

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N°**

**Lucrări de Construcție a 2 Remize pentru păstrarea tehnicii militare, în cadrul Taberei  
Militare Permanente nr.136, Băcioi**

**Valoarea de deviz 18 237 382,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

N <sup>e</sup> crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari pregatitoare</b>						
1	RpCP45A	Demontarea timplarie metalice	kg	4500,000	3,42	15408,90
2	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 6,0 x 1,0 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	100,000	881,10	88110,00
3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	320,000	81,94	26220,80
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	330,000	17,13	5652,90
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	259,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	36,000	450,00	16200,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5760,000	17,13	98668,80

1	2	3	4	5	6	7
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	579,40	12746,80
9	TsC54A	Strat de fundatie din Argila	m3	1800,000	94,60	170280,00
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	579,40	20858,40
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 5-7 mm	m3	72,000	342,05	24627,60
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	579,40	4171,68
<i>Total</i>			lei			483205,08
<i>Aaigurari sociale</i>			24 %			53084,38
<i>Transport</i>			2 %			1391,06
<i>Total</i>						537680,52
<i>Cheltuieli de regie</i>			4 %			21507,22
<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>						559187,74
<i>Beneficiu de deviz</i>			2 %			11183,75
<i>Total inclusiv Beneficiu de deviz</i>						570371,49
<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>						<b>570371,49 221184,92</b>

## 2. Remiza nr.1

### 2.1. Lucrari constructive

#### 2.1.1. Constructii din beton armat

##### 2.1.1.1. Terasament

1	2	3	4	5	6	7
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	716,40
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	1192,51	10673,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1165,000	17,13	19956,60
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	410,00	6519,00
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	450,00	945,00
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	134,75	10254,48
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	342,750	17,13	5871,30
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	1585,100	17,05	27025,96

1	2	3	4	5	6	7
21	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	579,40	9212,46
<i>Total</i>			lei			91174,20
<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>						<b>91174,20 44993,53</b>
<b>2.1.1.2. Fundatii F1</b>						
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	1689,33	760,20
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3	45,000	342,05	15392,25
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	1342,06	41066,91
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	1365,150	25,06	34210,69
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	4440,250	24,18	107365,24
27	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat BA M16	buc	720,000	10,75	7740,00
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	89,00	56393,10

1	2	3	4	5	6	7
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	1609,97	202855,75
<i>Total</i>			lei			465784,14
<b>Total Fundatii F1</b>						<b>465784,14</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>109748,82</b>
<b>2.1.1.3. Constructii metalice</b>						
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	20143,40	485455,95
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	22141,40	265696,80
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	25353,50	603413,30
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	25353,50	418332,75
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	2600,000	31,60	82160,00
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	26,200	1222,70	32034,74

1	2	3	4	5	6	7
		construtiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115				
		<i>Total</i>	lei			1887093,54
		<b>Total Constructii metalice Inklusiv salariu</b>				<b>1887093,54 305741,48</b>
		<i>Total</i>	lei			2444051,88
		<b>Total Constructii din beton armat Inklusiv salariu</b>				<b>2444051,88 460483,83</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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,400	589,00	4358,60
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	245,100	342,05	83836,46
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2455,000	29,30	71931,49
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	1583,06	388008,89
40	CG48A	Pardoseli de beton armat B25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Inklusiv plasa VR 100x100x6 (12.38 kg/m2) si toping de fibra sticla 6kg/m3	m2	2455,000	568,27	1395106,46
41	CG48A1 K=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m2	-2455,000	135,89	-333597,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1609644,22
		<b>Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu</b>				<b>1609644,22 196824,75</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	2530,000	244,98	619805,73
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	270,000	256,69	69306,30
44	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m	285,000	99,10	28243,50
45	CE22A	Sisteme de burlane $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	110,000	231,53	25468,79
		<i>Total</i>	lei			742824,32
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>742824,32 179822,50</b>
		<b>2.1.4. Pereti exeteriori</b>				
46	CD07B	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2	1030,500	178,30	183738,15
		<i>Total</i>	lei			183738,15
		<b>Total Pereti exeteriori Inclusiv salariu</b>				<b>183738,15 56677,50</b>
		<b>2.1.5. Rampa</b>				
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,550	1568,96	4000,85
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	25,100	342,05	8585,46
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3105,000	22,27	69148,36
50	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	30,000	87,25	2617,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	1583,07	79470,30
<i>Total</i>			lei			163822,47
<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>						<b>163822,47 21437,09</b>
<b>2.1.6. Zona orb</b>						
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,400	1568,95	3765,48
53	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m	300,000	117,40	35220,90
54	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	350,000	22,67	7935,72
55	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	1576,76	30273,80
56	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m	30,000	170,64	5119,29
<i>Total</i>			lei			82315,19
<b>Total Zona orb Inclusiv salariu</b>						<b>82315,19 16573,92</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	m2	900,000	1140,26	1026231,75

1	2	3	4	5	6	7
		eurogard (13,60m <sup>2</sup> /set) gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare (balamale 6buc/set, broasca incastrata 1buc/set), montate pe stilpi din otel, dim.3820x3500(h) - 66 seturi				
		<i>Total</i>	lei			1026231,75
		<b>Total Portile metalice Inclusiv salariu</b>				<b>1026231,75 84645,00</b>
		<i>Total</i>	lei			6252627,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			243951,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			102566,61
		<i>Total</i>				6599146,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			263965,84
		<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>				6863111,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			137262,24
		<i>Total inclusiv Beneficiu de deviz</i>				7000374,17
		<b>Total Lucrari constructive Inclusiv salariu</b>				<b>7000374,17 1016464,59</b>
		<b>2.2. Lucrari electromontare</b>				
		<b>2.2.1. Lucrari de montare</b>				
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	495,60	1486,80
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	270,05	810,14
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	158,11	1897,32

1	2	3	4	5	6	7
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	583,79	1751,36
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	204,63	613,88
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N	100 buc	0,030	3064,00	91,92
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina PE	100 buc	0,030	3064,00	91,92
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	28126,22	37126,61
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	5418,35	109721,50
67	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5мм2	m	15,000	8,70	130,50
68	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	2010,000	32,50	65325,00
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	2119,54	23526,91
70	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1110,000	3,60	3996,00
71	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc	0,330	5045,61	1665,05
72	Pret de piata	Doza pentru intreruptoare Y-196	buc	33,000	2,50	82,50
73	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30,000	10,00	300,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	3,000	2570,10	7710,30

1	2	3	4	5	6	7
75	Pret de piata	Jgheab perforat 100x50x2500	m	150,000	45,00	6750,00
76	Pret de piata	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m	150,000	15,00	2250,00
77	Pret de piata	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	75,000	5,50	412,50
78	Pret de piata	Ancora M12x30 alama	buc	300,000	20,00	6000,00
79	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	240,000	10,00	2400,00
80	Pret de piata	Piulita cu flanse M12	buc	300,000	1,75	525,00
81	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	300,000	100,00	30000,00
82	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,750	2234,69	1676,02
83	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m	750,000	12,00	9000,00
84	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc	75,000	12,00	900,00
85	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc	150,000	10,00	1500,00
<i>Total</i>			lei			317741,23
<i>Asigurari sociale</i>			24 %			11307,70
<i>Cheltuieli de transport</i>			7 %			12889,66
<i>Total</i>						341938,59
<i>Cheltuieli de regeie</i>			76 %			35807,71
<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>						377746,30
<i>Toal inclusiv Beneficiu de deviz</i>						377746,30
<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>						<b>377746,30 47115,41</b>
<b>2.2.2. Utilaj</b>						
86	Pret de piata	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc	3,000	320,00	960,00
87	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	3,000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
88	Pret de piata	Contactator trifazat KMI-22510 Uk=380B, In=25A	buc	3,000	365,00	1095,00
89	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/ C10A	buc	12,000	25,00	300,00
90	Pret de piata	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	3,000	100,00	300,00
<i>Total</i>			lei			2880,00
<i>Cheltuieli de depozitare</i>			1,2 %			34,56
<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>						<b>2914,56</b>
<i>Total</i>			lei			380660,86
<b>Total Lucrari electromontare Inclusiv salariu</b>						<b>380660,86 47115,41</b>
<i>Total</i>			lei			7381035,03
<b>Total Remiza nr.1 Inclusiv salariu</b>						<b>7381035,03 1063580,00</b>
<b>3. Remiza nr.2</b>						
<b>3.1. Lucrari constructive</b>						
<b>3.1.1. Constructii din beton armat</b>						
<b>3.1.1.1. Terasament</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	716,40
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	1192,51	10673,00
93	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1165,000	17,13	19956,60
94	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	15,900	410,00	6519,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	450,00	945,00
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	134,75	10254,48
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	342,750	17,13	5871,30
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1585,100	17,05	27025,96
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,900	579,40	9212,46
<i>Total</i>			lei			91174,20
<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>						<b>91174,20 44993,53</b>
<b>3.1.1.2. Fundatii F1</b>						
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	100 m3	0,450	1689,33	760,20

1	2	3	4	5	6	7
teren catg. II la distanta 11-20 m						
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3	45,000	342,05	15392,25
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	1342,06	41066,91
103	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	1365,150	25,06	34210,69
104	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	4440,250	24,18	107365,24
105	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat BA M16	buc	720,000	10,75	7740,00
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	89,00	56393,10
107	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	1609,97	202855,75
<i>Total</i>			lei			465784,14
<b>Total Fundatii F1 Inclusiv salariu</b>						<b>465784,14 109748,82</b>
<b>3.1.1.3. Constructii metalice</b>						
108	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind	t	24,100	20143,40	485455,95

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1-3 t inclusiv				
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	22141,40	265696,80
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	25353,50	603413,30
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	25353,50	418332,75
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	2600,000	31,60	82160,00
113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	26,200	1222,70	32034,74
		<i>Total</i>	lei			1887093,54
		<b>Total Constructii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>1887093,54 305741,48</b>
		<i>Total</i>	lei			2444051,88
		<b>Total Constructii din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>2444051,88 460483,83</b>
		<b>3.1.2. Solutii arhitecturale</b>				
114	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	7,400	589,00	4358,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	245,100	342,05	83836,46
116	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2455,000	29,30	71931,49
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	1583,06	388008,89
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	2455,000	568,27	1395106,46
119	CG48A1 K=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m2	-2455,000	135,89	-333597,68
<i>Total</i>			lei			1609644,22
<b>Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu</b>						<b>1609644,22 196824,75</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	2530,000	244,98	619805,73
121	CE20A	Sisteme de jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	270,000	256,69	69306,30
122	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m	285,000	99,10	28243,50
123	CE22A	Sisteme de burlane $\phi$ 100 tip brass	m	110,000	231,53	25468,79

1	2	3	4	5	6	7
din tabla protejata anticoroziv						
<i>Total</i>			lei	742824,32		
<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>			<b>742824,32 179822,50</b>			
<b>3.1.4. Pereti exteriori</b>						
124	CD07B	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2	1030,500	178,30	183738,15
<i>Total</i>			lei	183738,15		
<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>			<b>183738,15 56677,50</b>			
<b>3.1.5. Rampa</b>						
125	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,550	1568,96	4000,85
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	25,100	342,05	8585,46
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3105,000	22,27	69148,36
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	87,25	2617,50
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	1583,07	79470,30
<i>Total</i>			lei	163822,47		
<b>Total Rampa Inclusiv salariu</b>			<b>163822,47 21437,09</b>			
<b>3.1.6. Zona orb</b>						

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2	2,400	1568,95	3765,48
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m	300,000	117,40	35220,90
132	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg	350,000	22,67	7935,72
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	1576,76	30273,80
134	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m	30,000	170,64	5119,29
<i>Total</i>			lei			82315,19
<b>Total Zona orb Inclusiv salariu</b>						<b>82315,19 16573,92</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	1140,26	1026231,75
<i>Total</i>			lei			1026231,75
<b>Total Portile metalice Inclusiv salariu</b>						<b>1026231,75 84645,00</b>
<i>Total</i>			lei			6252627,98
<i>Asigurari sociale</i>			24 %			243951,50
<i>Cheltuieli de transport</i>			2 %			102566,61
<i>Total</i>						6599146,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2 %		131982,92
		<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>				6731129,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2 %		134622,58
		<i>Total inclusiv Beneficiu de deviz</i>				6865751,59
		<b>Total Lucrari constructive Inclusiv salariu</b>				<b>6865751,59 1016464,59</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	495,60	1486,80
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	270,05	810,14
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	158,11	1897,32
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	583,79	1751,36
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	204,63	613,88
141	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N	100 buc	0,030	3064,00	91,92
142	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina PE	100 buc	0,030	3064,00	91,92
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,	100 buc	1,320	28126,22	37126,61

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv costul corpului de iluminat				
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	5418,35	109721,50
145	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5мм2	m	15,000	8,70	130,50
146	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	2010,000	32,50	65325,00
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	2119,54	23526,91
148	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1110,000	3,60	3996,00
149	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc	0,330	5045,61	1665,05
150	Pret de piata	Doza pentru intrerupatoare Y-196	buc	33,000	2,50	82,50
151	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	30,000	10,00	300,00
152	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	3,000	2570,10	7710,30
153	Pret de piata	Jgheab perforat 100x50x2500	m	150,000	45,00	6750,00
154	Pret de piata	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m	150,000	15,00	2250,00
155	Pret de piata	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	75,000	5,50	412,50
156	Pret de piata	Ancora M12x30 alama	buc	300,000	20,00	6000,00
157	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	240,000	10,00	2400,00
158	Pret de piata	Piulita cu flanse M12	buc	300,000	1,75	525,00
159	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	300,000	100,00	30000,00
160	08-02-303-	Cablu de otel, longitudinal-	1 km	0,750	2234,69	1676,02

1	2	3	4	5	6	7
	7	portant				
161	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m	750,000	12,00	9000,00
162	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc	75,000	12,00	900,00
163	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc	150,000	10,00	1500,00
		<i>Total</i>				317741,23
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		11307,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7 %		12889,66
		<i>Total</i>				341938,59
		<i>Cheltuieli de regeie</i>		76 %		35807,71
		<i>Total inclusiv Cheltuieli de regie</i>				377746,30
		<i>Toal inclusiv Beneficiu de deviz</i>				377746,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>377746,30 47115,41</b>
		<b>3.2.2. Utilaj</b>				
164	Pret de piata	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc	3,000	320,00	960,00
165	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	3,000	75,00	225,00
166	Pret de piata	Contactator trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc	3,000	365,00	1095,00
167	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/ C10A	buc	12,000	25,00	300,00
168	Pret de piata	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	3,000	100,00	300,00
		<i>Total</i>				2880,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,2 %		34,56
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2914,56</b>
		<i>Total</i>				380660,86

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari electromontare</b>				<b>380660,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>47115,41</b>
		<i>Total</i>		lei		7246412,45
		<b>Total Remiza nr.2</b>				<b>7246412,45</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1063580,00</b>
		Total		lei		15197818,97
		TVA		20 %		3039563,79
		<b>Total deviz:</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>18237382,76</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse N°**

**Lucrări de Construcție a 2 Remize pentru păstrarea tehnicii militare, în cadrul Taberei  
Militare Permanente nr.136, Băcioi**

**Valoarea de deviz 18237382,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

N° 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 N° :				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1713,288	55,00	94230,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4692,410	55,00	258082,54
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	905,672	55,00	49811,96
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,000	55,00	2475,00
5.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1203,840	55,00	66211,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	274,800	55,00	15114,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	982,000	55,00	54010,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	324,000	55,00	17820,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	381,472	55,00	20980,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	989,740	55,00	54435,70
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5805,000	55,00	319275,00
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1891,480	55,00	104031,40
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	995,840	55,00	54771,20
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	135,000	55,00	7425,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10303,000	55,00	566665,00
16.	7422010060100	Timplar	h-om	398,400	55,00	21912,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4821,724	55,00	265194,86
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3172,284	55,00	174475,64
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	135,000	55,00	7425,00
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	3527,230	55,00	193997,64
		<b>Total manopera</b>				<b>2348344,92</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	78,000	35,00	2730,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,046	20000,00	920,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	20000,00	200,00
4.	1011770	Carton gudronat presarat cu material	m2	8,504	30,00	255,12

		macrogranular "TBK-350"				
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	54500,00	109,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	66,268	65,00	4307,42
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,066	15,00	0,98
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,800	20,00	196,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	422,842	7,50	3171,32
10.	1019103	Dibluri de distantare	100buc	3,024	0,50	1,50
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	422,842	0,50	211,42
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,336	75,00	25,20
13.	1019852	Vopsea	kg	1,920	45,00	86,40
14.	1039163	Mansoane tensionate	buc	324,000	15,00	4860,00
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,440	3,00	13,32
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	858,250	230,00	197397,50
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	45,036	220,00	9907,92
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	7,200	230,00	1656,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,980	230,00	1145,40
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,824	230,00	11229,52
21.	1421102200525-1	Argila	m3	1980,000	20,00	39600,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,600	5,00	393,00
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,724	4500,00	3258,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,496	4500,00	20232,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,060	4500,00	270,00
26.	2010237318750	Distantieri	buc	3604,620	0,10	360,46
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,174	20000,00	3480,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,000	100,00	600,00
29.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1800,000	1020,00	1836000,00
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	114,048	85,00	9694,08
31.	2222	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 T8 IP65 20W 2700K	buc	264,000	250,00	66000,00
32.	2320166200676	White spirit	kg	157,200	32,50	5109,00
33.	2320187315789	Decofrol	kg	159,264	25,00	3981,60
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	192,650	25,00	4816,26
35.	2413217300010	Cleme	buc	112,200	0,45	50,48
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	131,720	24,00	3161,28
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	628,800	35,00	22008,00
38.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	751,230	45,00	33805,36
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	180,000	45,00	8100,00
40.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	19,032	45,00	856,44
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	314,400	45,00	14148,00
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	796,950	30,00	23908,50
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	44,016	32,50	1430,52
44.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	105,000	1,25	131,24
45.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	130,214	10,00	1302,14
46.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	2854,674	1,00	2854,68

47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1813,200	2,65	4804,98
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13928,184	2,65	36909,68
49.	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	22536,900	2,65	59722,78
50.	2663102100000	Beton B25	m3	1428,998	1250,00	1786247,50
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,880	0,00	0,00
52.	2666122800285	Bordure 100x20x6	m	603,000	75,00	45225,00
53.	2666122800325	Uluc de scurgere ape pluviale OL-25A	m	60,300	150,00	9045,00
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	111,240	75,00	8343,00
55.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	1452,378	10,00	14523,78
56.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	96,158	45,00	4327,12
57.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	5815,894	12,00	69790,72
58.	2710403642000	Tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 60mm, culoarea sura	m2	6109,950	125,00	763743,76
59.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	3187,800	20,00	63756,00
60.	2710406311726	Burlan $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	235,620	80,00	18849,60
61.	2710406311800	Jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	584,010	90,00	52560,90
62.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,500	20,00	70,00
63.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	262,500	20,00	5250,00
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2829,608	20,00	56592,16
65.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	9102,512	20,00	182050,24
66.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	967,200	20,00	19344,00
67.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	192,800	20,00	3856,00
68.	2732103646070	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2	2287,710	100,00	228771,00
69.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	7,000	20,00	140,00
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	52,000	20,00	1040,00
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	66,360	20,00	1327,20
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	178,208	20,00	3564,16
73.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	84,000	65,00	5460,00
74.	2743123549026	Retinator de zapada	m	570,000	75,00	42750,00
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5344,600	19,00	101547,40
76.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	24000,000	19,50	468000,00
77.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	48200,000	19,00	915800,00
78.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	80600,000	19,00	1531400,00
79.	2872122005458	Plasa de otel sudata VR 100x100x6	kg	62001,516	18,00	1116027,28
80.	2873122000752	Piese inglobate	kg	260,426	20,00	5208,52
81.	2873122004100	Plase sudate	kg	6272,100	20,00	125442,00
82.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	707,000	20,00	14140,00
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	102,876	20,00	2057,52
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	233,000	65,00	15145,00
85.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	72,150	65,00	4689,76

86.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	300,800	1,50	451,20
87.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	18538,000	1,00	18538,00
88.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7200,000	0,50	3600,00
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	18,000	2,50	45,00
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2280,000	0,50	1140,00
91.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	56,100	100,00	5610,00
92.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	26565,000	1,00	26565,00
93.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	5770,800	1,00	5770,80
94.	2874115837745	Suruburi	buc	5562,000	0,50	2781,00
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	18,000	1,00	18,00
96.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	18538,000	0,50	9269,00
97.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7200,000	1,00	7200,00
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	300,800	4,00	1203,20
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	300,800	3,00	902,40
100.	2874125881200	Saibe M 8	buc	18538,000	0,25	4634,50
101.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7200,000	0,25	1800,00
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,300	20,00	6,00
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	33778,500	1,00	33778,50
104.	2874136313300	Diblu din metal BA M16	buc	1440,000	2,50	3600,00
105.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	111,720	75,00	8379,00
106.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	111,240	150,00	16686,00
107.	2875274000502	Cot burlan	buc	112,200	80,00	8976,00
108.	2875274000503	Cot de capat	buc	56,100	80,00	4488,00
109.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	56,100	80,00	4488,00
110.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	111,240	90,00	10011,60
111.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	778,680	45,00	35040,60
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,800	20,00	36,00
113.	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	60687,600	0,10	6068,76
114.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	20,032	250,00	5008,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	644,600	0,00	0,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	111,458	0,00	0,00
117.	4100126202818	Apa	m3	255,190	0,00	0,00
118.	5009030	Flanse	10buc	22,200	15,00	333,00
119.	5009031	Scoabe	10buc	148,740	4,00	594,96
120.	5009040	Cleme	100buc	3,240	30,00	97,20

121.	5009056	Capace de izolatie	10buc	53,856	7,00	377,00
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	399,600	1,00	399,60
123.	5009062	Papuci de cablu	buc	165,000	3,00	495,00
124.	5009070	Racordari	10buc	39,960	3,00	119,88
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	42,000	6,50	273,00
126.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,168	135,00	22,68
127.	5009202	Ancoraj de cablu	100buc	3,240	5600,00	18144,00
128.	5009368	Cleme in asortiment	buc	12,240	3,10	37,96
129.	5009500	Fise de marcare	100buc	1,656	90,00	149,04
130.	5009502	Fise de extremitate	100buc	36,966	50,00	1848,30
131.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	18,00	0,86
132.	5009623	Banda "K226"	100m	0,194	60,00	11,64
133.	5009807	Formari de capuri de marcare	100buc	0,244	50,00	12,20
134.	5009825	Cercel	buc	324,000	6,50	2106,00
135.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,002	3250,00	6,50
136.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,306	35,00	10,70
137.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,412	75,00	255,90
138.	Ancora	Ancora M12x30 alama	buc	600,000	20,00	12000,00
139.	Butoane	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	6,000	100,00	600,00
140.	Cablu -1	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5мм <sup>2</sup>	m	30,000	8,70	261,00
141.	Cablu -2	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм <sup>2</sup>	m	4020,000	32,50	130650,00
142.	Cleme	Cleme fixe tros	buc	300,000	10,00	3000,00
143.	Contactator	Contactator trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc	6,000	365,00	2190,00
144.	Cutii	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	60,000	10,00	600,00
145.	Doza	Doza pentru intrerupatoare У-196	buc	66,000	2,50	165,00
146.	Elemente de legatura	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	150,000	5,50	825,00
147.	Intrerupator-1	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40А, 3P ВН32-3P-40А	buc	6,000	75,00	450,00

148.	Intrerupator-2	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	24,000	25,00	600,00
149.	Jgheab	Jgheab perforat 100x50x2500	m	300,000	45,00	13500,00
150.	Panou	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩPH-12	buc	6,000	320,00	1920,00
151.	Piulita	Piulita cu flanse M12	buc	600,000	1,75	1050,00
152.	Profil	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m	300,000	15,00	4500,00
153.	Suport	Suport tros M8 KP	buc	150,000	12,00	1800,00
154.	Surub	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	480,000	10,00	4800,00
155.	Tija	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	600,000	100,00	60000,00
156.	Toping	Toping de fibra de sticla	kg	6099,960	8,60	52459,66
157.	Tros	Tros de fier 7mm CLP1M	m	1500,000	12,00	18000,00
158.	Tub tehnic	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	2220,000	3,60	7992,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>10700249,76</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,760	50,00	1338,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	111,376	60,00	6682,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	111,376	60,00	6682,56
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	486,792	15,00	7301,88
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	541,470	260,00	140782,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	85,346	50,00	4267,30
7.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,000	150,00	5400,00
8.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	79,000	230,00	18170,00
9.	2410520006800	Autopompa	h-ut	31,424	10,00	314,24
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1051,008	50,00	52550,40
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	525,504	10,00	5255,04
12.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,160	10,00	281,60
13.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,920	10,00	139,20
14.	2922140007000	Macara	h-ut	243,416	150,00	36512,40
15.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	201,310	50,00	10065,50
16.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	58,920	10,00	589,20
17.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-49,100	10,00	-491,00
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,040	10,00	1900,40
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,820	10,00	98,20

20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	155,640	200,00	31128,00
21.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	2,240	250,00	560,00
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	85,384	250,00	21346,00
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,320	230,00	73,60
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,640	300,00	1692,00
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	251,600	10,00	2516,00
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	187,920	50,00	9396,00
27.	2952270003103	Vibrator	h-ut	50,082	10,00	500,82
28.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,160	10,00	281,60
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1089,668	10,00	10896,68
30.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,068	300,00	1520,40
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	82,500	10,00	825,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	72,150	50,00	3607,50
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,160	10,00	21,60
34.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	107,448	30,00	3223,44
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	115,670	200,00	23134,00
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,500	150,00	11925,00
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,120	150,00	1968,00
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	519,925	300,00	155977,50
39.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,760	100,00	2676,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>581108,82</b>

Total	lei	<b>15197818,97</b>
TVA	20 %	3039563,79
<b>Total deviz:</b>		<b>18237382,76</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

N <sup>o</sup> crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari pregatitoare</b>						
1	RpCP45A	Demontarea timplarie metalice	kg			3,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			15 408,90
2	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 6,0 x 1,0 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			881,10
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	55,00	448,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	55,00	137,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	20,00	52,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	230,00	181,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			88 110,00
3	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			81,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	55,00	72,05
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	10,00	0,88
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	10,00	0,88
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	230,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			26 220,80
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	lei			5 652,90
5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			36,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			259,20
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			450,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			16 200,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			98 668,80
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			579,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		Total	lei			12 746,80
9	TsC54A	Strat de fundatie din Argila	m3			94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525-1	Argila	m3	1,1000	20,00	22,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			170 280,00
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			579,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		Total	lei			20 858,40
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 5-7 mm	m3			342,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			24 627,60
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			579,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		Total	lei			4 171,68
<b>2. Remiza nr.1</b>						
<b>2.1. Lucrari constructive</b>						
<b>2.1.1. Constructii din beton armat</b>						
<b>2.1.1.1. Terasament</b>						
13	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			24,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total	lei			716,40
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			1192,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 673,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			19 956,60
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			410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		Total	lei			6 519,00
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			450,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			945,00
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			134,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	55,00	134,75
		Total	lei			10 254,48
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			5 871,30
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			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			27 025,96
21	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			579,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		Total	lei			9 212,46
<b>2.1.1.2. Fundatii F1</b>						
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			1689,33
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	300,00	1 689,33
		Total	lei			760,20
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3			342,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	10,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			15 392,25
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			1342,06
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,65	505,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	183,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			41 066,91
25	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			25,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			34 210,69
26	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			24,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			107 365,24
27	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat BA M16	buc			10,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300	Diblu din metal BA M16	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 740,00
28	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	85,00	7,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			56 393,10
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			1609,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			202 855,75
<b>2.1.1.3. Constructii metalice</b>						
30	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv	t			20143,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	55,00	616,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	55,00	77,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	65,00	48,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	25,00	3,75
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	19,00	57,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		Total	lei			485 455,95
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			22141,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	55,00	220,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	55,00	715,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	65,00	97,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	4,00	18,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,50	6,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	25,00	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	200,00	340,00
		Total	lei			265 696,80
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			25353,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	55,00	4 950,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,25	57,50
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,00	230,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	20,00	240,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	24,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	25,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			603 413,30
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			25353,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	55,00	4 950,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		formata la rece				
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,25	57,50
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,00	230,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	20,00	240,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	24,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	25,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			418 332,75
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			31,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			82 160,00
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1222,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	35,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,50	27,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,50	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			32 034,74
<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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			589,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
		<i>Total</i>	lei			4 358,60
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			342,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			83 836,46
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			71 931,49
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			1583,06

1	2	3	4	5	6	7
		h=100mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			388 008,89
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			568,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
		Topping	Topping de fibra de sticla	kg	8,60	10,68
	2663102100000	Beton B25	m3	0,2030	1 250,00	258,82
	2872122005458	Plasa de otel sudata VR 100x100x6	kg	12,3800	18,00	227,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,65	12,16
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	20,00	1,06
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,00	0,27
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,89
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	45,00	0,17
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	10,00	2,96
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	45,00	0,88
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	250,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 395 106,46
41	CG48A1 K=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m2			135,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	8,09
	2663102100000	Beton B25	m3	0,0102	1 250,00	127,50
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,10
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	10,00	0,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-333 597,68
<b>2.1.3. Acoperis</b>						
42	CE06C	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 60mm, culoarea sura	m2			244,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 60mm, culoarea sura	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	30,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			619 805,73
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			256,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			69 306,30
44	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m			99,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Retinator de zapada	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28 243,50
45	CE22A	Sisteme de burlane $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			231,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	80,00	20,40
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,45	0,23
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	75,00	19,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25 468,79
<b>2.1.4. Pereti exeteriori</b>						
46	CD07B	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2			178,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2732103646070	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2	1,1100	100,00	111,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			183 738,15
<b>2.1.5. Rampa</b>						
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2			1568,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
		<i>Total</i>	lei			4 000,85
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			342,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 585,46
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			69 148,36
50	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			87,25

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			2 617,50
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1583,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			79 470,30
<b>2.1.6. Zona orb</b>						
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2			1568,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
		Total	lei			3 765,48
53	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m			117,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,65	7,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,84
	2666122800285	Bordure 100x20x6	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		Total	lei			35 220,90
54	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg			22,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	55,00	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		Total	lei			7 935,72
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			1576,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 287,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			30 273,80
56	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m			170,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,69
	2666122800325	Uluc de scurgere ape pluviale OL-25A	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 119,29
<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			1140,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 026 231,75
<b>2.2. Lucrari electromontare</b>						
<b>2.2.1. Lucrari de montare</b>						
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			495,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 486,80
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			270,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		Total	lei			810,14
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			158,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 897,32
61	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			583,79
	1	Muncitor	h-om	3,1700	55,00	174,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	75,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	45,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 751,36
62	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			204,63
	1	Muncitor	h-om	1,8700	55,00	102,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	20,00	1,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	45,00	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	20 000,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			613,88
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N	100 buc			3064,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,10	316,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	101,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			91,92
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina PE	100 buc			3064,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,10	316,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	101,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			91,92

1	2	3	4	5	6	7
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			28126,22
1		Muncitor	h-om	43,7000	55,00	2 403,50
5009056		Capace de izolatie	10 buc	20,4000	7,00	142,80
2222		Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K	buc	100,0000	250,00	25 000,00
5070001		Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	3 250,00	2,46
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0200	75,00	76,48
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2600	50,00	12,99
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	15,00	462,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2600	100,00	25,98
		Total	lei			37 126,61
66	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5418,35
1		Muncitor	h-om	17,1000	55,00	940,50
1011770		Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТBK-350"	m2	0,2100	30,00	6,30
1039163		Mansoane tensionate	buc	8,0000	15,00	120,00
5009040		Cleme	100 buc	0,0800	30,00	2,40
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	135,00	0,56
5009202		Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	5 600,00	448,00
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0048	60,00	0,29
5009825		Cercel	buc	8,0000	6,50	52,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	60,00	165,00
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	60,00	165,00
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	260,00	3 458,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			109 721,50
67	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5мм2	m			8,70
	Cablu -1	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5мм2	m	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			130,50
68	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m			32,50
	Cablu -2	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			65 325,00
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			2119,54
1		Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,44
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
1139042		Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	3,00	0,60
5009030		Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
5009031		Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
5009061		Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
5009070		Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	50,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			23 526,91
70	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m			3,60
	Tub tehnic	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			3 996,00
71	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc			5045,61
	1	Muncitor	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	303,03
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	54 500,00	165,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	20,00	70,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	7,50	73,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,50	4,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	231,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			1 665,05
72	Pret de piata	Doza pentru intreruptoare Y-196	buc			2,50
	Doza	Doza pentru intreruptoare Y-196	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			82,50
73	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc			10,00
	Cutii	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			300,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2570,10
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,50	93,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,50	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
		Total	lei			7 710,30
75	Pret de piata	Jgheab perforat 100x50x2500	m			45,00
	Jgheab	Jgheab perforat 100x50x2500	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			6 750,00
76	Pret de piata	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m			15,00
	Profil	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 250,00
77	Pret de piata	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc			5,50
	Elemente de legatura	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			412,50
78	Pret de piata	Ancora M12x30 alama	buc			20,00
	Ancora	Ancora M12x30 alama	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
79	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc			10,00
	Surub	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
80	Pret de piata	Piulita cu flanse M12	buc			1,75
	Piulita	Piulita cu flanse M12	buc	1,0000	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			525,00
81	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc			100,00
	Tija	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
82	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2234,69
	1	Muncitor	h-om	30,9000	55,00	1 699,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	50,00	15,47
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	260,00	488,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	100,00	30,93
		<i>Total</i>	lei			1 676,02
83	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m			12,00
	Tros	Tros de fier 7mm CLP1M	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
84	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc			12,00
	Suport	Suport tros M8 KP	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
85	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc			10,00
	Cleme	Cleme fixare tros	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
<b>2.2.2. Utilaj</b>						
86	Pret de piata	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc			320,00
	Panou	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
87	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc			75,00
	Intrerupator-1	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
88	Pret de piata	Contactator trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc			365,00
	Contactator	Contactator trifazat КМИ-22510 Uk=380В, In=25А	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,00
89	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			25,00
	Intrerupator-2	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
90	Pret de piata	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc			100,00
	Butoane	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) КП	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
<b>3. Remiza nr.2</b>						
<b>3.1. Lucrari constructive</b>						
<b>3.1.1. Constructii din beton armat</b>						
<b>3.1.1.1. Terasament</b>						

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			24,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total	lei			716,40
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			1192,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,51
		Total	lei			10 673,00
93	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			19 956,60
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			410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		Total	lei			6 519,00
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			450,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			945,00
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 sapturii 0-2 m teren mijlociu	m3			134,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	55,00	134,75
		Total	lei			10 254,48
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			5 871,30
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			27 025,96
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			579,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		Total	lei			9 212,46

### 3.1.1.2. Fundatii F1

1	2	3	4	5	6	7
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			1689,33
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6300	300,00	1 689,33
		Total	lei			760,20
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15 m	m3			342,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			15 392,25
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			1342,06
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,65	505,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	183,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			41 066,91
103	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			25,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			34 210,69
104	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			24,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			107 365,24
105	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat BA M16	buc			10,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2874136313300	Diblu din metal BA M16	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			7 740,00
106	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	85,00	7,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 393,10
107	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			1609,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			202 855,75
<b>3.1.1.3. Constructii metalice</b>						
108	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv	t			20143,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	55,00	616,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	55,00	77,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	65,00	48,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	25,00	3,75
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,0000	19,00	57,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			485 455,95
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			22141,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	55,00	220,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	55,00	715,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	55,00	104,50
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	65,00	97,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	4,00	18,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,50	6,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	3,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	25,00	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	200,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			265 696,80
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			25353,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	55,00	4 950,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,25	57,50
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,00	230,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	20,00	240,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	24,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	25,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			603 413,30
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			25353,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	55,00	4 950,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,25	57,50
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,00	230,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	20,00	240,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	24,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	25,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			418 332,75
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			31,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			82 160,00
113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1222,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	35,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,50	27,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,50	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			32 034,74
<b>3.1.2. Solutii arhitecturale</b>						
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			589,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
		<i>Total</i>	lei			4 358,60
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			342,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			83 836,46
116	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			29,30

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			71 931,49
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			1583,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			388 008,89
118	CG48A	Pardoseli de beton armat B25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. / Inklusiv plasa VR 100x100x6 (12.38 kg/m2) si toping de fibra sticla 6kg/m3	m2			568,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	55,00	42,90
		Topping	kg		8,60	10,68
	2663102100000	Beton B25	m3	0,2030	1 250,00	258,82
	2872122005458	Plasa de otel sudata VR 100x100x6	kg	12,3800	18,00	227,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,65	12,16
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	20,00	1,06
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,00	0,27
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,89
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	45,00	0,17
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	10,00	2,96
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	45,00	0,88
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,00	0,58
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	250,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 395 106,46
119	CG48A1 K=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm / k=10 pt grosimea finala 10cm	m2			135,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	55,00	8,09
	2663102100000	Beton B25	m3	0,0102	1 250,00	127,50
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,10
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	10,00	0,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-333 597,68
<b>3.1.3. Acoperis</b>						
120	CE06C	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 60mm, culoarea sura	m2			244,98
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,7mm, Hval 60mm, culoarea sura	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	30,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			619 805,73
121	CE20A	Sisteme de jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			256,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi $\phi$ 150 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	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			69 306,30
122	CK26B	Retinator de zapada l=1.2 m (78 buc) (aplicativ)	m			99,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Retinator de zapada	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28 243,50
123	CE22A	Sisteme de burlane $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			231,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan $\phi$ 100 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	80,00	20,40
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,45	0,23
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	75,00	19,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25 468,79
<b>3.1.4. Pereti exeteriori</b>						
124	CD07B	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2			178,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2732103646070	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata, grosimea tabla 0,45mm, Hval 20mm	m2	1,1100	100,00	111,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			183 738,15
<b>3.1.5. Rampa</b>						
125	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2			1568,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
		<i>Total</i>	lei			4 000,85
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			342,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 585,46
127	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			22,27

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			69 148,36
128	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			87,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 617,50
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1583,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			79 470,30
<b>3.1.6. Zona orb</b>						
130	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 50mm	100m2			1568,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
		<i>Total</i>	lei			3 765,48
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordure 100x20x6	m			117,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,65	7,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,84
	2666122800285	Bordure 100x20x6	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35 220,90
132	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp4x150x150 (1,37kg/m2)	kg			22,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	55,00	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,25	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 935,72
133	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B7.5 h=80mm	m3			1576,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0200	1 250,00	1 287,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			30 273,80
134	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale asezate pe o fundatie din beton	m			170,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,69
	2666122800325	Uluc de scurgere ape pluviale OL-25A	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 119,29
<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			1140,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,65	3,31
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 026 231,75
<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			495,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00

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	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 486,80
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			270,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			810,14
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			158,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 897,32
139	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau	buc			583,79

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 40 A				
	1	Muncitor	h-om	3,1700	55,00	174,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	75,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	45,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	35,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Total	lei			1 751,36
140	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			204,63
	1	Muncitor	h-om	1,8700	55,00	102,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	20,00	1,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	45,00	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	20 000,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,50	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		Total	lei			613,88
141	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N	100 buc			3064,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,10	316,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	101,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		Total	lei			91,92

1	2	3	4	5	6	7
142	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina PE	100 buc			3064,00
1		Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
1011755		Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
1019852		Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
5009368		Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,10	316,33
5009807		Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	101,67
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		Total	lei			91,92
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			28126,22
1		Muncitor	h-om	43,7000	55,00	2 403,50
5009056		Capace de izolatie	10 buc	20,4000	7,00	142,80
2222		Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata, Plafoniera ДСП 2201 Т8 IP65 20W 2700K	buc	100,0000	250,00	25 000,00
5070001		Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	3 250,00	2,46
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0200	75,00	76,48
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2600	50,00	12,99
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	15,00	462,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2600	100,00	25,98
		Total	lei			37 126,61
144	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5418,35
1		Muncitor	h-om	17,1000	55,00	940,50
1011770		Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТBK-350"	m2	0,2100	30,00	6,30
1039163		Mansoane tensionate	buc	8,0000	15,00	120,00
5009040		Cleme	100 buc	0,0800	30,00	2,40
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	135,00	0,56
5009202		Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	5 600,00	448,00
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0048	60,00	0,29
5009825		Cercel	buc	8,0000	6,50	52,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	60,00	165,00
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	60,00	165,00
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	260,00	3 458,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			109 721,50
145	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5mm2	m			8,70
	Cablu -1	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 2x1.5mm2	m	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			130,50
146	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5mm2	m			32,50
	Cablu -2	Cablu cu conductoare de cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			65 325,00
147	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2119,54

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm				
1		Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,44
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
1139042		Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,00	0,60
5009030		Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
5009031		Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
5009061		Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
5009070		Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
331451		Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			23 526,91
148	Pret de iata	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m			3,60
	Tub tehnic	Tub tehnic de protectie din PVC, gofrat 16mm	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			3 996,00
149	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat cu o clapa IP54	100 buc			5045,61
1		Muncitor	h-om	76,0000	55,00	4 180,00
1011755		Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 000,00	303,03
1011786		Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	54 500,00	165,15
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,58
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	20,00	70,79
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	7,50	73,21
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,50	4,88
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	231,97
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			1 665,05
150	Pret de piata	Doza pentru intreruptoare Y-196	buc			2,50
	Doza	Doza pentru intreruptoare Y-196	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			82,50
151	Pret de piata	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc			10,00
	Cutii	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			300,00
152	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2570,10
1		Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,50	93,75
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,50	0,20
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,25
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
		Total	lei			7 710,30
153	Pret de piata	Jgheab perforat 100x50x2500	m			45,00
	Jgheab	Jgheab perforat 100x50x2500	m	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
154	Pret de piata	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m			15,00
	Profil	Profil Ardic C 41 x 21 x 3000 mm perforat crom metal	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
155	Pret de piata	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc			5,50
	Elemente de legatura	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50 СЛУ-50	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
156	Pret de piata	Ancora M12x30 alama	buc			20,00
	Ancora	Ancora M12x30 alama	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
157	Pret de piata	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc			10,00
	Surub	Surub cap bombat amprenta cruce, inox M12x12	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
158	Pret de piata	Piulita cu flanse M12	buc			1,75
	Piulita	Piulita cu flanse M12	buc	1,0000	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			525,00
159	Pret de piata	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc			100,00
	Tija	Tija filetata PGO 12x1000mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
160	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2234,69
	1	Muncitor	h-om	30,9000	55,00	1 699,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	50,00	15,47
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	260,00	488,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	100,00	30,93
		<i>Total</i>	lei			1 676,02
161	Pret de piata	Tros de fier 7mm CLP1M	m			12,00
	Tros	Tros de fier 7mm CLP1M	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
162	Pret de piata	Suport tros M8 KP	buc			12,00
	Suport	Suport tros M8 KP	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
163	Pret de piata	Cleme fixare tros	buc			10,00
	Cleme	Cleme fixare tros	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
<b>3.2.2. Utilaj</b>						
164	Pret de piata	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc			320,00
	Panou	Panou de distributie montare incorporata, 12mod, IP54 ЩРН-12	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
165	Pret de piata	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc			75,00
	Intrerupator-1	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-40A, 3P BH32-3P-40A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
166	Pret de piata	Contactator trifazat KMI-22510 Uk=380B, In=25A	buc			365,00
	Contactator	Contactator trifazat KMI-22510 Uk=380B, In=25A	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,00
167	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			25,00
	Intrerupator-2	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,00
168	Pret de piata	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) KΠ	buc			100,00
	Butoane	Butoane de comanda (normal deschis/normal inchis) KΠ	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.