

**Lucrări de Securizare a
perimetrului
(îngrădirea/iluminarea
exterioară), a Taberei Militare
nr.136, Băcioi, Etapa 3, contract
multianual 2024-2025**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 15 902 296,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari exterioare de demolari (compart. SA)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea fundatiilor din b/a de sub gard)	m3	46,2000	411,25 333,25	18 999,52 15 395,92
2	RpCS20F	Demontarea imprejmirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	440,0000	113,07 69,07	49 751,94 30 391,94
3	CO06B aplicativ	Demontarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton. (k manopera =0,6) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=0,6000	m	1 200,0000	67,49 39,99	80 987,28 47 987,28
4	CO06B3 aplicativ	Demontarea imprejmirilor din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici (k manopera =0,6) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=0,6000	m	100,0000	49,08 49,08	4 907,79 4 907,79
5	RpCS20G	Demontarea portilor metalice	kg	250,0000	14,42 2,42	3 605,90 605,90
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa	t	1 250,0000	65,44	81 796,50

1	2	3	4	5	6	7
		1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m			65,44	81 796,50
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1 250,0000	27,27 27,27	34 081,88 34 081,88
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 250,0000	36,40 0,00	45 500,00 0,00
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, blocuri de calcar, caramida, etc..	m3	1 210,3000	411,24 333,25	497 728,93 403 326,43
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	1 220,0000	65,44 65,44	79 833,38 79 833,38
11	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1 220,0000	27,27 27,27	33 263,91 33 263,91
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 220,0000	36,40 0,00	44 408,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			974 865,03
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			175 581,82
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			25,13
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			1 150 471,98
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			55 222,66
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			1 205 694,64
		<i>Beneficiu (Total) * 2,1 %</i>	2,10 %			25 319,59
		Total Lucrari exterioare de demolari (compart. SA) Inclusiv salariu				1 231 014,23 731 590,93
		2. Rezistenta (compart. CBA)				
		2.1. Segmentul 1 (L-100m)				
		2.1.1. Fundatie Gard				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc	42,0000	179,18 121,18	7 525,56 5 089,56

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,1800	2 126,13 266,59	25 896,31 3 247,01
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				33 421,87 8 336,57
		2.1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc)				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc	5,0000	179,18 121,18	895,90 605,90
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4500	2 124,11 266,59	3 079,96 386,56
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,4000	104,87 72,71	1 300,41 901,58
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	97,8000	33,46 12,73	3 272,48 1 244,52
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,1000	1 216,30 387,80	121,63 38,78

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	8,6000	33,47 12,75	287,80 109,66
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc) Inclusiv salariu				8 958,18 3 287,00
		Total Segmentul 1 (L-100m) Inclusiv salariu				42 380,05 11 623,57
		2.2. Segmentul 2 (L-515m) 2.2.1. Fundatie Gard				
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	206,0000	179,18 121,18	36 911,08 24 963,08
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	59,4700	2 126,41 266,60	126 457,39 15 854,59
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				163 368,47 40 817,67
		2.2.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	26,0000	179,18 121,18	4 658,68 3 150,68
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,5400	21,22 0,00	160,00 0,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	7,5400	2 127,58 266,63	16 041,97 2 010,37

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,5000	104,88 72,71	6 764,69 4 689,67
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	508,5600	33,46 12,73	17 016,19 6 471,61
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,5200	1 216,98 390,35	632,83 202,98
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	44,7200	33,46 12,74	1 496,54 569,55
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc) Inclusiv salariu				46 770,90 17 094,86
		Total Segmentul 2 (L-515m) Inclusiv salariu				210 139,37 57 912,53
		2.3. Segmentul 3 (L-130m) 2.3.1. Fundatie Gard				
30	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	52,0000	179,18 121,18	9 317,36 6 301,36
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	15,0800	2 126,10 266,59	32 061,55 4 020,15

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				41 378,91 10 321,51
		2.3.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc)				
32	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	7,0000	179,18 121,18	1 254,26 848,26
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,0300	21,67 0,00	44,00 0,00
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0300	2 125,70 266,54	4 315,17 541,07
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,4000	104,85 72,71	1 824,35 1 265,12
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	136,9200	33,45 12,72	4 580,54 1 741,97
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,1400	1 216,64 389,50	170,33 54,53

1	2	3	4	5	6	7
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	12,0400	33,47 12,73	402,92 153,29
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc) Inclusiv salariu				12 591,57 4 604,24
		Total Segmentul 3 (L-130m) Inclusiv salariu				53 970,48 14 925,75
		2.4. Segmentele 4,5,6 (L-605m) 2.4.1. Fundatie Gard (inclusiv perete de sprijin)				
39	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	6,9000	1 975,43 0,00	13 630,50 0,00
40	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,9000	544,93 0,00	3 760,00 0,00
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	4,3000	1 573,53 534,46	6 766,18 2 298,18
42	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.(încărcarea)	100 m3	7,7000	2 146,56 0,00	16 528,50 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t	436,7000	21,20 0,00	9 258,00 0,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	923,5000	2 126,28 266,60	1 963 615,31 246 201,41

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6 250,0000	104,74 72,71	654 643,75 454 425,00
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	9 187,5000	28,64 2,73	263 097,35 25 050,33
47	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 276,2000	24,77 4,06	31 617,59 5 181,05
48	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,3600	24,18 3,47	443,90 63,62
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	184,0000	33,46 12,72	6 156,35 2 341,21
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,1800	1 214,33 390,44	218,58 70,28
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	3,6000	7 669,53 1 332,98	27 610,31 4 798,73
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	3,6000	496,22 51,50	1 786,41 185,41
53	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	3,6000	113,76 15,15	409,53 54,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Gard (inclusiv perete de sprijin) Inclusiv salariu				2 999 542,26 740 669,75
		2.4.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc)				
54	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	30,0000	179,18 121,18	5 375,40 3 635,40
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,9000	21,21 0,00	210,00 0,00
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,9000	2 126,73 266,60	21 054,60 2 639,30
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,4000	104,85 72,71	1 824,35 1 265,12
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	586,8000	33,46 12,72	19 633,16 7 466,50
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,6000	1 215,47 389,80	729,28 233,88
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava	kg	52,4600	33,45 12,72	1 754,55 667,10

1	2	3	4	5	6	7
		d60*2, L=600 mm)				
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc) Inclusiv salariu				50 581,34 15 907,30
		Total Segmentele 4,5,6 (L-605m) Inclusiv salariu				3 050 123,60 756 577,05
		2.5. Segmentele 7 si 8 (L-520m) 2.5.1. Fundatie Gard				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,9400	1 975,76 0,00	11 736,00 0,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,9400	544,61 0,00	3 235,00 0,00
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,7000	1 573,26 534,34	5 821,05 1 977,05
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	6,6300	2 146,83 0,00	14 233,50 0,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	436,7000	21,20 0,00	9 258,00 0,00
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	219,0000	2 126,28 266,60	465 655,42 58 384,52
67	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	208,0000	104,70 72,71	21 777,55 15 123,27

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	2 483,1100	28,64 2,73	71 107,82 6 770,33
69	CC01E	Armatari din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	344,9000	24,77 4,06	8 544,20 1 399,63
70	CC01F1	Armatari din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,3600	24,18 3,47	443,90 63,62
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	184,0000	33,46 12,72	6 156,35 2 341,21
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,1800	1 214,33 390,44	218,58 70,28
73	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	0,6000	7 669,53 1 332,98	4 601,72 799,79
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	0,6000	495,25 51,50	297,15 30,90
75	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	0,6000	113,48 15,15	68,09 9,09
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				623 154,33 86 969,69
		2.5.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	26,0000	179,18 121,18	4 658,68 3 150,68
77	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,5400	21,22 0,00	160,00 0,00
78	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,5400	2 127,58 266,63	16 041,97 2 010,37
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,5000	104,88 72,71	6 764,69 4 689,67
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	508,5600	33,46 12,73	17 016,19 6 471,61
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,5200	1 216,98 390,35	632,83 202,98
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	44,7200	33,46 12,74	1 496,54 569,55
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc) Inclusiv salariu				46 770,90 17 094,86
		Total Segmentele 7 si 8 (L-520m)				669 925,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				104 064,55
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 026 538,73
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			226 824,83
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			55 601,29
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			4 308 964,85
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 4,8 %	4,80 %			206 830,31
		Total Total+CR	100,00 +			4 515 795,16
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2,1 %	2,10 %			94 831,70
		Total Rezistenta (compart. CBA) Inclusiv salariu				4 610 626,86 945 103,45
		3. Arhitectura (compart. SA)				
		3.1. Gardul metalic "Gardiline" (segmentele 1,2,3,4,5,6 L-1350m)				
83	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	1 350,0000	81,80 81,80	110 425,27 110 425,27
84	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	540,0000	458,00 0,00	247 320,00 0,00
85	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	543,0000	263,00 0,00	142 809,00 0,00
86	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1 300,0000	7,50 0,00	9 750,00 0,00
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectionii metalice)	kg	2 453,9200	13,46 12,72	33 025,70 31 223,24
88	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	540,0000	125,00 0,00	67 500,00 0,00
89	Pretul firmei	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	55,0000	163,00 0,00	8 965,00 0,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg	490,9000	58,46 12,72	28 696,91 6 246,23
91		Sirma arsa D=3.0 mm	kg	615,8000	20,00	12 316,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Gardul metalic "Gardiline" (segmentele 1,2,3,4,5,6 L-1350m) Inclusiv salariu				660 807,88 147 894,74
		3.2. Gardul metalic "Decorativ" (segmentele 7-8 L-520m)				
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 710,8000	38,46 12,72	104 252,83 34 492,06
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,7100	1 215,92 390,15	3 295,15 1 057,30
94	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (stilpi din teava profilat[120x80x4mm, h-3m)	t	7,3700	26 864,17 1 090,62	197 988,90 8 037,87
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,3700	1 215,92 390,18	8 961,35 2 875,60
96	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg	960,0000	58,46 12,72	56 120,06 12 214,94
97	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	kg	15 100,0000	57,92 12,72	874 650,89 192 130,89
		Total Gardul metalic "Decorativ" (segmentele 7-8 L-520m) Inclusiv salariu				1 245 269,18 250 808,66
		3.3. Porti si portite pentru eurogard				

1	2	3	4	5	6	7
98	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirna de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2	12,0000	649,21 103,61	7 790,55 1 243,31
99	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirna de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2	12,0000	649,21 103,61	7 790,55 1 243,31
100	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 8,00 m din (panou din sirna de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	m2	16,0000	649,05 103,61	10 384,86 1 657,74
101	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirna de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	1,6000	1 086,77 103,76	1 738,84 166,02
102	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirna de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	1,6000	1 086,77 103,76	1 738,84 166,02
		Total Porti si portite pentru eurogard Inclusiv salariu				29 443,64 4 476,40
		3.4. Porti culisante in consola				
103	CK13B1	Porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (Poarta culisanta in consola H=2.0 L=6.0 m - 2 buc)	m2	24,0000	2 101,30 217,52	50 431,23 5 220,43
104	CK13B1	Porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata	m2	16,0000	2 101,14 217,52	33 618,28 3 480,28

1	2	3	4	5	6	7
		peste 7 mp (Poarta culisanta in consola H=2.0 L=8.0 m - 1 buc)				
		Total Porti culisante in consola Inklusiv salariu				84 049,51 8 700,71
		3.5. Finisare soclu				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor (grund acrilic pentru beton)	m2	4 040,0000	9,07 1,82	36 633,51 7 343,51
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sortat 8-20 mm (h=50-70 mm)	m3	175,5000	544,27 59,99	95 519,51 10 527,51
107	CK26C aplicativ	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016) (material - polipropilena cu rezistenta la factori UV) (cod 71561)	m	11 345,5000	27,10 5,45	307 497,75 61 867,85
108	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	1 370,0000	12,03 1,21	16 480,32 1 660,17
109	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2	1 370,0000	12,03 1,21	16 480,32 1 660,17
		Total Finisare soclu Inklusiv salariu				472 611,41 83 059,21
		3.6. Container				
110	pret producator	Container modular pliabil in complet, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse.	buc	3,0000	150 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		Total Container Inklusiv salariu				450 000,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 942 181,62
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			118 785,53
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			48 481,02
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			3 109 448,17
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			149 253,51
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			3 258 701,68
		<i>Beneficiu (Total) * 2,1 %</i>	2,10 %			68 432,74
		Total Arhitectura (compart. SA) Inklusiv salariu				3 327 134,42 494 939,72
		4. Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IEI)				
		4.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,0800	1 975,45 0,00	21 888,00 0,00
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,0800	545,13 0,00	6 040,00 0,00
113	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	60,0000	80,58 80,58	4 835,08 4 835,08
114	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	46,0000	60,77 58,77	2 795,53 2 703,53
115	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgлп)	t	9,8000	32 447,46 1 764,41	317 985,07 17 291,17
116	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc	202,0000	254,66 26,66	51 441,24 5 385,24
117	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	94,0000	7 500,00 0,00	705 000,00 0,00
118	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=50мм	1 km	0,1820	68 059,78 8 059,78	12 386,88 1 466,88
119	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=110мм	1 km	0,0500	128 058,40 8 058,40	6 402,92 402,92
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 128 774,72
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			7 700,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport (PI3) * 2 %</i>	2,00 %			19 485,24
		<i>Total PI3+CA+CT</i>	100,00 +			1 155 960,32
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %</i>	4,80 %			55 486,10
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			1 211 446,42
		<i>Beneficiu (Total) * 2,1 %</i>	2,10 %			25 440,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 236 886,79 32 084,82
		4.2. Lucrari de montare				
120	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	296,0000	1 223,79 275,68	362 241,01 81 602,61
121	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	296,0000	660,48 141,78	195 501,21 41 967,06
122	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	2,9600	115 986,38 23 205,97	343 319,67 68 689,67
123	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	296,0000	205,87 68,47	60 937,34 20 266,14
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	296,0000	180,27 94,52	53 360,94 27 978,04
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	296,00 143,60	887,99 430,79
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	196,37 94,52	1 178,22 567,12
127	08-03-534-1	Comutator automat	buc	3,0000	285,73 138,75	857,20 416,25
128	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	3,0000	36,35 36,35	109,06 109,06
129	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	40,4000	401,71 401,71	16 229,03 16 229,03
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,6200	783,89 751,39	1 269,90 1 217,25
131	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	40,4000	846,33 830,08	34 191,85 33 535,35

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg				
132	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	40,4000	394,43 394,43	15 935,17 15 935,17
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,8000	783,82 751,32	7 681,40 7 362,90
134	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	296,0000	88,01 83,01	26 050,46 24 570,46
135	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,0000	350,00 0,00	32 900,00 0,00
136	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,0000	500,00 0,00	148 000,00 0,00
137	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,0000	1 400,00 0,00	414 400,00 0,00
138	3332038-09	Cablu АBB6ШВ 4x35mm2	m	4 040,0000	81,00 0,00	327 240,00 0,00
139	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	980,0000	18,00 0,00	17 640,00 0,00
140	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,0000	50,00 0,00	14 800,00 0,00
141	33330002	Nisip	m3	161,6000	400,00 0,00	64 640,00 0,00
142	33330001	Caramida	buc	32 320,0000	7,00 0,00	226 240,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 365 610,45
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			81 810,46
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			26 442,51
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			2 473 863,42
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			259 066,44
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			2 732 929,86
		<i>Beneficiu (Total) * 2,1 %</i>	2,10 %			57 391,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 790 321,39 340 876,90
		4.3. Utilaj				
143	5550086-081	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
144	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	185,00 0,00	370,00 0,00
145	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
146	33400005	Fotosenzor	buc	3,0000	200,00 0,00	600,00 0,00
147	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	296,0000	180,00 0,00	53 280,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 930,00
		Total Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IIE) Inclusiv salariu				4 083 138,18 372 961,72

		Прямые затраты	Lei	13 251 913,69
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	2 650 382,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 902 296,43 2 544 595,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de Securizare a
perimetrului
(îngrădirea/iluminarea
exterioară), a Taberei Militare
nr.136, Băcioi, Etapa 3, contract
multianual 2024-2025**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 15 902 296,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6 031,08	60,59	365 423,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10 409,26	60,59	630 697,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	572,55	60,59	34 690,80
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 215,40	60,59	134 231,09
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,00	60,59	5 089,56
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 965,92	60,59	422 065,10
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,80	60,59	3 320,34
8.	7137010011500	Electrician	h-om	38,72	60,59	2 346,05
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	133,78	60,59	8 105,72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	79,33	60,59	4 806,61
11.	7212030022700	Sudor	h-om	263,30	60,59	15 953,36
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	54,75	60,59	3 317,31
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	203,73	60,59	12 344,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 576,11	60,59	277 266,50
15.	7422010060100	Timplar	h-om	907,64	60,59	54 993,91
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 897,11	60,59	296 715,89
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 249,06	60,59	257 450,58
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	255,80	60,59	15 498,92
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,62	60,59	279,93
		Total manopera				2 544 595,82

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	45 000,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	134,77	3,50	471,70
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,01	65 000,00	650,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,18	25 000,00	4 500,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,18	25 000,00	4 500,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	37,04	90,00	3 333,60
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,32	25,00	8,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	246,12	45,00	11 075,40

9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	372,10	10,00	3 721,00
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,26	100,00	426,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	372,10	10,00	3 721,00
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	3,55	45,00	159,75
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,82	65,00	118,30
14.	1019852	Vopsea	kg	228,35	65,00	14 842,75
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	15,00	0,00
16.	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	94,00	7 500,00	705 000,00
17.	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,00	350,00	32 900,00
18.	121	Container modular pliabil in complet, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse.	buc	3,00	150 000,00	450 000,00
19.	1212121212121	apa	m3	0,97	20,00	19,40
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	201,82	350,00	70 637,00
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,34	400,00	136,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,03	10,00	120,30
23.	201-9024	Stilpi din otel	t	10,09	25 000,00	252 250,00
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,51	4 500,00	33 795,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	23,23	4 500,00	104 535,00
26.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,05	4 500,00	4 725,00
27.	2010237318750	Distantieri	buc	3 749,84	0,10	374,98
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,32	25 000,00	8 000,00
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	663,42	30,00	19 902,60
30.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	2,00	6 000,00	12 000,00
31.	20301129301501 1	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=8 m	set	1,00	8 000,00	8 000,00
32.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	2,00	1 500,00	3 000,00
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,14	40,00	285,60
34.	2320166200676	White spirit	kg	24,01	20,00	480,20
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,20	25,00	105,00
36.	2320187315789	Decofrol	kg	796,11	35,00	27 863,85
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,62	120,00	194,40
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,11	60,00	66,60
39.	24165861053031	Amorsa-grund (acrilic pentru beton)	kg	606,00	45,00	27 270,00
40.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	21,00	50,00	1 050,00
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	96,10	65,00	6 246,50
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,05	65,00	3,25
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	28,14	50,00	1 407,00
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	28,32	65,00	1 840,80
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	48,05	65,00	3 123,25
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,79	30,00	203,70
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,24	50,00	412,00
48.	25211067183931	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016)	m	11 345,50	15,00	170 182,50
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	106,00	2,20	233,20
50.	26631021000002 50	Beton M250	m3	1 302,03	1 650,00	2 148 349,50
51.	26821326016260 1	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	1 479,60	10,00	14 796,00
52.	26821326016260 2	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2	1 479,60	10,00	14 796,00
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 719,99	20,00	34 399,80
54.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	37,64	20,00	752,80
55.	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1 300,00	7,50	9 750,00
56.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	29,48	20,00	589,60
57.	27321036462501	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	540,00	458,00	247 320,00

58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	240,87	20,00	4 817,40
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	331,72	20,00	6 634,40
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	133,28	20,00	2 665,60
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 394,98 2 710,80	20,00 25,00	47 899,60 67 770,00
62.	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	16 550,90	45,00	744 790,50
63.	28110630200513	Sirma arsa d=3.0 mm	kg	615,80	20,00	12 316,00
64.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	7 370,00	25,00	184 250,00
65.	28111063020051 1	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	543,00	263,00	142 809,00
66.	28111063020051 2	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	540,00	125,00	67 500,00
67.	28111063020051 3	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	55,00	163,00	8 965,00
68.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	157,60	25,00	3 940,00
69.	28121063060001 1	Poarta culisanta in consola	m2	40,00	1 800,00	72 000,00
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	11 787,32	25,00	294 683,00
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	551,73	45,00	24 827,85
72.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,20	90,00	468,00
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	49,85	90,00	4 486,50
74.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,00	90,00	630,00
75.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	33,16	1,00	33,16
76.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	172,80	1,00	172,80
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 990,26	1,00	1 990,26
78.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,70	1,10	16,17
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	68 073,00	1,05	71 476,65
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 990,26	1,20	2 388,30
81.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,70	1,10	16,17
82.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	172,80	1,00	172,80
83.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	33,16	1,10	36,48
84.	2874115883700	Saiba M 20	buc	33,16	1,20	39,79
85.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	172,80	1,10	190,08
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	33,17	45,00	1 492,65
87.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,70	1,10	16,17
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	220,01	45,00	9 900,45
89.	3332038-09	Cablu АББШВ 4x35mm2	m	4 040,00	81,00	327 240,00
90.	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	980,00	18,00	17 640,00
91.	33330001	Caramida	buc	32 320,00	7,00	226 240,00
92.	33330002	Nisip	m3	161,60	400,00	64 640,00
93.	3336108-1	Comutator automat	buc	1,00	180,00	180,00
94.	334000051	Fotosenzor	buc	3,00	200,00	600,00
95.	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,00	1 400,00	414 400,00
96.	3340128- 105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,00	500,00	148 000,00
97.	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,00	50,00	14 800,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	92,23	4,00	368,92
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,60	20,00	92,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	189,94	20,00	3 798,80
101.	4100126202818	Apa	m3	17,55	20,00	351,00
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,02	150,00	453,00
103.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 842,20	1,00	1 842,20
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	305,00	5,00	1 525,00
105.	5009090	Profil de montaj	buc	488,40	5,00	2 442,00
106.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,96	75,00	222,00
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,06	100,00	906,00

108.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,25	100,00	25,00
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,31	40,00	12,40
110.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,15	75 000,00	11 250,00
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	5,71	65,00	371,15
112.	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	182,00	60,00	10 920,00
113.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	50,00	120,00	6 000,00
114.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,83	50,00	91,50
115.	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	25,87	80,00	2 069,60
116.	5550086-081	Dulap de distributie ШПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,00	1 500,00	1 500,00
117.	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	296,00	180,00	53 280,00
118.	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,00	185,00	370,00
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	202,00	10,00	2 020,00
		Total materiale de constructii				7 557 689,68

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	48,48	150,00	7 272,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	48,48	250,00	12 120,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	62,48	550,00	34 364,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	48,48	550,00	26 664,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	30,18	550,00	16 599,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 175,12	550,00	646 316,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	81,15	50,00	4 057,50
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,66	180,00	118,80
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	20,00	13,20
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	30,09	350,00	10 531,50
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	42,53	250,00	10 632,50
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	10,19	550,00	5 604,50
13.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,88	550,00	34 584,00
14.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	40,20	550,00	22 110,00
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,71	100,00	7 371,00
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	36,85	180,00	6 633,00
17.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	439,77	180,00	79 158,60
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	251,30	35,00	8 795,50
19.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,38	35,00	48,30
20.	2922140007000	Macara	h-ut	7,00	550,00	3 850,00
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	113,45	35,00	3 970,75
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	173,37	450,00	78 016,50

23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,07	500,00	13 035,00
24.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,26	100,00	26,00
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	754,61	20,00	15 092,20
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	439,77	20,00	8 795,40
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	83,12	100,00	8 312,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,00	50,00	250,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,00	50,00	350,00
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,20	20,00	244,00
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,90	550,00	3 245,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	314,44	550,00	172 942,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	200,00	12,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	544,99	200,00	108 998,00
35.	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	189,12	100,00	18 912,00
36.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	62,48	280,00	17 494,40
37.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	18,13	280,00	5 076,40
		Total utilaje de constructii				1 391 615,05

Прямые затраты	Lei	13 251 913,69
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	2 650 382,74

Total deviz:

15 902 296,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de Securizare a perimetrului
(îngrădirea/iluminarea exterioară), a Taberei
Militare nr.136, Băcioi, Etapa 3, contract
multianual 2024-2025**

**Investitor AGENȚIA ASIGURARE
RESURSE ȘI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APĂRĂRII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari exterioare de demolari (compart. SA)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea fundatiilor din b/a de sub gard)	m3			411,25 333,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,59	90,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
2	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			113,07 69,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	60,59	34,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	60,59	34,54
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	550,00	44,00
3	CO06B aplicativ	Demontarea imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton. (k manopera =0,6) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=0,6000	m			67,49 39,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,59	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	6,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
4	CO06B3 aplicativ	Demontarea imprejmuirilor din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici (k manopera =0,6) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=0,6000	m			49,08 49,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,59	33,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	6,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,59	9,09
5	RpCS20G	Demontarea portilor metalice	kg			14,42 2,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	60,59	1,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			65,44 65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	60,59	65,44
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			27,27

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				27,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,59	27,27
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, blocuri de calcar, caramida, etc..	m3			411,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,59	90,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	60,59	65,44
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			27,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,59	27,27
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		2. Rezistenta (compart. CBA)				
		2.1. Segmentul 1 (L-100m)				
		2.1.1. Fundatie Gard				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			179,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	48,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 708,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,27
		2.1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc)				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			179,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi	h-ut	0,4800	100,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru stilpi				
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 124,11 ----- 266,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 706,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	136,55
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,87 ----- 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,34
	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	45,00	3,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	14,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,21
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,46 ----- 12,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 216,30 ----- 387,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	387,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			33,47 ----- 12,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		2.2. Segmentul 2 (L-515m)				
		2.2.1. Fundatie Gard				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			179,18 ----- 121,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	48,00
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,41 ----- 266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 708,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,52
		2.2.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			179,18 ----- 121,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	48,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,22 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,22
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 127,58 ----- 266,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,27
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 709,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,86
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,88 ----- 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	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	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			33,46 ----- 12,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice.	t			1 216,98 ----- 390,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,81
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			33,46 ----- 12,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		2.3. Segmentul 3 (L-130m)				
		2.3.1. Fundatie Gard				
30	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			179,18 ----- 121,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	48,00
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,10 ----- 266,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,23
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 707,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2.3.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc)				
32	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			179,18 ----- 121,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	48,00
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,67
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	0,00
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 125,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,18
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 706,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	138,18
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,34
	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	45,00	3,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 216,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	389,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	255,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			33,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		2.4. Segmentele 4,5,6 (L-605m)				
		2.4.1. Fundatie Gard (inclusiv perete de sprijin)				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,43
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,93
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 573,53 534,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,07
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			2 146,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,56
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,28 266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 708,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,74 72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	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	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	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	35,00	4,20
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg			28,64 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,59	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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	550,00	0,33
47	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,77 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	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	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
48	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,18 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,59	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,20
	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	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 214,33 390,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3			7 669,53 1 332,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,59	1 211,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,10	3,85
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,10	3,85
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3			496,22 51,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,59	51,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	3,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,11

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,22
53	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3			113,76
						15,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	50,00	98,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,56
		2.4.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc)				
54	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			179,18
						121,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	48,00
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,21
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,21
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,73
						266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 708,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,78
57	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,85
						72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,34
	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	45,00	3,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,46
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 215,47
						389,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	389,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			33,45 ----- 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		2.5. Segmentele 7 si 8 (L-520m)				
		2.5.1. Fundatie Gard				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,76 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,76
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,61 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,61
63	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 573,26 ----- 534,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,92
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			2 146,83 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,83
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,28 ----- 266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 708,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,70 ----- 72,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	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	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg			28,64 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,59	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	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	550,00	0,33
69	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,77 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,59	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	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	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
70	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,18 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,59	3,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,20
	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	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 214,33 390,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
73	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3			7 669,53 1 332,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,59	1 211,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	45,00	225,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,10	3,85
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,10	3,85
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,10	3,85
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	50,00	250,00
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3			495,25
						51,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,59	51,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	1,08
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	3,33
75	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3			113,48
						15,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	60,59	15,15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	50,00	98,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		2.5.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
76	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc			179,18
						121,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,59	116,33
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	100,00	48,00
77	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,22
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,22
78	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 127,58
						266,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,27
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 709,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,86
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,88
						72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	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	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			33,46

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)				12,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 216,98 390,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,81
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			33,46 12,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		3. Arhitectura (compart. SA)				
		3.1. Gardul metalic "Gardiline" (segmentele 1,2,3,4,5,6 L-1350m)				
83	CO06B3	PANOUL GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			81,80 81,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,59	15,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,59	55,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
84	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc			458,00 0,00
	27321036462501	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	458,00	458,00
85	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			263,00 0,00
	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	263,00	263,00
86	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			7,50 0,00
	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	7,50	7,50
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectii metalice)	kg			13,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
88	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			125,00 0,00
	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	125,00	125,00
89	Pretul firmei	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc			163,00 0,00
	281110630200513	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	1,0000	163,00	163,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg			58,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
91		Sirma arsa D=3.0 mm	kg			20,00 0,00
	28110630200513	Sirma arsa d=3.0 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		3.2. Gardul metalic "Decorativ" (segmentele 7-8 L-520m)				
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 215,92 390,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
94	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (stilpi din teava profilat[120x80x4mm, h-3m)	t			26 864,17 1 090,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	60,59	872,51
	7214070021400	Lacatur constructii metalice	h-om	1,8000	60,59	109,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	60,59	54,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	60,59	54,51
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	90,00	85,48
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,10	4,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,20	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	60,00	9,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,38
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	20,00	70,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	50,00	47,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	550,00	440,30
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 215,92 <hr/> 390,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
96	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg			58,46 <hr/> 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
97	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	kg			57,92 <hr/> 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	45,00	45,00
		3.3. Porti si portite pentru eurogard				
98	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2			649,21 <hr/> 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set		6 000,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
99	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2			649,21 <hr/> 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set		6 000,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
100	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 8,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	m2			649,05 ----- 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=8 m	set		8 000,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
101	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2			1 086,77 ----- 103,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,10
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set		1 500,00	937,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,31
102	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2			1 086,77 ----- 103,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,10
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set		1 500,00	937,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,31
		3.4. Porti culisante in consola				
103	CK13B1	Porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (Poarta culisanta in consola H=2.0 L=6.0 m - 2 buc)	m2			2 101,30 ----- 217,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	60,59	147,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	60,59	50,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,59	7,27
	281210630600011	Poarta culisanta in consola	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,20	2,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,00	1,04
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	90,00	11,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	65,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
104	CK13B1	Porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (Poarta culisanta in consola H=2.0 L=8.0 m - 1 buc)	m2			2 101,14 ----- 217,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	60,59	147,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	60,59	50,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,59	7,27
	281210630600011	Poarta culisanta in consola	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,20	2,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,00	1,04
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	90,00	11,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	65,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		3.5. Finisare soclu				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor (grund acrilic pentru beton)	m2			9,07 ----- 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	24165861053031	Amorsa-grund (acrilic pentru beton)	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sortat 8-20 mm (h=50-70 mm)	m3			544,27 ----- 59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
107	CK26C aplicativ	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016) (material - polipropilena cu rezistenta la factori UV) (cod 71561)	m			27,10 ----- 5,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	25211067183931	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016)	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,05	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
108	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2			12,03 ----- 1,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,59	1,21
	268213260162601	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
109	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2			12,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,59	1,21
	268213260162602	Folie antiburuieii latimea 0,5 m	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,00	0,02
		3.6. Container				
110	pret producator	Container modular pliabil in complex, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse.	buc			150 000,00
						0,00
	121	Container modular pliabil in complex, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse.	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		4. Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IED)				
		4.1. Lucrari de constructii				
111	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,45
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,13
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,13
113	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			80,58
						80,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,59	73,31
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,59	7,27
114	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,77
						58,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,59	58,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
115	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kg.m)	t			32 447,46
						1 764,41
	1	Muncitor	h-om	29,1200	60,59	1 764,41
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	25 000,00	25 739,80
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	550,00	1 693,78
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,64
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 084,95
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	550,00	571,89
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	280,00	518,00
116	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc			254,66
						26,66
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,59	26,66
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
117	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			7 500,00
						0,00
	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa,	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		GS8M				
118	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC $\varnothing=50\text{mm}$	1 km			68 059,78 8 059,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,59	8 059,78
	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
119	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC $\varnothing=110\text{mm}$	1 km			128 058,40 8 058,40
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,59	8 058,40
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
		4.2. Lucrari de montare				
120	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			1 223,79 275,68
	1	Muncitor	h-om	4,5500	60,59	275,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	65,00	45,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	550,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
121	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			660,48 141,78
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,59	141,78
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	75 000,00	38,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	550,00	462,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
122	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			115 986,38 23 205,97
	1	Muncitor	h-om	383,0000	60,59	23 205,97
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	65 000,00	219,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	90,00	467,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	45,00	1 710,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	150,00	153,04
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	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	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	550,00	1 557,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	550,00	86 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	665,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	280,00	792,70
123	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			205,87 68,47
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,59	68,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80

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	0,1300	550,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			180,27
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	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	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			296,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,59	143,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			196,37
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	41,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,47
127	08-03-534-1	Comutator automat	buc			285,73
						138,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,59	138,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	65,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	65,00	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	83,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	100,00	8,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	80,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,83
	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	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	280,00	0,93
128	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			36,35
						36,35
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,59	36,35
129	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			401,71
						401,71
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,59	401,71
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			783,89
						751,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,59	751,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
131	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			846,33
						830,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,59	830,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
132	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			394,43
						394,43
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,59	394,43
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			783,82
						751,32
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,59	751,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
134	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			88,01
						83,01
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,59	83,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	80,00	4,00
135	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			350,00
						0,00
	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		(zincat) cu flansa, GS-48.2				
136	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			500,00 0,00
	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	500,00	500,00
137	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			1 400,00 0,00
	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
138	3332038-09	Cablu АВБбШВ 4x35mm2	m			81,00 0,00
	3332038-09	Cablu АВБбШВ 4x35mm2	m	1,0000	81,00	81,00
139	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			18,00 0,00
	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	18,00	18,00
140	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			50,00 0,00
	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	50,00	50,00
141	33330002	Nisip	m3			400,00 0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
142	33330001	Caramida	buc			7,00 0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		4.3. Utilaj				
143	5550086-081	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			1 500,00 0,00
	5550086-081	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
144	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			185,00 0,00
	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	185,00	185,00
145	3336108-1	Comutator automat	buc			180,00 0,00
	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	180,00	180,00
146	33400005	Fotosenzor	buc			200,00 0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	200,00	200,00
147	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			180,00 0,00
	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.