1, V2, 1200*1500 cu punte termica)			45,50	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 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)	m2	1,68	2 462,80 52,62	4 137,51 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 7,80	164,84 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 45,50	169,70 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 1,86	101,09 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	449,90 188,50	899,79 377,00
		<i>Total</i>	lei			39 475,78
		Total POST DE CONTROL Inclusiv salariu				39 475,78 2 307,50

		Total	lei	1 292 702
		CAS	24 %	45 578

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3 %			32 423
		Cheltuieli de regie	2 %			27 414
		Beneficiul de deviz	1 %			13 981
		TVA	20 %			282 420
						1 694 518
		Total deviz: Inclusiv salariu				189 908

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.a -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
		Total manopera				189 908

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 izolatii 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.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	22,54	195,00	4 395,30
73.	25213026029001 00	Placi vata minerala -100 mm (150 kg/m3 0.035 W/mK)	m2	360,50	205,00	73 902,50
74.	25231167163451 0	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 "Dichtungsband"	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 1	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	2,06	225,00	463,50

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.	26631128000050	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	Película 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
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	14,57	24,50	356,97

124.						
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 semirotunde 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
152.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	221,85	12,50	2 773,13

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
180.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,88	105,00	302,40

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
		Total materiale de constructii				1 080 753

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
		Total utilaje de construcții				22 041

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)

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
		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				
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
		Total	lei			115 681,98
		2. Pereti despatitori				
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
		Total	lei			33 027,45
		3. Acoperisul				
		3.1. Tip 1 (acoperis plat)				

1	2	3	4	5	6	7
3	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2			15,70 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601 5	Película 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
		Total	lei			2 056,93
4	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), în panta de la 160...220 mm.	m3			1 615,68 104,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65
	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
		Total	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 până 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
	266410210201815 0	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
		Total	lei			9 788,10
6	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi 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	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	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
		Total	lei			2 017,78
8	CE13A2	Învelitori 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
		Total	lei			29 405,61
		3.2. Acoperis (în axe 1/2 -2/2)				
9	CE06A	Învelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere	m2			411,34 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla profilata prevopsita H60, tmin=0.7, RAL 7024	m2	1,1500	250,00	301,87
	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	6,11
	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			27 559,89
		3.3. Sistema de scurgere				
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			333,29 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	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	Tinichigiu	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 curature 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
		3.4. Put de ventilare PV-1 - (2 buc)				
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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,20	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	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 A1	kg	0,5500	51,20	51,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			938,12
		3.5. Dispozitive de aerare				
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
	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
		3.6. Scara exterioara la acoperis				
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 miniu 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 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			1 355,17 417,08
	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
		4. Ferestre si Vitralii				
		4.1. Exterioare				
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	m2			2 779,52 45,50

1	2	3	4	5	6	7
		punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)				
	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
		Total	lei			40 858,90
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 (Vitriliu V2, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2			2 779,76 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
		Total	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 (Vitriliu V3, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2			2 779,47 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
		Total	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 (Vitriliu V4, 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
		Total	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			2 233,93 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

1	2	3	4	5	6	7
		<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			2 233,75 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
	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 insurubare	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 crestet 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 crestet 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
		4.2. Interioare				
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 (Vitralliu 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 (Vitralliu 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	m			177,29

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre				26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,28
	274312354902652 30	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
		Total	lei			567,34
		5. Usi				
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 463,15 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
		Total	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 accesoriiile 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
		Total	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 accesoriiile 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

1	2	3	4	5	6	7
		<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
	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
		6. Pardoseala				
		6.1. Tip 1				
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	Compactor 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

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total	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
	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	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		Total	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	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			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	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastie 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
		Total	lei			7 013,01
		6.2. Tip 2				
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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			2 872,33
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			413,61
						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
		6.3. Tip 3				
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 inaltimei 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

1	2	3	4	5	6	7
		<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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,28
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,33	14,40
	416541541654165 41	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
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201015 0	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
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,61
	266410210201015 0	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
	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
	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 prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2			381,62
	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 prenadez tip M	kg	0,0300	31,50	0,95
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,21
	2430226109080	Diluant prenadez	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 freat	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		6.4. Tip 4				
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	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,33
		<i>Total</i>	lei			871,40
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			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	m3	0,1025	1 450,00	148,22
	4100126202818	Apa	m3	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/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			15,15 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	266310210000200	Beton M200	m3	0,01025	1 450,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			-272,70
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltime 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)	m2			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	m3	0,0330	1 100,00	36,06
	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	0,43
		<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	m2			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	m3	0,0055	1 100,00	12,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
	266111280070023	Placi de portelanat 600*600 rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	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	0,31
		<i>Total</i>	lei			8 094,61
		7. Finisare interioara (Tavan)				
		7.1. Tip 1				
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
		7.2. Tip 2				
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
		7.3. Tip 3				
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	2	3	4	5	6	7
						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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			202,86
		8. Finisare interioara (Pereti)				
		8.1. Tip 1				
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
		8.2. Tip 2				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						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
		Total	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
	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
		Total	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
		Total	lei			276,87
88	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			352,28 116,35
	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
		Total	lei			19 516,19
		8.3. Tip 3				
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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			121,87

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total	lei			1 237,24
		8.4. Dulap "TS"				
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			357,55 158,60
	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 "Dichtungsband"	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			507,06
		9. Finisare exterioara				
		9.1. Soclu				
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",	m2	1,0200	250,00	257,50

1	2	3	4	5	6	7
		(250x65x25mm)				
	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
		9.2. Pereti				
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			1 293,26 109,00
	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 (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 rasinoase	m3	0,0003	4 300,00	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 300,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase 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
		10. Lucrari diverse				
		10.1. Balustrade				
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
		10.2. Grup sanitar pentru persoane cu dezabilitati				
101	CH06A	Montarea (Nota; Lasam doar manopera)	m			58,58 58,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,58

1	2	3	4	5	6	7
		<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
	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
	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 persoane dizabilitatii din otel inoxidabil (d32*2,5 mm, L=1200 mm)	buc			675,00
	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
		<i>Total</i>	lei			675,00
105		Maner, d16x2.5, L=750	buc			215,00
	45664456454521	Maner, d16x2.5, L=750	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			215,00
		10.3. Пряжки				
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
	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
		<i>Total</i>	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
	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
		<i>Total</i>	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 doliiile 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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	20,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			55,45
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			3 575,66 411,36
	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 freatiche, 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			147,25 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 clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 357,86 417,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	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	kg	0,5500	51,20	29,29

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	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
		10.4. Canale RAC (8,4 ml)				
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
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 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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,71
	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
		11. POST DE CONTROL				
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			1 239,88 89,06
	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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 (Vitrailu 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
		<i>Total</i>	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 crestet 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			894,50
123	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			177,30

1	2	3	4	5	6	7
						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 accesorile 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
	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 crestas 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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			169,70
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltime 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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,25
		Total	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.a -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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. A1				

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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 diametrul de 50 mm	buc	2,00	253,22 62,30	506,45 124,60
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	2,00	433,34 56,00	866,67 112,00
15	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind 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, 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	7,00	70,29 30,80	492,00 215,60
17	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri	m	2,00	58,68 30,80	117,36 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d20 (25x3,5))				
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	24,00	53,29 30,80	1 278,95 739,20
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	3,60	7,00 7,00	25,20 25,20
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,00	4,20 4,20	151,20 151,20
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	1,00	124,85 20,30	124,85 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

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1 Inclusiv salariu				9 378,98 2 150,40
		1.2. T3				
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
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	buc	1,00	755,50 80,50	755,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Amestecator pentru dus)				
		<i>Total</i>	lei			5 934,35
		Total T3 Inclusiv salariu				5 934,35 1 634,50
		1.3. C1				
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 taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
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	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

1	2	3	4	5	6	7
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 mm(polipropilen)	m	6,00	80,79 40,60	484,72 243,60
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, imbinate 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

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total C1 Inclusiv salariu				17 671,22 3 426,50
		<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
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				36 910,08 7 211,40
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1				
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 Capitolul 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	1,00	7 814,66 879,20	7 814,66 879,20
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,00	224,24 161,00	224,24 161,00
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	1,00	535,80 157,50	535,80 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 574,70
		Total A1 Inclusiv salariu				8 574,70 1 197,70
		2.2. C1				
53	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cuva de dus,complect:)	buc	2,00	193,88 129,50	387,75 259,00
		<i>Total</i>	lei			387,75
		Total C1 Inclusiv salariu				387,75 259,00
		<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
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			97,51
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 847,70 1 456,70
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
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
		Total A1 Inclusiv salariu				11 667,50
		3.2. C1				
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
		Total C1 Inclusiv salariu				1 969,50
		<i>Total</i>	lei			13 637,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 637,00
		Total	lei			60 411
		TVA	20 %			12 082
		Total deviz: Inclusiv salariu				72 493
						8 675

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.a -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
		Total manopera				8 675

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 d100mm(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 suport	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.	332063462500050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,01	9 250,00	9 342,50
54.	332063462556115	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc	1,00	2 325,00	2 325,00
55.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	20,00	4,00
Total materiale de construcții						46 460

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in 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 sudura	h-ut	1,60	35,00	56,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	541,66	86,66
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,08	541,66	43,34
6.	2952270003306	Electropompa de apa 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 sudura 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 pina la 5 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
Total utilaje de construcții						461

Total	lei	60 411
TVA	20 %	12 082

Total deviz:

72 493

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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. A1				
1		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
		<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			144,20 144,20
	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 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 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială 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 0,00
	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 a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 325,00 612,50
	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	KOMIII.			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
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 3,78
	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 tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,80 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 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<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 38,50
	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 tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			253,22 62,30
	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 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132 63	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 locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(63 x8,6))	m			113,74 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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			25,20

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total	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
		Total	lei			775,89
		1.2. T3				
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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			19,60
29	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind	m			4,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				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" (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc			745,50
						115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013701	Amestcator 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. (Amestcator pentru dus)	buc			755,50
						80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	29131242013502	Amestcator pentru dus	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			755,50
		1.3. C1				
34		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
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
						0,00
	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
						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
						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
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
		<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 0,00
	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			1 325,00 612,50
	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
41		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
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 21,00
	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
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,00
		<i>Total</i>	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 д100мм(polipropilen)	m	1,0300	102,50	109,79
		<i>Total</i>	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 д50мм(polipropilen)	m	1,0300	37,50	40,19
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1				
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 suport	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	buc			535,80

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale, mm: 40, 50 (Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)				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
		<i>Total</i>	lei			535,80
		2.2. C1				
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
		<i>Total</i>	lei			387,75
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
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
		<i>Total</i>	lei			2 325,00
55	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			9 342,50
						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
		3.2. C1				
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
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.a -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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
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	buc	1,00	1 065,07 35,00	1 065,07 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv -atasare laterala VOGEL & NOOT(Tip 22K, H=500MM L=400)				
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	<u>1 127,07</u> 35,00	<u>1 127,07</u> 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	<u>1 819,07</u> 35,00	<u>1 819,07</u> 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	<u>2 465,42</u> 45,50	<u>2 465,42</u> 45,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -atasare laterala VOGEL & NOOT (Tip 22K, H=300MM L=1320)	buc	2,00	<u>1 642,10</u> 45,50	<u>3 284,20</u> 91,00
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	<u>1 737,10</u> 45,50	<u>3 474,20</u> 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	<u>2 260,87</u> 56,00	<u>2 260,87</u> 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	<u>2 658,05</u> 70,00	<u>5 316,10</u> 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	<u>188,02</u> 12,60	<u>2 632,35</u> 176,40
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	7,00	<u>222,00</u> 7,00	<u>1 554,00</u> 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4"(Cap termostatic)				
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 evacuare d=15)	buc	4,00	86,51 10,50	346,05 42,00
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, covectoare 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,	kg	2,50	34,14 16,24	85,35 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
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 EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	26,40	87,74 24,50	2 316,27 646,80
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, covectoare 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
		Total	lei			53 182,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				53 182,68 8 418,90

		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
				69 898
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 420

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.a -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
		Total manopera				8 420

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 (carbid) S102	kg	0,41	16,00	6,56
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	15,00	4,80
5.	25211067183741	Soclu (плинтус) 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
Total materiale de construcții						44 549

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
Total utilaje de construcții						216

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
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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
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
	2822115700000500525	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
		Total	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
	2822115700000500400	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 065,07
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
	282211570000050 0521	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
		Total	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
	282211570000050 0920	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
		Total	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
	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	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
	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
		Total	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
	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
		Total	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	287527420270811 3	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
		Total	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
	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
		Total	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
	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
		Total	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<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 (carbid) 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	Oxygen 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 (carbid) 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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			160,43
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare 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			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	m			87,74 24,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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)(Fittinguri, 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
		<i>Total</i>	lei			1 557,07
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			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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Obiect nr.1.0.a -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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
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	m	40,00	42,63 21,00	1 705,20 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Труба дренажная ПВХ 20мм)				
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 transfer ДП450x131)	buc	7,00	110,00 35,00	770,00 245,00
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	m2	2,60	216,95 21,81	564,08 56,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirod, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Otel galvanizat pentru acoperirea conductelor de aer)				
12	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirod, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia 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 termoizolatia peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara Isover KIM AL)	m2	12,40	147,29 57,64	1 826,42 714,70
		<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
		Total Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu				9 356,83 3 171,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA1,-RA2				
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	buc	2,00	813,50 808,50	1 627,00 1 617,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 627,00
		Total RA1,-RA2 Inclusiv salariu				1 627,00 1 617,00
		2.2. RA 3				
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 (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	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
		Total RA 3 Inclusiv salariu				813,50 808,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. A 1				
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	1,00	813,50 808,50	813,50 808,50
		<i>Total</i>	lei			813,50
		Total A 1 Inclusiv salariu				813,50 808,50
		2.4. K1				
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 / TPG31I3AHB 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
		Total K1 Inclusiv salariu				2 808,93 245,00
		2.5. K2-K4				
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
		Total K2-K4 Inclusiv salariu				11 622,45 1 120,00
		<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
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				20 067,23 4 599,00
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. RA1,-RA2				
19	Pretul firmei	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	2,00	11 362,50 0,00	22 725,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 725,00
		Total RA1,-RA2 Inclusiv salariu				22 725,00
		3.2. RA 3				
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	buc	1,00	16 008,50 0,00	16 008,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		12. Пулт управления Уровень шума 22/38 дБ				
		<i>Total</i>	lei			16 008,50
		Total RA 3 Inclusiv salariu				16 008,50
		3.3. A1				
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	1,00	3 484,50 0,00	3 484,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 484,50
		Total A1 Inclusiv salariu				3 484,50
		3.4. K1				
22	Pretul firmei	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 0,00	9 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
		Total K1 Inclusiv salariu				9 500,00
		3.5. K2-K4				
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 0,00	63 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
		Total K2-K4 Inclusiv salariu				63 000,00
		<i>Total</i>	lei			114 718,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				114 718,00
		Total	lei			144 146
		TVA	20 %			28 829
		Total deviz: Inclusiv salariu				172 975 7 772

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.a -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
Total borderou de resurse № :						

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
Total manopera						7 772

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	m	41,20	21,00	865,20

		polipropilena(Труба дренажная ПБХ 20мм)				
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.	2875784597782452	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.	2875784597782455	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.	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(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	buc	1,01	15 850,00	16 008,50

		11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ				
28.	31102455385005	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	2,02	11 250,00	22 725,00
		Total materiale de construcții				132 700

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	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (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
		Total utilaje de construcții				105

Total	lei	144 146
TVA	20 %	28 829

Total deviz:

172 975

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
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1		Teava din cupru 12,7 mm(Монтаж и стоимость учтены в поз.17,18)	m			0,00
		Total	lei			0,00
2		Teava din cupru 6,35 mm(Монтаж и стоимость учтены в поз.17,18)	m			0,00
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			297,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			181,30

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPT200x100)				35,00
	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 OPT200x100	buc	1,0000	146,30	146,30
		Total	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 OPT150x100)	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 reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile in orizontala OPT150x100	buc	1,0000	124,20	124,20
		Total	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 35,00
	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
		Total	lei			770,00
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			237,21 117,60
	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
		Total	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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
		<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 semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie 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 semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie 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 termoizolatatie 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
		<i>Total</i>	lei			1 826,42
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA1,-RA2				
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			813,50 808,50
	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
		2.2. RA 3				
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			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)				
	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
		2.3. A 1				
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			813,50 808,50
	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
		Total	lei			813,50
		2.4. K1				
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) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		Total	lei			2 808,93
		2.5. K2-K4				
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	m	10,0000	12,60	132,30

1	2	3	4	5	6	7
		D = 6-16mm				
	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) kH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			11 622,45
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1,-RA2				
19	Pretul firmei	Recuperator de caldura in perete cu filtru si rezncaizire 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			11 362,50 0,00
	31102455385005	Recuperator de caldura in perete cu filtru si rezncaizire 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
		3.2. RA 3				
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	buc			16 008,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		11. Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12. Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ				
	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
		3.3. A1				
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			3 484,50 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(А)	buc	1,0000	3 450,00	3 484,50
		<i>Total</i>	lei			3 484,50
		3.4. K1				
22	Pretul firmei	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			9 500,00 0,00
	2875784597782455	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	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
		3.5. K2-K4				
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
	2875784597782452	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.a -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
		1. Lucrari de constructii				
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
		Total	lei			772,80
		CAS	24 %			185,47
		Cheltuieli de regie	2 %			19,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			9,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				987,21 772,80
		2. Lucrari de montare				
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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 si latime, mm, pina la 600x600, (PDL)	buc	1,000	437,71 162,40	437,71 162,40
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 RETELE 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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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 mm2	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 urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	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
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	3331017-84	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	435522-041	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

1	2	3	4	5	6	7
56	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	5,000	32,60 0,00	163,00 0,00
57	3360009-114	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	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	35,000	12,50 0,00	437,50 0,00
61	337003-151	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
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

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				132 553,50 38 431,75
		3. Utilaj				
70	5552012-7 2	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	5550151-0 62	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000	5 830,00 0,00	5 830,00 0,00
72	5552012-7 3	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	5550086-1 9	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDG)	buc	1,000	595,00 0,00	595,00 0,00
74	555-10001 1-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
75	5550244-1 1	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	5,000	79,00 0,00	395,00 0,00
76	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
77	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	29,50 0,00	29,50 0,00
78	5550244-1 0	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
79	5550086-4 1	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	490,00 0,00	490,00 0,00
80	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60 0,00	78,60 0,00
81	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	29,50 0,00	118,00 0,00
82	555000255 -031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	6,000	210,00 0,00	1 260,00 0,00
83	5550086-0 32	Dulap de distributie ИПН-123-0 36 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PD2)	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
84	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60 0,00	78,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	29,50 0,00	147,50 0,00
86	555000255 -031	Intreruptor automat ABDT 32 C16/30 , 16A 30mA	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
87	5550086-4 1	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV)	buc	1,000	490,00 0,00	490,00 0,00
88	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60 0,00	78,60 0,00
89	5550237-1 1	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	29,50 0,00	118,00 0,00
90	5550237-1 3	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,000	29,50 0,00	147,50 0,00
91	5550086-0 32	Dulap de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
92	555-10001 1-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	78,60 0,00	78,60 0,00
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	Intreruptor 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-0230У2	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
		Total	lei			476 186,90
		Total Utilaj				476 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			609 734
		TVA	20 %			121 947
		Total deviz:				731 681
		Inclusiv salariu				39 207

Intocmit Padureț 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.a -Constructie capitala (Compartiment EEI/IEI)

Valoarea de deviz 731 681 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	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
		Total manopera				39 207
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 "ВСТ3пс5-1", 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 342A, diametru 4 mm	kg	5,513	75,00	413,475
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	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 ПKE-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	buc	45,000	12,50	562,500

		cablurilor prin tevi				
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 ПВХ 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 "ПГС-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 policlорvinila	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 ИЩН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	2,000	375,00	750,000
79.	5550086-19	Dulap de distributie ИЩН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,000	595,00	595,000
80.	5550086-41	Dulap de distributie ИЩН-24-0 36 УХЛ3 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	Intreruptor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	29,50	118,000
83.	5550237-11	Intreruptor automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	14,000	29,50	413,000
84.	5550237-13	Intreruptor automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	5,000	29,50	147,500
85.	5550244-10	Intreruptor 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 5x4mm2	m	50,000	57,30	2 865,000
94.	91921-12	Cablu N2XH-0.66kv 5x16mm2	m	15,000	208,60	3 129,000
95.	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	20,000	24,10	482,000
96.	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	450,000	18,20	8 190,000
97.	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	50,000	14,20	710,000
Total materiale de construcții						549 856

Utilaje de construcții:

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 ridicare 10 m	h-ut	18,525	10,00	185,250
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
Total utilaje de construcții						1 945

Total	lei	609 734
TVA	20 %	121 947

Total deviz:

731 681

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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
		Total	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
		Total	lei			325,92
		2. Lucrari de montare				
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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 Э42A, 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
	1011924	Electrozi Э42A, 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
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 "ЖИЭПЛ", 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
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 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 "ЖИЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	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 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
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
	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 "JIC3111", 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 342A, 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 "JIC3111", 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 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

1	2	3	4	5	6	7
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 "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
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 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
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 Э42A, 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
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 "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

1	2	3	4	5	6	7
		<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 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 "ЖИЭПЛ", 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 Э42A, 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
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 "ЖИЭПЛ", 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
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 "ЖИЭПЛ", 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
21	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu	t			2 260,44 2 106,31

1	2	3	4	5	6	7
		statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				
	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 RETELE 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 342A, 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 "IIC-50"	buc	1,0000	2,25	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0408	60,00	2,46
	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	0,0300	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
		Total	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 "IIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	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 342A, 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 "IIC-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 "JICЭПЛ", 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	h-ut	0,1300	35,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	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
		Total	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 Э42A, 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 "ИГC-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 "ИCЭИЛ", 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 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	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 "ИOC40"	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 "BCp3nc5-1", 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 "ИCЭИЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-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
	1	Muncitor	h-om	383,0000	70,00	26 810,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "ЛІСЭЛІ", 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
	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
		Total	lei			2 552,46
31	08-03-591-12	Blocuri cu patru prize	100 buc			4 961,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-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 "ЛІСЭЛІ", 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
		Total	lei			148,83
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 784,71
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-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 "ЛІСЭЛІ", 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
		Total	lei			584,79
33	08-03-591-10	Priza de fisa semictansata si etansata	100 buc			5 686,00
	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	h-ut	0,1200	10,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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
		<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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	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 "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14 500,00	1 063,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
		Total	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 "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 500,00	3 625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			800,00
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 mm2	100 m			427,06 392,70
	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
		Total	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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ПІОС30"	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
		Total	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 "ПІОС30"	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			2 537,00
52	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc			136,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	435522-041	Bloc cu 4 prize , instalatie inchisa 250V,10A	buc	1,0000	136,50	136,50
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			163,00
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			224,00
68	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			5,00
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			144,00
		3. Utilaj				
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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			6 920,00
73	5550086-19	Dulap de distributie IIPH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (PDG)	buc			595,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie IIPH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	595,00	595,00
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			81,00
75	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A,	buc			79,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29//3/20C				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 IIIПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			490,00
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie IIIПН-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
						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	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			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 IIIПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PD2)	buc			375,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie IIIПН-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	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			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 IIIПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV)	buc			490,00
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie IIIПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	490,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			78,60
89	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
		<i>Total</i>	lei			118,00
90	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			29,50
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			147,50
91	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDL)	buc			375,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
92	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
		<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 ПМА-0230У2	buc			142,50
						0,00
	55600073	Demaror magnetic ПМА-0230У2	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Total</i>	lei			142,50
97	55600075-01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc			187,50
						0,00
	55600075-01	Demaror magnetic ПМА-1160	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
98	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			145,00
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-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

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	334086-024	Alimentarer 220V/12Va	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	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
		Total	lei			445 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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.1.0.a -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
		1. Utilaj				
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
		Total	lei			291 666,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				291 666,66

		Total	lei	291 667
		TVA	20 %	58 333

1	2	3	4	5	6	7
						350 000
		Total deviz: Inclusiv salariu				

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.a -Constructie capitala (Compartiment EEI/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 № :				
		Total manopera				0

Materiale:

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

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
		1. Utilaj				
1	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 50kW (volta.md)(1.22t)	buc			291 666,66 0,00
	332000051	Diesel-generatorcu manta de protectie; puterea 50kW	buc	1,0000	291 666,66	291 666,66
		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.a - Constructie capitala (Compartiment TS)

Valoarea de deviz 90 011 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Reteua de telefonie				
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

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				191,45 191,45
		<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
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				244,57 191,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
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
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	422,98

1	2	3	4	5	6	7
					70,00	420,00
16	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,300	1 548,60	464,58
					1 176,00	352,80
17	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	9,000	150,57	1 355,09
					140,00	1 260,00
18	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	2,000	284,73	569,47
					280,00	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	1 359,35
					1 169,00	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	846,02
					1 666,00	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	18,03
					3 318,00	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	1 736,00
					868,00	1 736,00
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	587,66	587,66
					574,00	574,00
24	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 548,00	61,92
					1 176,00	47,04
25	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	72,20	72,20
					72,10	72,10
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	21 906,67	65,72
					4 363,33	13,09
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	3,000	42,40	127,20
					0,00	0,00
28	3334112-044	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	3334100065	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-	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	15,000	68,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	53	(Patch-cord)			0,00	0,00
34	336033-08	Conector optic	buc	4,000	62,50 0,00	250,00 0,00
35	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	26,00 0,00	104,00 0,00
36	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
37	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	100,000	4,60 0,00	460,00 0,00
38	441001-2031	Teava ПBX d=20mm	m	40,000	4,30 0,00	172,00 0,00
39	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	72,60 0,00	36,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 298,13
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				15 298,13 9 738,12
		2.2. Reteua de telefonie				
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	511,45 504,00	1 022,90 1 008,00
43	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	2,000	511,45 504,00	1 022,90 1 008,00
44	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	4,000	70,50 70,00	281,99 280,00
45	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,040	1 548,00 1 176,00	61,92 47,04
46	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	4,000	150,56 140,00	602,26 560,00
47	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	1 319,40 1 169,00	197,91 175,35
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	1 051,11 959,78	47,30 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	868,00 868,00	481,74 481,74

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,045	540,67 455,78	24,33 20,51
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	4,000	54,00 0,00	216,00 0,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	4,000	12,00 0,00	48,00 0,00
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	4,000	6,80 0,00	27,20 0,00
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cu mufe CAT5e patch cord 1.5m	buc	4,000	68,00 0,00	272,00 0,00
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	60,000	7,20 0,00	432,00 0,00
58	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	15,000	6,20 0,00	93,00 0,00
59	33330001	Caramida	buc	18,000	6,20 0,00	111,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 359,05
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				5 359,05 3 903,83
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
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
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 485,75 1 470,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
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	710,50

1	2	3	4	5	6	7
					350,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			1 804,81
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 804,81 1 768,20
		<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
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 042,64 16 880,15
		3. Utilaj				
		3.1. Retele de cabluri structurale				
64	3370212-0 13	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	3370212-1 5	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 0	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	486,00 0,00	486,00 0,00
69	3334112-2 0	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	215,00 0,00	215,00 0,00
70	3334112-0 20	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	814,50 0,00	814,50 0,00
71	3334112-0 20	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
72	33700212- 036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
73	3340201-0 52	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	4 026,00 0,00	4 026,00 0,00
74	3340202-0 1	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 050,00	2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					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
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				27 891,50
		3.2. Reteua de telefonie				
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
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				4 236,00
		3.3. Instalatii de ceasoficare				
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
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				6 663,90
		3.4. Sistemul de translare radio				
82	33701214- 3	Dinamic FM	buc	2,000	1 869,00	3 738,00
					0,00	0,00
83	33400186- 2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	596,30	1 192,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 930,60
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				4 930,60
		<i>Total</i>	lei			43 722,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 722,00
		Total	lei			75 009
		TVA	20 %			15 002
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 011
						17 072

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.a - 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
		Total manopera				17 072
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	t	0,001	2 400,00	2,400

		"500"				
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 rasinoase. 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 "PIOC40"	kg	0,476	125,00	59,500
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,144	24,50	3,527
73.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,100	15,00	1,500
Total materiale de constructii						50 532

Utilaje de constructii:

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 "TA3-66"	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
		Total utilaje de constructii				258

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Reteua de telefonie				
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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			46,55
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retele de cabluri structurale				
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 "IIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		Total	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 "IIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		Total	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
		Total	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 "IIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	24,50	0,12
		Total	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
		Total	lei			140,00
9	10-01-039-06	Organaizer	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
		Total	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
		Total	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 "TIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	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 "TIOC30"	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
		Total	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 "TIOC30"	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
		Total	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
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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
		Total	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 "TIOC30"	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

1	2	3	4	5	6	7
		<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 "TIOC40"	kg	0,0100	125,00	1,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", 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 "BMK-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
	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,	m3	0,0010	4 200,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III				
	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
		Total	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 "IIOC30"	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			127,20
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

1	2	3	4	5	6	7
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
		2.2. Reteua de telefonie				
40	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,00
41	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefona	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 "IIF" 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 "IIOC40"	kg	0,0100	125,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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 "TIOC40"	kg	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	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 "TIOC30"	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			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 "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 "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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			61,92
46	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			150,56
						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 "TIOC30"	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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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
	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
	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
	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
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			216,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			15,00
	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
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			93,00
59	33330001	Caramida	buc			6,20
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,20	6,20
		Total	lei			111,60
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
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			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 "TIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 065,75
		2.4. Sistemul de translare radio				
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 policloriginil	kg	0,2090	15,00	3,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	125,00	3,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭПЛ", 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
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 "TIOC40"	kg	0,0160	125,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			710,50
		3. Utilaj				
		3.1. Retele de cabluri structurale				
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

1	2	3	4	5	6	7
						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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			925,00
		3.2. Reteua de telefonie				
77	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
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
		3.3. Instalatii de ceasoficare				
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
		3.4. Sistemul de translare radio				
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 №
Obiect nr.1.17. - Constructie capitala Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 2 575 232 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	12,62	1 110,36 0,00	14 012,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,57	3 033,41 211,15	4 762,45 331,50
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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	3,80	590,12 0,00	2 242,47 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,80	1 352,58 573,37	5 139,80 2 178,80
5	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	8,83	1 218,89 0,00	10 762,78 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 502,00	24,27 0,00	36 448,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 368,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				73 368,24 2 510,30
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie monolita Fm-1 (2 buc)				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,60	1 863,67 292,50	1 118,20 175,50
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,00	1 970,50 286,00	5 911,50 858,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)				
9	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	11,20	130,81 78,00	1 465,03 873,60
10	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	179,08	21,08 4,10	3 775,55 733,85
		<i>Total</i>	lei			12 270,28
		Total Fundatie monolita Fm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				12 270,28 2 640,95
		2.2. Fundatie monolita Fm-1a (1 buc)				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,30	1 873,33 294,67	562,00 88,40
12	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	1,50	1 967,00 286,00	2 950,50 429,00
13	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	5,60	126,97 78,00	711,01 436,80
14	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	91,72	21,08 4,10	1 933,60 375,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 157,11
		Total Fundatie monolita Fm-1a (1 buc) Inclusiv salariu				6 157,11 1 329,90
		2.3. Fundatie monolita Fm-1b (1 buc)				
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,30	1 873,33 294,67	562,00 88,40
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	1,50	1 967,00 286,00	2 950,50 429,00
17	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	5,60	126,97 78,00	711,01 436,80
18	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	91,72	21,08 4,10	1 933,60 375,70
		<i>Total</i>	lei			6 157,11
		Total Fundatie monolita Fm-1b (1 buc) Inclusiv salariu				6 157,11 1 329,90
		2.4. Fundatie monolita Fm-2 (4 buc)				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,20	1 863,67 292,50	2 236,40 351,00
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	m3	6,00	1 968,03 286,00	11 808,20 1 716,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat C16/20 (M250)				
21	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	22,40	128,84 78,00	2 885,94 1 747,20
22	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	250,48	21,08 4,09	5 279,92 1 025,70
		<i>Total</i>	lei			22 210,46
		Total Fundatie monolita Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				22 210,46 4 839,90
		2.5. Fundatie monolita Fm-2a (2 buc)				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,60	1 863,67 292,50	1 118,20 175,50
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	3,00	1 970,50 286,00	5 911,50 858,00
25	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	11,20	130,81 78,00	1 465,03 873,60
26	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	179,08	21,08 4,10	3 775,55 733,85
		<i>Total</i>	lei			12 270,28
		Total Fundatie monolita Fm-2a (2				12 270,28 2 640,95

1	2	3	4	5	6	7
		buc) Inclusiv salariu				
		2.6. Fundatie monolita Fm-2b (2 buc)				
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,60	1 863,67 292,50	1 118,20 175,50
28	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	3,00	1 970,50 286,00	5 911,50 858,00
29	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	11,20	130,81 78,00	1 465,03 873,60
30	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	179,08	21,08 4,10	3 775,55 733,85
		<i>Total</i>	lei			12 270,28
		Total Fundatie monolita Fm-2b (2 buc) Inclusiv salariu				12 270,28 2 640,95
		2.7. Fundatie monolita Fm-3 (2 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,60	1 863,67 292,50	1 118,20 175,50
32	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	3,00	1 970,50 286,00	5 911,50 858,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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	11,20	130,81 78,00	1 465,03 873,60
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	179,08	21,08 4,10	3 775,55 733,85
		<i>Total</i>	lei			12 270,28
		Total Fundatie monolita Fm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				12 270,28 2 640,95
		2.8. Fundatie monolita Fm-3a (1 buc)				
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 (M150)	m3	0,30	1 873,33 294,67	562,00 88,40
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	1,50	1 967,00 286,00	2 950,50 429,00
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	5,60	126,97 78,00	711,01 436,80
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	91,72	21,08 4,10	1 933,60 375,70
		<i>Total</i>	lei			6 157,11
		Total Fundatie monolita Fm-3a (1 buc) Inclusiv salariu				6 157,11 1 329,90
		2.9. Fundatie monolita Fm-3b (1				

1	2	3	4	5	6	7
		buc)				
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 (M150)	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	1,50	1 967,00 286,00	2 950,50 429,00
41	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	5,60	126,97 78,00	711,01 436,80
42	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	91,72	21,08 4,10	1 933,60 375,70
		<i>Total</i>	lei			6 157,11
		Total Fundatie monolita Fm-3b (1 buc) Inclusiv salariu				6 157,11 1 329,90
		2.10. Fundatie monolita Fm-4 (4 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,00	1 873,00 292,50	1 873,00 292,50
44	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	4,80	1 968,63 286,00	9 449,40 1 372,80
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	20,80	128,09 78,00	2 664,21 1 622,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
46	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	204,96	21,08 4,09	4 320,34 839,15
		<i>Total</i>	lei			18 306,95
		Total Fundatie monolita Fm-4 (4 buc) Inclusiv salariu				18 306,95 4 126,85
		2.11. Fundatie monolita Fm-4a (2 buc)				
47	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,50	1 867,20 291,20	933,60 145,60
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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	2,40	1 965,50 286,00	4 717,20 686,40
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,40	132,22 78,00	1 375,11 811,20
50	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	152,88	21,08 4,09	3 222,61 625,95
		<i>Total</i>	lei			10 248,52
		Total Fundatie monolita Fm-4a (2 buc) Inclusiv salariu				10 248,52 2 269,15
		2.12. Fundatie monolita Fm-4b (2 buc)				
51	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înaltimi pina la 35 m	m3	0,50	1 867,20	933,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)			291,20	145,60
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	2,40	1 965,50 286,00	4 717,20 686,40
53	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	10,40	132,22 78,00	1 375,11 811,20
54	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	123,48	21,08 4,10	2 602,91 505,70
		<i>Total</i>	lei			9 628,82
		Total Fundatie monolita Fm-4b (2 buc) Inclusiv salariu				9 628,82 2 148,90
		2.13. Nod 1 (24 buc)				
55	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	345,60	23,94 6,43	8 273,75 2 223,65
56	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	1 132,80	22,11 4,61	25 050,09 5 227,30
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	109,44	41,28 13,65	4 517,72 1 493,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 841,56
		Total Nod 1 (24 buc) Inclusiv salariu				37 841,56 8 944,65
		2.14. Grinda de fundatie (Fb-1.....Fb-4)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	4,80	1 866,58 292,50	8 959,60 1 404,00
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	16,20	1 968,30 286,00	31 886,50 4 633,20
60	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	116,65 61,75	9 915,07 5 248,75
61	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	189,00	21,34 4,36	4 033,63 823,55
62	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	964,12	20,69 3,70	19 947,24 3 571,75
		<i>Total</i>	lei			74 742,04
		Total Grinda de fundatie (Fb-1.....Fb-4) Inclusiv salariu				74 742,04 15 681,25
		2.15. Pereti subsol				
63	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	m3	45,80	1 968,25 286,00	90 145,90 13 098,80

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat C16/20				
64	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	229,00	117,00 61,75	26 793,55 14 140,75
65	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	83,20	23,50 6,44	1 954,94 535,60
66	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	612,00	21,60 4,10	13 221,62 2 506,40
		<i>Total</i>	lei			132 116,01
		Total Pereti subsol Inclusiv salariu				132 116,01 30 281,55
		2.16. Centura monolita				
67	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	12,70	1 968,84 286,00	25 004,30 3 632,20
68	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	64,00	133,80 78,00	8 562,88 4 992,00
69	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	kg	235,82	23,94 6,43	5 645,96 1 517,10

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
70	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	702,00	22,11 4,61	15 523,70 3 239,60
71	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH-2)	kg	31,72	41,28 13,65	1 309,30 432,90
		<i>Total</i>	lei			56 046,14
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				56 046,14 13 813,80
		2.17. Hidroizolarea				
72	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	40,00	93,08 24,70	3 723,20 988,00
73	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	190,00	49,84 6,50	9 468,65 1 235,00
		<i>Total</i>	lei			13 191,85
		Total Hidroizolarea Inclusiv salariu				13 191,85 2 223,00
		<i>Total</i>	lei			448 041,91
		Total Fundatii Inclusiv salariu				448 041,91 100 212,45
		3. Cadre monolite				
		3.1. Cadru monolit Rm-1 (2 buc)				
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	13,60	2 125,27	28 903,70

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)			344,50	4 685,20
75	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	136,00	149,74 84,50	20 364,98 11 492,00
76	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	112,00	50,05 29,25	5 606,00 3 276,00
77	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 egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	292,00	23,93 6,44	6 988,25 1 879,15
78	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	870,60	22,11 4,61	19 252,92 4 017,65
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	173,28	41,28 13,65	7 152,32 2 365,35
80	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			100 678,17
		Total Cadru monolit Rm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				100 678,17 31 615,35
		3.2. Cadru monolit Rm-2 (4 buc)				
81	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	27,20	2 125,27 344,50	57 807,40 9 370,40

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)				
82	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	272,00	149,74 84,50	40 729,96 22 984,00
83	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	223,00	49,87 29,25	11 121,25 6 522,75
84	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 egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	584,00	23,93 6,44	13 976,50 3 758,30
85	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 810,80	22,11 4,61	40 045,10 8 356,40
86	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	352,40	41,28 13,65	14 545,68 4 810,00
87	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			203 045,89
		Total Cadru monolit Rm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				203 045,89 63 601,85
		3.3. Cadru monolit Rm-3 (2 buc)				
88	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	12,80	2 124,43 344,50	27 192,70 4 409,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)				
89	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	128,00	149,74 84,50	19 167,04 10 816,00
90	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	192,00	49,99 29,25	9 598,00 5 616,00
91	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 egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,30	23,94 6,43	4 005,24 1 076,40
92	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	548,30	22,12 4,62	12 126,41 2 530,45
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	53,68	41,27 13,65	2 215,19 732,55
94	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	108,00	155,12 48,75	16 753,50 5 265,00
		<i>Total</i>	lei			91 058,08
		Total Cadru monolit Rm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				91 058,08 30 446,00
		3.4. Cadru monolit Rm-4 (2 buc)				
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	12,80	2 124,43 344,50	27 192,70 4 409,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)				
96	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	128,00	149,74 84,50	19 167,04 10 816,00
97	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	192,00	49,99 29,25	9 598,00 5 616,00
98	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 inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,30	23,94 6,43	4 005,24 1 076,40
99	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 inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	548,30	22,12 4,62	12 126,41 2 530,45
100	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	108,00	155,12 48,75	16 753,50 5 265,00
		<i>Total</i>	lei			88 842,89
		Total Cadru monolit Rm-4 (2 buc) Inklusiv salariu				88 842,89 29 713,45
		<i>Total</i>	lei			483 625,03
		Total Cadre monolite Inklusiv salariu				483 625,03 155 376,65
		4. Metal				
		4.1. Metal (purline de acoperis)				

1	2	3	4	5	6	7
101	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	16,98	25 202,21 2 600,00	427 933,57 44 148,00
102	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	16,98	1 346,32 418,60	22 860,53 7 107,75
		<i>Total</i>	lei			450 794,10
		Total Metal (purline de acoperis) Inklusiv salariu				450 794,10 51 255,75
		4.2. Caseta luminoasa luminator CL - 1, -2 (2 buc.)				
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	510,44	36,39 13,65	18 576,36 6 966,70
104	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	0,51	1 345,82 418,04	686,37 213,20
		<i>Total</i>	lei			19 262,73
		Total Caseta luminoasa luminator CL - 1, -2 (2 buc.) Inklusiv salariu				19 262,73 7 179,90
		4.3. Detaliu de instalare a cupelor metalice				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,01	36,40 13,65	5 205,09 1 951,95
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,14	1 345,79 417,86	188,41 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			5 393,50
		Total Detaliu de instalare a cupelor metalice Inclusiv salariu				5 393,50 2 010,45
		4.4. Fixarea a ramei ferestrelor si usilor				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5 718,00	36,39 13,65	208 106,60 78 050,70
108	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	5,72	1 346,46 418,64	7 701,76 2 394,60
		<i>Total</i>	lei			215 808,36
		Total Fixarea a ramei ferestrelor si usilor Inclusiv salariu				215 808,36 80 445,30
		4.5. Piese incorporate in coloane monolitice si traverse				
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	241,50	36,40 13,65	8 790,04 3 296,80
110	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	0,24	1 347,58 419,79	323,42 100,75
		<i>Total</i>	lei			9 113,46
		Total Piese incorporate in coloane				9 113,46

1	2	3	4	5	6	7
		monolitice si traverse Inclusiv salariu				3 397,55
		<i>Total</i>	lei			700 372,15
		Total Metal Inclusiv salariu				700 372,15 144 288,95
		5. Canale subterane				
		5.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
111	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	0,25	1 867,60 291,20	466,90 72,80
112	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	1,02	1 909,69 688,87	1 947,88 702,65
113	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
114	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
115	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
116	AcE10A1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
117	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
118	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel (14 kg)	buc	1,00	308,00 0,00	308,00 0,00
119	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
120	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	0,05	1 352,40 416,00	67,62 20,80
121	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	10,00	165,70	1 657,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)			57,20	572,00
122	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, 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 (exterior)	m2	12,00	62,79 7,80	753,49 93,60
		<i>Total</i>	lei			11 549,29
		Total Camin de control AC1 (1 buc) Inclusiv salariu				11 549,29 1 920,75
		5.2. Camin de control CC1 (1 buc)				
123	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	0,25	1 867,60 291,20	466,90 72,80
124	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	0,81	2 512,54 901,98	2 035,16 730,60
125	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
126	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
127	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
128	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
129	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
130	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc	1,00	231,00 0,00	231,00 0,00
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	33,60	36,41 13,66	1 223,40 458,90

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
132	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	0,05	1 352,40 416,00	67,62 20,80
133	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	7,50	165,71 57,20	1 242,80 429,00
134	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 (exterior)	m2	8,00	63,01 7,80	504,11 62,40
		<i>Total</i>	lei			10 295,99
		Total Camin de control CC1 (1 buc) Inclusiv salariu				10 295,99 1 774,50
		5.3. Camin de control CC2 (1 buc)				
135	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	0,25	1 867,60 291,20	466,90 72,80
136	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	0,81	2 512,54 901,98	2 035,16 730,60
137	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
138	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
139	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
141	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
142	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc	1,00	1 036,20 0,00	1 036,20 0,00
143	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
144	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	0,05	1 352,40 416,00	67,62 20,80
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	7,50	165,71 57,20	1 242,80 429,00
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 (exterior)	m2	8,00	63,01 7,80	504,11 62,40
		<i>Total</i>	lei			11 101,19
		Total Camin de control CC2 (1 buc) Inclusiv salariu				11 101,19 1 774,50
		5.4. Gropile Gr-1, Gr-2				
147	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3	1,00	1 873,00 292,50	1 873,00 292,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10 (M150)				
148	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	6,20	1 968,76 286,00	12 206,30 1 773,20
149	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	50,00	117,46 61,75	5 873,12 3 087,50
150	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	194,00	23,49 6,43	4 557,64 1 248,00
151	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	12,50	21,51 4,11	268,91 51,35
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,90	41,31 13,66	202,41 66,95
153	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	101,53	34,48 6,82	3 501,18 692,90
154	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	0,11	1 347,55 419,55	148,23 46,15
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,10	1 843,00 286,00	184,30 28,60

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (placa P3)				
156	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	0,50	122,82 78,00	61,41 39,00
157	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,24	22,03 4,50	203,55 41,60
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	15,00	165,71 57,20	2 485,60 858,00
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 (exterior)	m2	25,00	62,98 7,80	1 574,50 195,00
		<i>Total</i>	lei			33 140,15
		Total Gropile Gr-1, Gr-2				33 140,15
		Inclusiv salariu				8 420,75
		5.5. Canal monolit (18 ml)				
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	1,40	463,04 58,50	648,25 81,90
161	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 C10/16	m3	2,70	1 920,04 286,00	5 184,10 772,20

1	2	3	4	5	6	7
162	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	40,00	117,03 61,75	4 681,30 2 470,00
163	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	270,00	21,60 4,10	5 833,35 1 105,65
164	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 P1)	m3	1,80	1 913,83 286,00	3 444,90 514,80
165	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	9,00	135,24 78,00	1 217,15 702,00
166	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,32	22,00 4,49	3 658,39 746,20
167	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	27,00	165,70 57,20	4 474,00 1 544,40
168	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	m2	22,00	63,06 7,80	1 387,29 171,60

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc (exterior)				
		<i>Total</i>	lei			30 528,73
		Total Canal monolit (18 ml)				30 528,73
		Inclusiv salariu				8 108,75
		<i>Total</i>	lei			96 615,35
		Total Canale subterane				96 615,35
		Inclusiv salariu				21 999,25
		6. Fixarea conductelor de ventilare				
169	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 434,70	36,40 13,65	52 215,94 19 583,85
170	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	1,44	1 346,20 418,44	1 938,53 602,55
171	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	38,88	563,36 107,26	21 903,47 4 170,40
		<i>Total</i>	lei			76 057,94
		Total Fixarea conductelor de ventilare				76 057,94
		Inclusiv salariu				24 356,80
		7. Fixarea aparatului de aer conditionat la panoul sandwich Rmk-3 (20 buc.)				
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	396,00	36,40 13,65	14 412,42 5 405,40
173	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	t	0,40	1 347,00 419,25	538,80 167,70

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.				
174	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	10,70	563,35 107,28	6 027,87 1 147,90
		<i>Total</i>	lei			20 979,09
		Total Fixarea aparatului de aer conditionat la panoul sandwich Rmk-3 (20 buc.) Inclusiv salariu				20 979,09 6 721,00
		8. Fundatii echipament 8.1. Fundatia echipamentului FE-1 (1 buc)				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,35	1 861,43 293,43	651,50 102,70
176	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,80	1 971,75 286,00	1 577,40 228,80
177	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	2,10	131,94 78,00	277,07 163,80
178	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	38,00	21,07 4,09	800,78 155,35
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,60	41,38 13,71	190,34 63,05
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (Rmk-2)	kg	19,80	36,41 13,66	720,90 270,40
181	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,02	1 371,50	27,43

1	2	3	4	5	6	7
		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.			422,50	8,45
		<i>Total</i>	lei			4 245,42
		Total Fundatia echipamentului FE-1 (1 buc)				4 245,42
		Inclusiv salariu				992,55
		8.2. Fundatia echipamentului FE-2 (1 buc)				
182	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	0,20	1 887,00 292,50	377,40 58,50
183	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	1,40	1 969,07 286,00	2 756,70 400,40
184	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	4,50	130,58 78,00	587,62 351,00
185	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	10,92	21,03 4,05	229,66 44,20
186	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,20	41,26 13,64	379,61 125,45
187	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (Rmk-4)	kg	42,75	36,39 13,65	1 555,84 583,70
188	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,04	1 351,00 422,50	54,04 16,90

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			5 940,87
		Total Fundatia echipamentului FE-2 (1 buc)				5 940,87
		Inclusiv salariu				1 580,15
		8.3. Fundatia echipamentului FE-3,4,5,6,7				
189	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	1,20	1 863,67 292,50	2 236,40 351,00
190	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	1,40	1 969,07 286,00	2 756,70 400,40
191	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	27,00	127,49 78,00	3 442,17 2 106,00
192	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	65,52	21,09 4,10	1 381,49 268,45
193	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,20	41,28 13,65	2 278,82 753,35
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (Rmk-4)	kg	256,50	36,39 13,65	9 334,65 3 500,90
195	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
		<i>Total</i>	lei			21 779,97
		Total Fundatia echipamentului				21 779,97

1	2	3	4	5	6	7
		FE-3,4,5,6,7 Inclusiv salariu				7 488,65
		<i>Total</i>	lei			31 966,26
		Total Fundatii echipament Inclusiv salariu				31 966,26 10 061,35

		Total	lei	1 931 063
		CAS	24 %	111 729
		Cheltuieli de transport	3 %	40 324
		Cheltuieli de regie	2 %	41 662
		Beneficiul de deviz	1 %	21 248
		TVA	20 %	429 206
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 575 232 465 537

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.1.17. - Constructie capitala Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 2 575 232 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	25,46	65,00	1 654,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	870,98	65,00	56 613,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	810,37	65,00	52 674,05
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 106,90	65,00	71 948,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	388,73	65,00	25 267,45
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	28,00	65,00	1 820,00
7.	7134050013250	Izolator	h-om	71,90	65,00	4 673,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,08	65,00	1 500,20
9.	7136080025001	Montator	h-om	177,48	65,00	11 536,20

10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	167,50	65,00	10 887,50
11.	7212030022700	Sudor	h-om	430,65	65,00	27 992,25
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	594,30	65,00	38 629,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 684,04	65,00	109 462,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,88	65,00	2 592,20
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	717,27	65,00	46 622,55
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,41	65,00	1 651,65
		Total manopera				465 537

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	132,95	3,00	398,85
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,23	350,00	80,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,80	300,00	540,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,90	2,00	55,80
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,70	4 300,00	3 010,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,05	4 300,00	8 815,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,51	4 300,00	6 493,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 300,00	0,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,34	150,00	51,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	2 936,38	0,50	1 468,19
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	166,03	250,00	41 507,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	378,50	0,50	189,25
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,19	500,00	95,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	58,15	39,60	2 302,75
15.	2320187315789	Decofrol	kg	156,74	10,00	1 567,40
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	559,00	15,00	8 385,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,70	14,00	23,80
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,10	42,60	771,05
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,10	16,00	17,60
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,60	135,00	7 236,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	202,88	82,60	16 757,88
22.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	94,20	232,50	21 901,50
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	101,47	46,80	4 748,80
24.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	6,69	46,80	313,09
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,31	39,60	566,68
26.	2466477302420	Sticla solubila	kg	20,00	65,00	1 300,00
27.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,24	1 100,00	1 364,00
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,30	2,40	3,12
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,80	3,00	335,40
30.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	125,00	375,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	850,00	2 550,00
33.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
34.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	600,00	1 800,00
35.	2663102100000150	Beton M150	m3	15,64	1 400,00	21 896,00
36.	2663102100000200	Beton M200	m3	4,76	1 450,00	6 902,00
37.	2663102100000250	Beton M250	m3	122,26	1 500,00	183 390,00
38.	2663102100000350	Beton M350	m3	70,10	1 550,00	108 655,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,14	1 400,00	196,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,68	1 450,00	986,00

41.	2664102101126	Var	kg	0,11	3,00	0,33
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,13	1 100,00	143,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,79	4,00	99,16
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	209,00	15,00	3 135,00
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 494,62	16,20	40 412,85
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9 635,87	16,20	156 101,06
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	88,65	30,50	2 703,84
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	65,30	30,50	1 991,64
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	118,34	30,50	3 609,40
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8 897,46	22,00	195 744,12
51.	2811106301200	Elemente metalice	kg	17 319,60	22,00	381 031,20
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	71,60	22,00	1 575,20
53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	941,11	22,00	20 704,42
54.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	287,60	35,00	10 066,00
55.	2873116829070	Chingi metalice	kg	53,12	22,00	1 168,64
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	41,72	42,50	1 773,07
57.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	3,80	42,50	161,50
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,06	75,00	679,50
59.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	611,04	75,00	45 828,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	44,32	75,00	3 324,00
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,64	75,00	573,00
62.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	110,37	1,25	137,96
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	391,89	3,50	1 371,60
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	391,89	0,40	156,74
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	110,37	0,50	55,18
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	110,37	0,30	33,11
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,52	45,00	293,40
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	42,50	3,40
69.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	39,20	35,00	1 372,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 150,14	2,50	2 875,35
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,93	20,00	518,60
73.	4100126202818	Apa	m3	0,14	20,00	2,80
Total materiale de constructii						1 344 147

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,59	150,00	88,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,29	45,00	13,05
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9,26	10,00	92,60
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,47	10,00	4,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	38,04	450,00	17 118,00
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	5,78	350,00	2 023,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,74	541,66	24 775,52
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,14	541,66	2 242,47
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,04	25,00	151,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	113,46	25,00	2 836,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,48	75,00	2 961,00
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,42	15,00	66,30
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,78	416,60	2 407,95
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	71,68	35,00	2 508,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,14	450,00	2 313,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,55	450,00	1 147,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	53,53	450,00	24 088,50

18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,16	435,00	69,60
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	85,76	425,00	36 448,00
		Total utilaje de construcții				121 379

Total	lei	1 931 063
CAS	24 %	111 729
Cheltuieli de transport	3 %	40 324
Cheltuieli de regie	2 %	41 662
Beneficiul de deviz	1 %	21 248
TVA	20 %	429 206

Total deviz: **2 575 232**

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
		1. Lucrari de terasament				
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			1 110,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,36
		<i>Total</i>	lei			14 012,74
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			3 033,41 211,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	65,00	211,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	416,60	1 533,73
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	350,00	1 288,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 762,45
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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			590,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,12
		<i>Total</i>	lei			2 242,47
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			1 352,58 573,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,21
		<i>Total</i>	lei			5 139,80
5	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			1 218,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,89
		<i>Total</i>	lei			10 762,78
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			24,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	425,00	24,27
		<i>Total</i>	lei			36 448,00
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie monolita Fm-1 (2 buc)				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 863,67 292,50
	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
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			1 970,50 286,00
	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
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			130,81 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

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	1,06
	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	0,0800	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	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 465,03
10	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	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 775,55
		2.2. Fundatie monolita Fm-1a (1 buc)				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 873,33 294,67
	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
		<i>Total</i>	lei			562,00
12	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			1 967,00 286,00
	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	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,50
13	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			126,97 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	0,24
	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	1,06
	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	0,0800	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	15,36
	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			711,01
14	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	3,83
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 933,60
		2.3. Fundatie monolita Fm-1b (1 buc)				
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 873,33 294,67
	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
		<i>Total</i>	lei			562,00
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			1 967,00 286,00
	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	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,50
17	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			126,97 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	0,24
	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	1,06
	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	0,0800	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	15,36
	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			711,01
18	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	3,83
	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	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 933,60
		2.4. Fundatie monolita Fm-2 (4 buc)				
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 (M150)	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

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 236,40
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			1 968,03 286,00
	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	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			11 808,20
21	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			128,84 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	1,53
	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	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 885,94
22	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	3,84
	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	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 279,92
		2.5. Fundatie monolita Fm-2a (2 buc)				
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 863,67 292,50
	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
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 911,50
25	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			130,81 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	0,40	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	0,0800	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	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 465,03
26	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	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 775,55
		2.6. Fundatie monolita Fm-2b (2 buc)				
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 863,67 292,50
	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
28	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
29	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			130,81 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	0,40	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	0,0800	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	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			1 465,03
30	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			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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		Total	lei			3 775,55
		2.7. Fundatie monolita Fm-3 (2 buc)				
31	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 863,67 292,50
	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 și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			1 118,20
32	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			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 și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			5 911,50
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,81 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	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			1 465,03
34	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			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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		Total	lei			3 775,55
		2.8. Fundatie monolita Fm-3a (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 873,33 294,67
	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
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			1 967,00 286,00
	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	114,00
		Total	lei			2 950,50
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			126,97 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	0,24
	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	1,06
	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	0,0800	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	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			711,01
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 4,10
	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	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		Total	lei			1 933,60
		2.9. Fundatie monolita Fm-3b (1 buc)				
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 873,33 294,67
	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	m3			1 967,00 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton 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	1 550,00
	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	114,00
		Total	lei			2 950,50
41	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			126,97 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	0,24
	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	1,06
	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	0,0800	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	15,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			711,01
42	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	3,83
	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	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		Total	lei			1 933,60
		2.10. Fundatie monolita Fm-4 (4 buc)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 873,00 292,50
	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
		Total	lei			1 873,00
44	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			1 968,63 286,00
	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	1 553,13
	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			9 449,40
45	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			128,09 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,04
	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	3,39
	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	14,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			2 664,21
46	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	16,60
	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
		Total	lei			4 320,34
		2.11. Fundatie monolita Fm-4a (2 buc)				
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 867,20 291,20
	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	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			933,60
48	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
		Total	lei			4 717,20
49	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			132,22 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	1,04
	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	3,39
	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	16,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			1 375,11
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 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	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			3 222,61
		2.12. Fundatie monolita Fm-4b (2 buc)				
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 (M150)	m3			1 867,20 291,20
	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	2,00
	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			933,60
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			1 965,50 286,00
	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			4 717,20
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,22 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	1,04
	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	3,39
	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	16,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	4,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 375,11
54	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	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 602,91
		2.13. Nod 1 (24 buc)				
55	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 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	16,61

1	2	3	4	5	6	7
	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			8 273,75
56	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			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
		<i>Total</i>	lei			25 050,09
57	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	Confecții 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			4 517,72
		2.14. Grinda de fundatie (Fb-1.....Fb-4)				
58	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			1 866,58 292,50
	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	1 449,58
	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			8 959,60
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			1 968,30 286,00
	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	1 552,78
	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			31 886,50
60	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			116,65 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	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			9 915,07
61	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 033,63
62	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și 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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
		<i>Total</i>	lei			19 947,24
		2.15. Pereti subsol				
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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			1 968,25 286,00
	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	1 552,73
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	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			90 145,90
64	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			117,00 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 oțel pentru construcții	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 construcții	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	4,32
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,38
	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			26 793,55
65	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,50 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 954,94
66	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere 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			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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirna din oțel 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	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			13 221,62
		2.16. Centura monolita				
67	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			1 968,84 286,00
	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	1 553,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,68
		<i>Total</i>	lei			25 004,30
68	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			133,80 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	Piulițe 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 oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,03
	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			8 562,88
69	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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			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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			5 645,96
70	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere 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			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	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			15 523,70
71	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH-2)	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			1 309,30
		2.17. Hidroizolarea				
72	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			93,08
						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	65,00	32,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	435,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			3 723,20
73	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			49,84
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	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	0,26
	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	0,20
		<i>Total</i>	lei			9 468,65
		3. Cadre monolite				
		3.1. Cadru monolit Rm-1 (2 buc)				
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 125,27
						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	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,07
		<i>Total</i>	lei			28 903,70
75	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			149,74
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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	4,43
	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			20 364,98
76	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			50,05 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	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			5 606,00
77	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	6,18
	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	0,45
		<i>Total</i>	lei			6 988,25
78	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	0,32
	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			19 252,92
79	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			7 152,32
80	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			12 410,00
		3.2. Cadru monolit Rm-2 (4 buc)				
81	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 125,27 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,0250	1 550,00	1 636,62
	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	126,07
		<i>Total</i>	lei			57 807,40
82	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			149,74 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	4,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,48
	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			40 729,96
83	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			49,87 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	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			11 121,25
84	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			23,93 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	0,45
		<i>Total</i>	lei			13 976,50
85	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	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			40 045,10
86	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	Minu 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 545,68
87	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			24 820,00
		3.3. Cadru monolit Rm-3 (2 buc)				
88	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 124,43 344,50
	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	1 635,98
	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	125,86
		<i>Total</i>	lei			27 192,70
89	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			149,74 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	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,38
	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			19 167,04
90	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			9 598,00
91	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			23,94 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	0,46
		<i>Total</i>	lei			4 005,24
92	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	kg			22,12 4,62

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
	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
		Total	lei			12 126,41
93	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	0,86
	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	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			2 215,19
94	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
		Total	lei			16 753,50
		3.4. Cadru monolit Rm-4 (2 buc)				
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 124,43
						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	1 635,98
	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	125,86
		Total	lei			27 192,70
96	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			149,74
						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	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			19 167,04
97	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 598,00
98	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere 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			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	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			4 005,24
99	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere 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			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	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			12 126,41
100	CC13E	Innădirea 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			155,12 48,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	1,3400	75,00	100,50
	4011106202741	Energie electrică	kw	2,3500	2,50	5,88
		<i>Total</i>	lei			16 753,50
		4. Metal				
		4.1. Metal (purline de acoperis)				
101	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t			25 202,21 2 600,00
	7214210026800	Montator construcții 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.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0650	16,00	1,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,1000	14,00	1,40
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,50	1,12
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,58
		<i>Total</i>	lei			427 933,57
102	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorocauciuc , a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 346,32 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	82,60	644,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			22 860,53
		4.2. Caseta luminoasă luminator				

1	2	3	4	5	6	7
		CL - 1, -2 (2 buc.)				
103	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	0,05
		<i>Total</i>	lei			18 576,36
104	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			1 345,82 418,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,61
	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	76,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			686,37
		4.3. Detaliu de instalare a cupelor metalice				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			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	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 205,09
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 345,79 417,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	417,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	643,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	183,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	22,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	76,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			188,41
		4.4. Fixarea a ramei ferestrelor si usilor				
107	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	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	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			208 106,60
108	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			1 346,46 418,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,34
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,81
	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			7 701,76
		4.5. Piese incorporate in coloane monolitice si traverse				
109	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	Sirna 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
		<i>Total</i>	lei			8 790,04
110	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			1 347,58 419,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	643,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	183,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,46
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			323,42
		5. Canale subterane				
		5.1. Camin de control AC1 (1 buc)				
111	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			1 867,60 291,20
	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
112	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			1 909,69 688,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	467,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,13
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	192,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	17,65

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	78,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	42,50	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	917,65
		Total	lei			1 947,88
113	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
		Total	lei			650,00
114	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
115	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (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
		Total	lei			600,00
116	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
		Total	lei			125,00
117	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
118	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel (14 kg)	buc			308,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	308,00
		Total	lei			308,00
119	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
120	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			1 352,40
						416,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	416,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	187,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	23,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			67,62
121	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			165,70
						57,20

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (interior)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 657,00
122	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 (exterior)	m2			62,79 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	0,42
	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			753,49
		5.2. Camin de control CC1 (1 buc)				
123	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			1 867,60 291,20
	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
124	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			2 512,54 901,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	608,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	20,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	81,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 035,16
125	AcE13A1	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
126	AcE13A1	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
127	AcE13A1	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
128	AcE13A1	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125,00
129	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
130	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc			231,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			231,00
131	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
		<i>Total</i>	lei			1 223,40
132	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			1 352,40
						416,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	416,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	187,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	23,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			67,62
133	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			165,71
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 242,80
134	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 (exterior)	m2			63,01
						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	0,62
	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			504,11
		5.3. Camin de control CC2 (1 buc)				
135	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			1 867,60
						291,20

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			466,90
136	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			2 512,54 901,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	608,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	20,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	81,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,00
		Total	lei			2 035,16
137	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
138	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,17 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
139	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2 (0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
140	AcE13A1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
141	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
142	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (10,5 kg)	buc			1 036,20 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	1 036,20
		Total	lei			1 036,20
143	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
144	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 352,40

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				416,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	416,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	187,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	23,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	79,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			67,62
145	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			165,71 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 242,80
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 (exterior)	m2			63,01 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	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	0,62
	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			504,11
		5.4. Gropile Gr-1, Gr-2				
147	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 873,00 292,50
	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
148	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			1 968,76 286,00
	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	1 553,23
	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	112,50
		<i>Total</i>	lei			12 206,30
149	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			117,46 61,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			5 873,12
150	CC021	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			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	16,60
	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
		Total	lei			4 557,64
151	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			21,51 4,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,21
	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	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,36
		Total	lei			268,91
152	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,31 13,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,87
	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	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			202,41
153	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			34,48 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
		Total	lei			3 501,18
154	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			1 347,55 419,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	645,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	75,64

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			148,23
155	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 P3)	m3			1 843,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 450,00
	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			184,30
156	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			122,82 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	0,00
	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	1,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	42,50	0,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	30,00
	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
		Total	lei			61,41
157	CC02M	Armaturi 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			22,03 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,28
	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	0,49
		Total	lei			203,55
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			165,71 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		Total	lei			2 485,60
159	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (exterior)	m2			62,98 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	0,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			1 574,50
		5.5. Canal monolit (18 ml)				
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			463,04
						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	9,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,21
		Total	lei			648,25
161	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 C10/16	m3			1 920,04
						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	1 503,70
	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
		Total	lei			5 184,10
162	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			117,03
						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	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			4 681,30
163	CC02J2	Armaturi 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
						4,10
	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
		Total	lei			5 833,35
164	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 P1)	m3			1 913,83
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 498,33

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	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			3 444,90
165	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			135,24 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	1,05
	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	1,04
	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	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,78
	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			1 217,15
166	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,00 4,49
	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	16,61
	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	0,46
		<i>Total</i>	lei			3 658,39
167	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 474,00
168	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 (exterior)	m2			63,06 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	0,68
	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			1 387,29
		6. Fixarea conductelor de ventilare				
169	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

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	0,37
	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			52 215,94
170	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			1 346,20 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			1 938,53
171	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			563,36 107,26
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	65,00	94,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,01
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	46,80	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	39,60	5,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	232,50	441,74
		<i>Total</i>	lei			21 903,47
		7. Fixarea aparatului de aer conditionat la panoul sandwich Rmk-3 (20 buc.)				
172	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, 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	0,30
	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
		<i>Total</i>	lei			14 412,42
173	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			1 347,00 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			538,80
174	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			563,35 107,28
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	65,00	94,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	46,80	6,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	39,60	5,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	232,50	441,75
		Total	lei			6 027,87
		8. Fundatii echipament				
		8.1. Fundatia echipamentului FE-1 (1 buc)				
175	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 861,43 293,43
	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
		Total	lei			651,50
176	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			1 971,75 286,00
	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			1 577,40
177	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			131,94 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,10
	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	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,44
	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	20,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,19
		Total	lei			277,07
178	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			21,07 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	16,60
	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
		Total	lei			800,78
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,38 13,71
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,10
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	42,60	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			190,34
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (Rmk-2)	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	0,05
		<i>Total</i>	lei			720,90
181	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			1 371,50
						422,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	422,50
	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 A1	kg	0,5500	39,60	20,00
	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			27,43
		8.2. Fundatia echipamentului FE-2 (1 buc)				
182	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			1 887,00
						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
183	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			1 969,07
						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
184	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			130,58
						78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,18
	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	1,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,50	1,49
	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	19,11

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			587,62
185	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			21,03 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,24
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
		Total	lei			229,66
186	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,26 13,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,64
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,60	0,88
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			379,61
187	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton (Rmk-4)	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	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,50	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			1 555,84
188	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc , a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 351,00 422,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	422,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	640,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	187,25
	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			54,04
		8.3. Fundația echipamentului FE-3,4,5,6,7				
189	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	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 și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			2 236,40
190	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			2 756,70
191	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			127,49 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	1,53
	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	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			3 442,17
192	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			21,09 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
		Total	lei			1 381,49
193	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
		Total	lei			2 278,82
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (Rmk-4)	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	0,05
		Total	lei			9 334,65
195	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			1 345,15 417,50
	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

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.1.17. - Constructie capitala Elemente de constructie (compart. SA)

Valoarea de deviz 4 715 713 lei

Intocmit in prețuri curente

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

1	2	3	4	5	6	7
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (опорный элемент - швеллер 8П) (NOTA 2 pl.5)	t	0,64	25 205,39 2 600,00	16 131,45 1 664,00
2	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	0,64	1 347,17 418,44	862,19 267,80
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (izolatie - placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt (120 kg/m3) , EI-150)	m2	322,34	1 071,42 89,05	345 361,17 28 704,00
		<i>Total</i>	lei			362 354,81
		Total Pereti Inclusiv salariu				362 354,81 30 635,80
		2. Pereti despartitori				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (опорный элемент -швеллер 6.5П в полу) (NOTA 3 pl.5)	t	1,19	25 203,38 2 600,00	29 992,02 3 094,00
5	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	1,19	1 346,78 418,40	1 602,67 497,90
6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (izolatie - placi	m2	603,00	945,35 89,05	570 048,00 53 697,15

1	2	3	4	5	6	7
		structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt (120 kg/m3) , EI-90)				
		<i>Total</i>	lei			601 642,69
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				601 642,69 57 289,05
		3. Acoperisul				
7	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie - placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt (120 kg/m3) , EI-150)	m2	640,00	1 252,44 97,50	801 560,03 62 400,00
8	CK26B	Нащельник карниза	m	106,00	66,90 26,00	7 091,40 2 756,00
9	CK26B	Нащельник торцевой	m	106,00	66,90 26,00	7 091,40 2 756,00
10	CK26B	Нащельник угловой внутренний	m	168,00	66,90 26,00	11 239,20 4 368,00
11	CK26B	Верхняя коньковая планка	m	33,00	151,90 26,00	5 012,70 858,00
12	CK26B	Нижняя коньковая планка	m	33,00	151,90 26,00	5 012,70 858,00
13	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. (Зенитный фонарь дымоудаления фирмы "VELUX"(1000x1000) -2 buc)	m2	2,00	15 161,75 143,00	30 323,50 286,00
14	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (gips-carton rezistent la foc, grosime 15mm)	m2	10,00	282,24 130,00	2 822,44 1 300,00
		<i>Total</i>	lei			870 153,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				870 153,37 75 582,00
		4. Vitralii				
15	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 (Vitraliu V1..7, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2	84,50	2 779,63 45,49	234 878,75 3 844,10
		<i>Total</i>	lei			234 878,75
		Total Vitralii Inclusiv salariu				234 878,75 3 844,10
		5. Usi				
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1,2,7,8,9 din PVC oarbe)	m2	43,26	2 562,67 52,65	110 861,30 2 277,60
17	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3,4 din PVC oarbe)	m2	22,40	2 474,61 59,14	55 431,28 1 324,70
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)	m2	3,78	4 796,46 285,97	18 130,63 1 080,95
19	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	3,15	6 938,07 302,30	21 854,91 952,25

1	2	3	4	5	6	7
		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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)				
20	CK25A	Usi din PAL laminat "Aqualine" (in cabinele de baie)	m2	4,80	2 087,58 52,54	10 020,36 252,20
		<i>Total</i>	lei			216 298,48
		Total Usi Inclusiv salariu				216 298,48 5 887,70
		6. Pardoseala				
		6.1. Tip 1				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	13,85	483,89 64,34	6 701,90 891,15
22	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	138,50	210,13 58,50	29 102,86 8 102,25
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	187,00	24,47 1,95	4 575,82 365,30
24	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	138,50	82,42 7,80	11 415,83 1 080,30
25	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	138,50	38,20 1,30	5 290,90 180,05
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	138,50	82,71 45,50	11 455,95 6 301,75
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	290,85	24,46 1,95	7 115,02 566,80

1	2	3	4	5	6	7
28	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	138,50	449,70 162,50	62 283,29 22 505,60
29	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m	124,70	84,49 32,50	10 536,30 4 052,75
		<i>Total</i>	lei			148 477,87
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				148 477,87 44 045,95
		6.2. Tip 2				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	6,61	483,79 64,31	3 197,85 425,10
31	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	66,10	210,17 58,50	13 891,97 3 866,85
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	89,30	24,45 1,95	2 183,61 174,20
33	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	66,10	82,43 7,80	5 448,49 515,45
34	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	66,10	38,20 1,30	2 524,98 85,80
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	66,10	82,70 45,50	5 466,20 3 007,55
36	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	m2	66,10	13,91 7,80	919,55 515,45

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150 se adauga				
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	138,80	24,46 1,95	3 394,88 270,40
38	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	66,10	137,87 10,40	9 112,96 687,70
39	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	66,10	413,62 162,49	27 340,53 10 740,60
		<i>Total</i>	lei			73 481,02
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				73 481,02 20 289,10
		6.3. Tip 3				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	26,66	483,82 64,34	12 898,75 1 715,35
41	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	266,60	210,09 58,50	56 010,28 15 596,10
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	360,00	24,48 1,95	8 811,36 702,00
43	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	266,60	82,43 7,80	21 974,71 2 079,35
44	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	266,60	38,20 1,30	10 184,36 346,45
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	266,60	82,73 45,50	22 055,70 12 130,30
46	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	266,60	27,93	7 447,10

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	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			15,60	4 158,70
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	559,86	24,47 1,95	13 702,53 1 092,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	266,60	5,08 1,95	1 353,13 520,00
49	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 preadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	266,60	381,44 71,50	101 691,87 19 061,90
		<i>Total</i>	lei			256 129,79
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				256 129,79 57 402,15
		6.4. Tip 4				
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	11,47	483,86 64,38	5 549,85 738,40
51	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	114,70	210,12 58,50	24 101,18 6 709,95
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	154,85	24,46 1,95	3 787,68 301,60
53	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	114,70	82,43 7,80	9 454,43 895,05
54	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	114,70	38,20 1,30	4 381,52 148,85
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	114,70	82,77	9 493,55

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			45,50	5 218,85
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	240,87	24,46 1,95	5 891,89 469,30
57	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	114,70	449,69 162,50	51 579,85 18 638,75
58	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m	103,23	84,49 32,50	8 722,25 3 354,65
		<i>Total</i>	lei			122 962,20
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				122 962,20 36 475,40
		6.5. Tip 5				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	2,90	484,41 64,33	1 404,80 186,55
60	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	29,00	209,99 58,50	6 089,65 1 696,50
61	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	-29,00	30,80 1,30	-893,20 -37,70
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	60,90	24,49 1,94	1 491,36 118,30
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2	29,00	82,84 45,50	2 402,25 1 319,50

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (20 mm)				
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 scade	m2	-29,00	27,99 15,60	-811,65 -452,40
65	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	29,00	449,69 162,50	13 041,15 4 712,50
66	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m	26,10	84,48 32,50	2 205,03 848,25
		<i>Total</i>	lei			24 929,39
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				24 929,39 8 391,50
		<i>Total</i>	lei			625 980,27
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				625 980,27 166 604,10
		7. Tavanul				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Потолочная плита Ultima (600x600x19) подвесного потолка "Armstrong")	m2	140,00	700,40 143,00	98 056,00 20 020,00
68	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-100 mm" montate pe rigle metalice. Nota: vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (120 kg/m3)	m2	470,00	940,31 97,50	441 947,43 45 825,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (surub filetat M10 pentru fixarea on	kg	430,00	36,40 13,65	15 649,85 5 869,50

1	2	3	4	5	6	7
		tavanul suspendat)				
		<i>Total</i>	lei			555 653,28
		Total Tavanul Inclusiv salariu				555 653,28 71 714,50
		8. Finisare exterioara (soclu)				
70	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	52,00	507,21 188,50	26 375,11 9 802,00
		<i>Total</i>	lei			26 375,11
		Total Finisare exterioara (soclu) Inclusiv salariu				26 375,11 9 802,00
		9. Balustrade				
71	CH06A	Balustrada din profile din inox h=1000 mm	m	22,00	1 816,70 58,50	39 967,40 1 287,00
		<i>Total</i>	lei			39 967,40
		Total Balustrade Inclusiv salariu				39 967,40 1 287,00
		10. Scari exterioare				
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	45,00	82,60 45,50	3 716,90 2 047,50
73	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	-45,00	28,07 15,60	-1 263,20 -702,00
74	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	45,00	423,95 162,50	19 077,57 7 312,50
		<i>Total</i>	lei			21 531,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				21 531,27 8 658,00
		11. Canale RAC (20 ml)				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,70	541,94 64,24	921,30 109,20
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (fund,pereti)	m3	4,00	1 864,50 286,00	7 458,00 1 144,00
77	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	117,23 61,75	2 344,55 1 235,00
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg	25,00	24,53 1,92	613,29 48,10
79	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol	m2	30,00	146,94 13,00	4 408,30 390,00
		<i>Total</i>	lei			15 745,44
		Total Canale RAC (20 ml) Inclusiv salariu				15 745,44 2 926,30
		12. Pereul (S=110 m2)				
80	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,10	1 096,77 586,77	1 206,45 645,45
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20/40 (50 mm)	m3	5,50	474,02 64,29	2 607,10 353,60
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	341,00	24,46 1,95	8 342,46 664,95

1	2	3	4	5	6	7
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15 (150 mm)	m3	16,50	1 968,12 286,00	32 473,90 4 719,00
		Total	lei			44 629,91
		Total Pereul (S=110 m2) Inclusiv salariu				44 629,91 6 383,00

		Total	lei	3 615 218
		CAS	24 %	105 748
		Cheltuieli de transport	3 %	93 595
		Cheltuieli de regie	2 %	76 291
		Beneficiul de deviz	1 %	38 908
		TVA	20 %	785 953
		4 715 713		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		440 616		

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.1.17. - Constructie capitala Elemente de constructie (compart. SA)

Valoarea de deviz 4 715 713 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	0,50	65,00	32,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	573,92	65,00	37 304,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,21	65,00	3 978,65
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,87	65,00	1 096,55
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	374,74	65,00	24 358,10
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	101,61	65,00	6 604,65
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 325,98	65,00	86 188,70
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,29	65,00	1 838,85
9.	7134050013250	Izolator	h-om	41,02	65,00	2 666,30
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,80	65,00	572,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,78	65,00	765,70
12.	7212030022700	Sudor	h-om	5,62	65,00	365,30
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 424,51	65,00	92 593,15
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 258,17	65,00	81 781,05
15.	7422010060100	Timplar	h-om	447,72	65,00	29 101,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,92	65,00	5 064,80
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	728,88	65,00	47 377,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,33	65,00	9 121,45
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,80	65,00	9 802,00
Total manopera						440 616

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,85	3,00	32,55
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,96	350,00	686,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	77,04	300,00	23 112,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,20	300,00	60,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,78	3,00	5,34
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 300,00	129,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 300,00	86,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 300,00	86,00
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 466,39	0,05	473,32
10.	2010237318750	Distantieri	buc	734,54	0,50	367,28
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,00	250,00	500,00
12.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	22,40	2 350,00	52 640,00
13.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	43,26	2 450,00	105 987,00
14.	20301129391503	Usi din PAL laminat "Aqualine",	m2	4,80	1 975,00	9 480,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	66,00	0,50	33,00
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,57	39,60	141,37
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,40	10,00	24,00
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	294,30	15,00	4 414,50
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	14,00	2,52
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	16,00	1,92
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	437,65	75,00	32 823,75
23.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	39,99	19,50	779,81
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,27	82,60	1 178,70
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,55	46,80	25,74
26.	24302261000001	Fuga	kg	140,57	36,30	5 102,68
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,17	46,80	241,96
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,14	46,80	334,15
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,08	31,50	254,52
30.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	26,67	4,20	112,02
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,73	95,00	1 209,35

32.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	10,14	42,50	430,95
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	21,54	5,00	107,70
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,00	39,60	39,60
35.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	53,85	3,50	188,48
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	93,36	3,30	308,09
37.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	161,56	35,00	5 654,60
38.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	231,09	6,20	1 432,76
39.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	269,27	19,50	5 250,76
40.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	282,73	250,00	70 682,50
41.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	84,50	2 700,00	228 150,00
42.	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	buc	2,00	15 000,00	30 000,00
43.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3 049,92	21,50	65 573,28
44.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 921,07	21,50	62 803,01
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	162,00	2,40	388,80
46.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	353,97	4,10	1 451,27
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,86	3,00	176,58
48.	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	46,35	225,00	10 428,75
49.	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	68,08	215,00	14 637,20
50.	266111280070023	Placi de portelanat 600*600 rezistente la trafic special - 20mm	m2	290,67	250,00	72 667,50
51.	2662102700202	Placi ghips-carton rezistent la foc,	buc	3,50	156,00	546,00
52.	2663102100000150	Beton M150	m3	4,14	1 400,00	5 796,00
53.	2663102100000250	Beton M250	m3	17,08	1 500,00	25 620,00
54.	266310210000200	Beton M200	m3	62,45	1 450,00	90 552,50
55.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 592,88	3,30	5 256,49
56.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	24,25	1 100,00	26 675,00
57.	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	53,57	265,00	14 196,05
58.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	603,59	72,40	43 699,91
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,46	5,00	32,30
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,75	4,00	183,00
61.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,84	55,00	46,20
62.	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	632,78	13,33	8 434,96
63.	26821326016261	Hidroizol	m2	211,42	36,50	7 716,83
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,22	16,20	197,96
65.	27321036461511	Tavan casetat tip Armstrong Ultima (600x600x19)	m2	147,00	525,00	77 175,00
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,30	30,50	131,15
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00	30,50	30,50
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,49	30,50	746,94
69.	274312354902651	Нашельник карниза	m	106,00	40,00	4 240,00
70.	274312354902652	Нашельник торцевой	m	106,00	40,00	4 240,00

71.	27431235490265 3	Нащельник угловой внутренний	m	168,00	40,00	6 720,00
72.	27431235490265 4	Верхняя коньковая планка	m	33,00	125,00	4 125,00
73.	27431235490265 5	Нижняя коньковая планка	m	33,00	125,00	4 125,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	433,66	22,00	9 540,52
75.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 866,60	22,00	41 065,20
76.	28112363049031 00	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	633,51	675,00	427 619,25
77.	28112363049031 001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	488,99	725,00	354 517,75
78.	28112363049031 20	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	338,65	795,00	269 226,75
79.	28112363049031 50	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	665,86	1 025,00	682 506,50
80.	2812106305714	Balustrada din otel INOX	m	22,00	1 750,00	38 500,00
81.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,15	6 575,00	20 711,25
82.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel termoizolata	m2	3,78	4 450,00	16 821,00
83.	2822115708000	Element de sustinere	buc	12,00	3,60	43,20
84.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	8,60	60,00	516,00
85.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,70	45,00	121,50
86.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 472,92	21,50	53 167,77
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	42,50	21,25
88.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,20	42,50	51,00
89.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,32	75,00	174,00
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,15	75,00	161,25
91.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,83	75,00	62,25
92.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,90	1,50	17,85
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00	3,50	21,00
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 065,84	0,20	413,17
95.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	450,00	0,15	67,50
96.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	200,00	0,12	24,00
97.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 859,30	5,25	15 011,33
98.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	6 255,90	0,50	3 127,96
99.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3 396,60	5,25	17 832,15
100.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00	0,30	1,80
101.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,90	0,30	3,57
102.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,90	0,30	3,57
103.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	40,01	300,00	12 003,00
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	45,00	4,50
105.	2874136313300	Diblu din metal	buc	560,00	1,50	840,00
106.	2875276305105	Conector	buc	44,40	4,60	204,24
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60	42,50	25,50
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	78,94	2,50	197,34

109.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,10	20,00	22,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,97	20,00	199,40
111.	4100126202818	Apa	m3	27,29	20,00	545,80
112.	41654154165416541	bandă adezivă protecție termică	m	585,90	22,50	13 182,75
113.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	13,33	4,00	53,32
Total materiale de construcții						3 119 826

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,60	450,00	270,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,86	150,00	4 329,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,28	45,00	597,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,34	10,00	23,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,61	10,00	6,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,46	450,00	657,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	173,13	10,00	1 731,30
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,54	350,00	539,00
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,97	25,00	124,25
10.	2952260003552	Buldozer pe șenile până la 60 CP	h-ut	1,23	541,66	666,24
11.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	12,30	25,00	307,50
12.	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	12,70	25,00	317,50
13.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	3,80	25,00	95,00
14.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	3,69	35,00	129,15
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	8,59	35,00	300,65
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,57	25,00	14,25
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	76,21	5,00	381,05
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,23	15,00	33,45
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	92,53	450,00	41 638,50
20.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,28	450,00	126,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,52	450,00	2 484,00
Total utilaje de construcții						54 776

Total	lei	3 615 218
CAS	24 %	105 748
Cheltuieli de transport	3 %	93 595
Cheltuieli de regie	2 %	76 291
Beneficiul de deviz	1 %	38 908
TVA	20 %	785 953

Total deviz:

4 715 713

Intocmit

Paduret Alexandru

(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
		1. Pereti				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (опорный элемент - швеллер 8П) (NOTA 2 pl.5)	t			25 205,39 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	33,98
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	16,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	70,31
		Total	lei			16 131,45
2	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			1 347,17 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
		Total	lei			862,19
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (izolatie - placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt (120 kg/m3) , EI-150)	m2			1 071,42 89,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	281123630490312 0	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	795,00	835,23
	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	5,25	16,22
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	44,99
		Total	lei			345 361,17
		2. Pereti despartitori				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (опорный элемент -швеллер 6.5П в полу) (NOTA 3 pl.5)	t			25 203,38 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	34,03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,50	9,76
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	16,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,00	1,41
	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	68,07
		Total	lei			29 992,02
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			1 346,78 418,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	82,60	644,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,80	182,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,60	21,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,60	77,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			1 602,67
6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			945,35 89,05

1	2	3	4	5	6	7
		(izolatie - placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt (120 kg/m3) , EI-90)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	675,00	709,15
	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	5,25	16,22
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			570 048,00
		3. Acoperisul				
7	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie - placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt (120 kg/m3) , EI-150)	m2			1 252,44 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
	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	1,0200	1 025,00	1 066,42
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	21,50	56,58
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,25	16,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			801 560,03
8	CK26B	Нащельник карниза	m			66,90 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902651	Нащельник карниза	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			7 091,40
9	CK26B	Нащельник торцевой	m			66,90 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	Нащельник торцевой	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			7 091,40
10	CK26B	Нащельник угловой внутренний	m			66,90 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902653	Нащельник угловой внутренний	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			11 239,20
11	CK26B	Верхняя коньковая планка	m			151,90 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902654	Верхняя коньковая планка	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			5 012,70
12	CK26B	Нижняя коньковая планка	m			151,90

1	2	3	4	5	6	7
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902655	Нижняя коньковая планка	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			5 012,70
13	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. (Зенитный фонарь дымоудаления фирмы "VELUX"(1000x1000) -2 buc)	m2			15 161,75 143,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	buc		15 000,00	15 000,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0200	75,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	2,50	0,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	46,80	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,40	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			30 323,50
14	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (gips-carton rezistent la foc, grosime 15mm)	m2			282,24 130,00
	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
	2662102700202	Placi ghips-carton rezistent la foc,	buc	0,3500	156,00	54,60
	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	0,15	6,75
	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
		Total	lei			2 822,44
		4. Vitralii				
15	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 (Vitraliu V1..7, cu puncte termice si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan)	m2			2 779,63 45,49
	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	0,55
	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
		Total	lei			234 878,75
		5. Usi				
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1,2,7,8,9 din PVC oarbe)	m2			2 562,67 52,65

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,62
	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			110 861,30
17	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3,4 din PVC oarbe)	m2			2 474,61 59,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	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	0,20
		<i>Total</i>	lei			55 431,28
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)	m2			4 796,46 285,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,97
	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	10,52
	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	1,59
	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	46,80	32,81
	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			18 130,63
19	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)	m2			6 938,07 302,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	65,00	243,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,30
	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	0,2700	2,50	0,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	75,00	10,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,01
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	46,80	35,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 854,91
20	CK25A	Usi din PAL laminat "Aqualine" (in cabinele de baie)	m2			2 087,58
						52,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,15
	20301129391503	Usi din PAL laminat "Aqualine",	m2	1,0000	1 975,00	1 975,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	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	0,21
		<i>Total</i>	lei			10 020,36
		6. Pardoseala				
		6.1. Tip 1				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,89
						64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,05
	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	63,03
		<i>Total</i>	lei			6 701,90
22	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			210,13
						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	148,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,10
	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			29 102,86
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			24,47
						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	21,50	21,71
	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	0,26
		<i>Total</i>	lei			4 575,82
24	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	74,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			11 415,83
25	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
	416541541654165 41	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
		<i>Total</i>	lei			5 290,90
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			82,71

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				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			11 455,95
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 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	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	0,26
		Total	lei			7 115,02
28	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			449,70
						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	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
		Total	lei			62 283,29
29	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m			84,49
						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	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,20	0,44
	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			10 536,30
		6.2. Tip 2				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,79
						64,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,93
	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	9,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,09
		Total	lei			3 197,85
31	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			210,17
						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	148,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,07
	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			13 891,97
32	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	21,71
	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	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 183,61
33	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
		<i>Total</i>	lei			5 448,49
34	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
	416541541654165 41	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			2 524,98
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			82,70
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,28
	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			5 466,20
36	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			13,91
						7,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	5,99
	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
		<i>Total</i>	lei			919,55
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 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	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	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 394,88

1	2	3	4	5	6	7
38	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
		Total	lei			9 112,96
39	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			413,62 162,49
	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	221,44
	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			27 340,53
		6.3. Tip 3				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,82 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,01
	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	63,02
		Total	lei			12 898,75
41	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			210,09 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	148,64
	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			56 010,28
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			24,48 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	16,20	0,08
	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
		Total	lei			8 811,36
43	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			21 974,71
44	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
	416541541654165 41	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			10 184,36
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			82,73 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	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			22 055,70
46	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 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,09
	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			7 447,10
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,47 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	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			13 702,53
48	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
		Total	lei			1 353,13
49	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			381,44 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	265,13
	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	0,40
	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	3,50	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	0,18
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	19,50	19,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			101 691,87

1	2	3	4	5	6	7
		6.4. Tip 4				
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			483,86 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,99
	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	9,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,03
		<i>Total</i>	lei			5 549,85
51	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			210,12 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	148,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,09
	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			24 101,18
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (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	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	0,26
		<i>Total</i>	lei			3 787,68
53	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	74,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			9 454,43
54	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
	416541541654165 41	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
		<i>Total</i>	lei			4 381,52
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,77 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,35
	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			9 493,55
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 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

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	0,08
	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	0,26
		<i>Total</i>	lei			5 891,89
57	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			449,69 162,50
	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	257,50
	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
		<i>Total</i>	lei			51 579,85
58	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m			84,49 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	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,20	0,44
	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			8 722,25
		6.5. Tip 5				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			484,41 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,52
	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	9,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,10
		<i>Total</i>	lei			1 404,80
60	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			209,99 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	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,12
	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			6 089,65
61	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			30,80 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,30
	266310210000200	Beton M200	m3	0,01025	1 450,00	29,50
		<i>Total</i>	lei			-893,20

1	2	3	4	5	6	7
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			24,49 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	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirna 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
		Total	lei			1 491,36
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			82,84 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	36,41
	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			2 402,25
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 scade	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	0,11
		Total	lei			-811,65
65	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			449,69 162,50
	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	257,50
	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
		Total	lei			13 041,15
66	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (h=150 mm)	m			84,48 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	47,24
	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	4,20	0,44
	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	0,03
		Total	lei			2 205,03
		7. Tavanul				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Потолочная плита Ultima (600x600x19)	m2			700,40 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		подвесного потолка " Armstrong")				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	27321036461511	Tavan casetat tip Armstrong Ultima (600x600x19)	m2	1,0500	525,00	551,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			98 056,00
68	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich-100 mm" montate pe rigle metalice. Nota: vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (120 kg/m3)	m2			940,31 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
	2811236304903101	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	1,0200	725,00	754,29
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	21,50	56,58
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,25	16,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			441 947,43
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (surub filetat M10 pentru fixarea on tavanul suspendat)	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	0,30
	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			15 649,85
		8. Finisare exterioara (soclu)				
70	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2			507,21 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	1,0200	265,00	273,00
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,20	27,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,30	15,76
	4100126202818	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	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		Total	lei			26 375,11
		9. Balustrade				
71	CH06A	Balustrada din profile din inox h=1000 mm	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	4,50
	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	46,80	1,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			39 967,40
		10. Scari exterioare				
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			82,60 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,18
	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			3 716,90
73	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			28,07 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	12,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Total	lei			-1 263,20
74	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			423,95 162,50
	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	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	0,30
		Total	lei			19 077,57
		11. Canale RAC (20 ml)				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			541,94 64,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	403,53
	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	9,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,65
		Total	lei			921,30
76	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C10/16 (fund,pereti)	m3			1 864,50 286,00
	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	1 449,00
	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
		Total	lei			7 458,00
77	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			117,23 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

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,28
	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	6,45
	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			2 344,55
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg			24,53
						1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,31
	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	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			613,29
79	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			146,94
						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	0,50
	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	42,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastra 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	15,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			4 408,30
		12. Pereul (S=110 m2)				
80	TsE06B	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 096,77
						586,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,45
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20/40 (50 mm)	m3			474,02
						64,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 607,10
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			24,46
						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	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	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 342,46
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15 (150 mm)	m3			1 968,12 286,00
	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	1 552,73
	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	112,36
		<i>Total</i>	lei			32 473,90

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.