

**Constructia a 2 Remize pentru  
pastrarea tehnicii militare, in  
cadrul Taberei Militare  
Permanente nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 16 515 002,34 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	RpCP45A	Demontarea timplarie metalice	kg	4 500,000	4,06 3,72	18 288,54 16 740,00
2	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 6,0 x 1,0 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	100,000	959,64 660,92	95 963,62 66 092,00
3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	320,000	102,46 81,22	32 788,48 25 990,40
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	330,000	16,56 0,00	5 464,47 0,00
5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	7,200	36,00 0,00	259,20 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	36,000	652,50 0,00	23 490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 760,000	16,56 0,00	95 379,84 0,00
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,000	1 018,34 546,84	22 403,48 12 030,48
9	TsC54A	Strat de fundatie din Argila	m3	1 800,000	106,70 55,80	192 060,00 100 440,00
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	36,000	1 018,34 546,84	36 660,24 19 686,24
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 5-7 mm	m3	72,000	388,78 61,38	27 992,16 4 419,36
12	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,200	1 018,34 546,84	7 332,05 3 937,25
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>558 082,08 249 335,73</b>
		<b>2. Remiza nr.1</b>				
		<b>2.1. Lucrari constructive</b>				
		<b>2.1.1. Constructii din beton armat</b>				
13	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	29,850	24,00 0,00	716,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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.	100 m3	8,950	1 192,49 0,00	10 672,75 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 165,000	16,56 0,00	19 291,38 0,00
16	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	15,900	594,50 0,00	9 452,55 0,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,100	652,50 0,00	1 370,25 0,00
18	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	76,100	151,90 151,90	11 559,59 11 559,59
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	342,750	16,56 0,00	5 675,59 0,00
20	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	1 585,100	19,22 19,22	30 465,62 30 465,62
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	15,900	1 018,34 546,84	16 191,61 8 694,76

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
22	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,450	1 407,78 0,00	633,50 0,00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3	45,000	388,78 61,38	17 495,10 2 762,10
24	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 h=0.1m	m3	30,600	1 333,25 477,40	40 797,31 14 608,44
25	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	1 365,150	21,91 4,90	29 909,44 6 686,51
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	4 440,250	20,92 3,91	92 877,84 17 343,63
27	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat BA M16	buc	720,000	10,80 9,30	7 776,00 6 696,00
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	633,600	96,61 65,10	61 210,99 41 247,36
29	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 clasa B20	m3	126,000	1 622,77 272,80	204 468,55 34 372,80

1	2	3	4	5	6	7
30	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv	t	24,100	<u>22 708,79</u> 868,00	<u>547 281,85</u> 20 918,80
31	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Gm1	t	12,000	<u>24 864,64</u> 2 349,80	<u>298 375,68</u> 28 197,60
32	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / P1	t	23,800	<u>29 021,10</u> 6 200,00	<u>690 702,18</u> 147 560,00
33	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / Dm1, Dm2, Dm3	t	16,500	<u>29 021,10</u> 6 200,00	<u>478 848,15</u> 102 300,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 600,000	<u>30,98</u> 13,02	<u>80 561,00</u> 33 852,00
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	26,200	<u>1 694,50</u> 451,36	<u>44 395,90</u> 11 825,63
		<b>Total Constructii din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>2 700 729,23 519 090,84</b>
		<b>2.1.2. Solutii arhitecturale</b>				
36	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	100 m3	7,400	<u>1 066,34</u> 546,84	<u>7 890,92</u> 4 046,62

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	245,100	388,78 61,38	95 289,98 15 044,24
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 455,000	31,78 15,50	78 021,61 38 052,50
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 h=100mm	m3	245,100	1 635,81 279,00	400 937,92 68 382,90
40	CG48A	Pardoseli de beton armat B25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Inclusiv plasa VR 100x100x6 (12.38 kg/m2) si toping de fibra sticla 6kg/m3	m2	2 455,000	421,03 48,36	1 033 624,14 118 723,80
41	CG48A1 K=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m2	-2 455,000	137,57 9,11	-337 730,67 -22 374,87
		<b>Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu</b>				<b>1 278 033,90 221 875,19</b>
		<b>2.1.3. Acoperis</b>				
42	CE06C	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 60mm, culoarea sura	m2	2 530,000	273,90 74,40	692 970,80 188 232,00
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	270,000	214,75 18,60	57 981,42 5 022,00
44	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m	285,000	91,92 24,80	26 197,20 7 068,00
45	CE22A	Sisteme de burlane $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	110,000	195,15 21,70	21 466,78 2 387,00
		<b>Total Acoperis</b>				<b>798 616,20 202 709,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.1.4. Pereti exteriori</b>				
46	CD07B	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2	1 030,500	184,32 62,00	189 946,91 63 891,00
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>189 946,91 63 891,00</b>
		<b>2.1.5. Rampa</b>				
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,550	1 804,21 422,21	4 600,73 1 076,63
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	25,100	388,78 61,38	9 758,38 1 540,64
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 105,000	19,54 1,86	60 673,72 5 775,30
50	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	30,000	92,40 58,90	2 771,88 1 767,00
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	50,200	1 635,82 279,00	82 118,35 14 005,80
		<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>				<b>159 923,06 24 165,37</b>
		<b>2.1.6. Zona orb</b>				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,400	1 804,22 422,22	4 330,13 1 013,33
53	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m	300,000	101,42 36,58	30 424,80 10 974,00

1	2	3	4	5	6	7
54	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	350,000	19,90 2,23	6 964,60 781,20
55	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7.5 h=80mm	m3	19,200	1 629,51 279,00	31 286,60 5 356,80
56	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m	30,000	167,36 18,60	5 020,83 558,00
		<b>Total Zona orb Inclusiv salariu</b>				<b>78 026,96 18 683,33</b>
		<b>2.1.7. Portile metalice</b>				
57	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x4 (268,07kg/set) si cu impletitura de plasa de tip eurogard (13,60m2/set) gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (balamale 6buc/set, broasca incastrata 1buc/set), montate pe stilpi din otel, dim.3820x3500(h) - 66 seturi	m2	900,000	234,49 106,02	211 041,00 95 418,00
		<b>Total Portile metalice Inclusiv salariu</b>				<b>211 041,00 95 418,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 416 317,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			274 999,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			206 919,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			294 911,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			185 794,44
		<i>Total inclusiv Beneficiu de deviz</i>	100,00 +			6 378 942,41
		<b>Total Lucrari constructive Inclusiv salariu</b>				<b>6 378 942,41 1 145 832,73</b>
		<b>2.2. Lucrari electromontare</b>				
		<b>2.2.1. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
58	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	buc	3,000	441,65 143,84	1 324,95 431,52
59	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	3,000	298,21 174,22	894,62 522,66
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	166,97 96,72	2 003,69 1 160,64
61	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,000	610,36 196,54	1 831,08 589,62
62	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	204,48 115,94	613,43 347,82
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N	100 buc	0,030	3 306,00 2 914,00	99,18 87,42
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina PE	100 buc	0,030	3 306,00 2 914,00	99,18 87,42
65	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	1,320	3 361,81 2 709,40	4 437,59 3 576,41
66	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,250	1 743,68 1 060,20	35 309,46 21 469,05
67	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru BBГHT(A)-LSLTx 2x1.5MM2	m	15,000	8,80 0,00	132,00 0,00
68	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru BBГHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	2 010,000	28,00 0,00	56 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	11,100	2 165,15 1 475,60	24 033,14 16 379,16
70	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1 110,000	3,40 0,00	3 774,00 0,00
71	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc	0,330	5 594,00 4 712,00	1 846,02 1 554,96
72	Pret de piata	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc	33,000	2,50 0,00	82,50 0,00
73	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30,000	10,00 0,00	300,00 0,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	3,000	2 674,98 1 822,80	8 024,95 5 468,40
75	Pret de piata	Jgheab perforat 100x50x2500	m	150,000	45,00 0,00	6 750,00 0,00
76	Pret de piata	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m	150,000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
77	Pret de piata	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	75,000	5,50 0,00	412,50 0,00
78	Pret de piata	Ancora M12x30 alama	buc	300,000	15,00 0,00	4 500,00 0,00
79	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	240,000	6,50 0,00	1 560,00 0,00
80	Pret de piata	Piulita cu flanse M12	buc	300,000	0,75 0,00	225,00 0,00
81	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	300,000	48,00 0,00	14 400,00 0,00
82	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,750	2 011,05 1 915,80	1 508,29 1 436,85
83	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m	750,000	12,00 0,00	9 000,00 0,00
84	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc	75,000	12,00 0,00	900,00 0,00
85	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc	150,000	10,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			184 091,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 746,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5 931,74
		<i>Total</i>	100,00 +			202 770,18
		<i>Cheltuieli de regeie</i>	26,00 %			13 809,10
		<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>	100,00 +			216 579,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 497,38
		<i>Toal inclusiv Beneficiu de deviz</i>	100,00 +			223 076,66
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>223 076,66 53 111,93</b>
		<b>2.2.2. Utilaj</b>				
86	Pret de piata	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
87	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
88	Pret de piata	Contactator trifazat KMI-22510 Uk=380B, In=25A	buc	3,000	365,00 0,00	1 095,00 0,00
89	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
90	Pret de piata	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) KII	buc	3,000	56,00 0,00	168,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 688,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			32,26
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 720,26</b>
		<b>Total Lucrari electromontare Inclusiv salariu</b>				<b>225 796,92 53 111,93</b>
		<b>Total Remiza nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 604 739,33 1 198 944,66</b>
		<b>3. Remiza nr.2</b>				
		<b>3.1. Lucrari constructive</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.1. Constructii din beton armat</b>				
91	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	29,850	24,00 0,00	716,40 0,00
92	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.	100 m3	8,950	1 192,49 0,00	10 672,75 0,00
93	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 165,000	16,56 0,00	19 291,38 0,00
94	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	15,900	594,50 0,00	9 452,55 0,00
95	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,100	652,50 0,00	1 370,25 0,00
96	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	76,100	151,90 151,90	11 559,59 11 559,59
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	342,750	16,56 0,00	5 675,59 0,00
98	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	m3	1 585,100	19,22 19,22	30 465,62 30 465,62

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
99	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	15,900	1 018,34 546,84	16 191,61 8 694,76
100	TsC35F11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,450	1 407,78 0,00	633,50 0,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3	45,000	388,78 61,38	17 495,10 2 762,10
102	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 h=0.1m	m3	30,600	1 333,25 477,40	40 797,31 14 608,44
103	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 365,150	21,91 4,90	29 909,44 6 686,51
104	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 440,250	20,92 3,91	92 877,84 17 343,63
105	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat BA M16	buc	720,000	10,80 9,30	7 776,00 6 696,00
106	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	633,600	96,61 65,10	61 210,99 41 247,36
107	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	126,000	1 622,77 272,80	204 468,55 34 372,80

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20				
108	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv	t	24,100	22 708,79 868,00	547 281,85 20 918,80
109	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Gm1	t	12,000	24 864,64 2 349,80	298 375,68 28 197,60
110	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / P1	t	23,800	29 021,10 6 200,00	690 702,18 147 560,00
111	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv / Dm1, Dm2, Dm3	t	16,500	29 021,10 6 200,00	478 848,15 102 300,00
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 600,000	30,98 13,02	80 561,00 33 852,00
113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	26,200	1 694,50 451,36	44 395,90 11 825,63
		<b>Total Constructii din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>2 700 729,23 519 090,84</b>
		<b>3.1.2. Solutii arhitecturale</b>				

1	2	3	4	5	6	7
114	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,400	1 066,34 546,84	7 890,92 4 046,62
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	245,100	388,78 61,38	95 289,98 15 044,24
116	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 455,000	31,78 15,50	78 021,61 38 052,50
117	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 h=100mm	m3	245,100	1 635,81 279,00	400 937,92 68 382,90
118	CG48A	Pardoseli de beton armat B25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Inclusiv plasa VR 100x100x6 (12.38 kg/m2) si toping de fibra sticla 6kg/m3	m2	2 455,000	419,21 48,36	1 029 169,30 118 723,80
119	CG48A1 K=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m2	-2 455,000	137,57 9,11	-337 730,67 -22 374,87
		<b>Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu</b>				<b>1 273 579,06 221 875,19</b>
		<b>3.1.3. Acoperis</b>				
120	CE06C	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 60mm, culoarea sura	m2	2 530,000	273,90 74,40	692 970,80 188 232,00
121	CE20A	Sisteme de jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	270,000	214,75 18,60	57 981,42 5 022,00
122	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m	285,000	91,92 24,80	26 197,20 7 068,00

1	2	3	4	5	6	7
123	CE22A	Sisteme de burlane $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	110,000	195,15 21,70	21 466,78 2 387,00
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>798 616,20 202 709,00</b>
		<b>3.1.4. Pereti exteriori</b>				
124	CD07B	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2	1 030,500	184,32 62,00	189 946,91 63 891,00
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>189 946,91 63 891,00</b>
		<b>3.1.5. Rampa</b>				
125	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,550	1 804,21 422,21	4 600,73 1 076,63
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	25,100	388,78 61,38	9 758,38 1 540,64
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 105,000	19,54 1,86	60 673,72 5 775,30
128	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	30,000	92,40 58,90	2 771,88 1 767,00
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	50,200	1 635,82 279,00	82 118,35 14 005,80
		<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>				<b>159 923,06 24 165,37</b>
		<b>3.1.6. Zona orb</b>				
130	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,400	1 804,22 422,22	4 330,13 1 013,33



1	2	3	4	5	6	7
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m	300,000	101,42 36,58	30 424,80 10 974,00
132	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	350,000	19,90 2,23	6 964,60 781,20
133	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7.5 h=80mm	m3	19,200	1 629,51 279,00	31 286,60 5 356,80
134	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m	30,000	167,36 18,60	5 020,83 558,00
		<b>Total Zona orb Inclusiv salariu</b>				<b>78 026,96 18 683,33</b>
		<b>3.1.7. Portile metalice</b>				
135	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x4 (268,07kg/set) si cu impletitura de plasa de tip eurogard (13,60m2/set) gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (balamale 6buc/set, broasca incastrata 1buc/set), montate pe stilpi din otel, dim.3820x3500(h) - 66 seturi	m2	900,000	234,49 106,02	211 041,00 95 418,00
		<b>Total Portile metalice Inclusiv salariu</b>				<b>211 041,00 95 418,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 411 862,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			274 999,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			206 696,31
		<i>Total</i>	100,00 +			5 893 558,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			294 677,93
		<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>	100,00 +			6 188 236,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			185 647,10
		<i>Total inclusiv Beneficiu de deviz</i>	100,00 +			6 373 883,62
		<b>Total Lucrari constructive Inclusiv salariu</b>				<b>6 373 883,62 1 145 832,73</b>
		<b>3.2. Lucrari electromontare</b>				
		<b>3.2.1. Lucrari de montare</b>				
136	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	buc	3,000	441,65 143,84	1 324,95 431,52
137	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	3,000	298,21 174,22	894,62 522,66
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	166,97 96,72	2 003,69 1 160,64
139	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,000	610,36 196,54	1 831,08 589,62
140	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	204,48 115,94	613,43 347,82
141	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N	100 buc	0,030	3 306,00 2 914,00	99,18 87,42
142	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina PE	100 buc	0,030	3 306,00 2 914,00	99,18 87,42
143	08-03-593-8	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	1,320	3 361,81 2 709,40	4 437,59 3 576,41

1	2	3	4	5	6	7
144	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,250	1 743,68 1 060,20	35 309,46 21 469,05
145	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru BBГHT(A)-LSLTx 2x1.5MM2	m	15,000	8,80 0,00	132,00 0,00
146	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru BBГHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	2 010,000	28,00 0,00	56 280,00 0,00
147	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	11,100	2 165,15 1 475,60	24 033,14 16 379,16
148	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1 110,000	3,40 0,00	3 774,00 0,00
149	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc	0,330	5 594,00 4 712,00	1 846,02 1 554,96
150	Pret de piata	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc	33,000	2,50 0,00	82,50 0,00
151	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30,000	10,00 0,00	300,00 0,00
152	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	3,000	2 674,98 1 822,80	8 024,95 5 468,40
153	Pret de piata	Jgheab perforat 100x50x2500	m	150,000	45,00 0,00	6 750,00 0,00
154	Pret de piata	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m	150,000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
155	Pret de piata	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	75,000	5,50 0,00	412,50 0,00
156	Pret de piata	Ancora M12x30 alama	buc	300,000	15,00 0,00	4 500,00 0,00
157	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	240,000	6,50 0,00	1 560,00 0,00
158	Pret de piata	Piulita cu flanse M12	buc	300,000	0,75 0,00	225,00 0,00
159	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	300,000	48,00 0,00	14 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,750	2 011,05 1 915,80	1 508,29 1 436,85
161	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m	750,000	12,00 0,00	9 000,00 0,00
162	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc	75,000	12,00 0,00	900,00 0,00
163	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc	150,000	10,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			184 091,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 746,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			5 931,74
		<i>Total</i>	100,00 +			202 770,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			13 809,10
		<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>	100,00 +			216 579,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 497,38
		<i>Toal inclusiv Beneficiu de deviz</i>	100,00 +			223 076,66
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>223 076,66 53 111,93</b>
		<b>3.2.2. Utilaj</b>				
164	Pret de piata	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЦПН-12	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
165	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
166	Pret de piata	Contactator trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc	3,000	365,00 0,00	1 095,00 0,00
167	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
168	Pret de piata	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	3,000	56,00 0,00	168,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 688,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			32,26

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 720,26</b>
		<b>Total Lucrari electromontare Inclusiv salariu</b>				<b>225 796,92 53 111,93</b>
		<b>Total Remiza nr.2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 599 680,54 1 198 944,66</b>

		Total	lei	13 762 501,95
		TVA	20,00 %	2 752 500,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>16 515 002,34</b> <hr/> <b>2 647 225,05</b>