

*Lucrari de securizare a perimetrului
(ingradirea/iluminarea exterioara), a
Taberei Militare nr.136, Bacioi, Etapa 3,
contract multianual 2024-2025*

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 12 521 441,35 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. Capitol 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	46,200	366,25 352,00	16 920,75 16 262,40
2	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	440,000	95,36 72,96	41 958,40 32 102,40
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)	m	1 200,000	56,24 42,24	67 488,00 50 688,00
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)	m	100,000	51,84 51,84	5 184,00 5 184,00
5	RpCS20G	Demontarea portilor metalice	kg	250,000	9,46 2,56	2 365,00 640,00
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	1 250,000	69,12 69,12	86 400,00 86 400,00
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1 250,000	28,80 28,80	36 000,00 36 000,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 250,000	52,78 0,00	65 975,00 0,00
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, blocuri de calcar, caramida, etc...	m3	1 210,300	366,25 352,00	443 272,39 426 025,60
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	1 220,000	69,12 69,12	84 326,40 84 326,40
11	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1 220,000	28,80 28,80	35 136,00 35 136,00
12	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 220,000	52,78 0,00	64 391,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			949 417,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			185 463,55
		<i>Total</i>	100,00 +			1 134 881,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,90 %			17,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 134 899,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,30 %			37 451,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 172 350,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			23 447,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 195 797,68
		Total Capitol 1. Lucrari exterioare de demolari (compart.SA) Inclusiv salariu				1 195 797,68 772 764,80
		2. Capitol 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	42,000	188,40 128,00	7 912,80 5 376,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	12,180	1 722,44 281,60	20 979,32 3 429,89
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				28 892,12 8 805,89
		2.1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc)				
15	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	5,000	188,40 128,00	942,00 640,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,450	1 729,81 281,60	2 508,23 408,32
17	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	12,400	135,68 76,80	1 682,41 952,32
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	97,800	33,64 13,44	3 290,31 1 314,43
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	0,100	941,40 412,20	94,14 41,22
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	8,600	33,64 13,44	289,33 115,58

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)				
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc) Inclusiv salariu				8 806,42 3 471,87
		Total Segmentul 1 (L-100m) Inclusiv salariu				37 698,54 12 277,76
		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	206,000	188,40 128,00	38 810,40 26 368,00
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	m3	59,470	1 722,47 281,60	102 435,31 16 746,75
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				141 245,71 43 114,75
		2.2.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
23	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	26,000	188,40 128,00	4 898,40 3 328,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,540	30,73 0,00	231,71 0,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	7,540	1 722,52 281,60	12 987,78 2 123,26
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	64,500	135,87 76,80	8 763,72 4 953,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	508,560	33,64 13,44	17 109,68 6 835,06
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	0,520	941,40 412,19	489,53 214,34
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	44,720	33,64 13,44	1 504,55 601,03
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc) Inclusiv salariu				45 985,37 18 055,29
		Total Segmentul 2 (L-515m) Inclusiv salariu				187 231,08 61 170,04
		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	52,000	188,40 128,00	9 796,80 6 656,00
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	m3	15,080	1 722,52 281,60	25 975,56 4 246,53
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				35 772,36 10 902,53
		2.3.2. Fundatia stilpului de				

1	2	3	4	5	6	7
		iluminare (Fm-1, 7 buc)				
32	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	7,000	188,40 128,00	1 318,80 896,00
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,030	30,71 0,00	62,35 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	m3	2,030	1 722,74 281,60	3 497,17 571,65
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	17,400	135,96 76,80	2 365,77 1 336,32
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	136,920	33,64 13,44	4 606,46 1 840,20
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	0,140	941,57 412,36	131,82 57,73
38	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	12,040	33,64 13,44	405,02 161,79
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc)				12 387,39
		Inclusiv salariu				4 863,69
		Total Segmentul 3 (L-130m)				48 159,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 766,22
		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	6,900	1 229,20 0,00	8 481,48 0,00
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	6,900	305,20 0,00	2 105,88 0,00
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	4,300	720,33 564,48	3 097,41 2 427,26
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	7,700	1 335,60 0,00	10 284,12 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	436,700	30,74 0,00	13 424,10 0,00
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	923,500	1 722,48 281,60	1 590 708,62 260 057,60
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	6 250,000	135,87 76,80	849 193,75 480 000,00
46	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	kg	9 187,500	28,32 2,88	260 231,23 26 460,03

1	2	3	4	5	6	7
		Bp500, 200*200)				
47	CC01E	Armături din oțel beton A-I fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 276,200	23,87 4,29	30 460,39 5 472,39
48	CC01F1	Armături din oțel beton A-III fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	18,360	22,36 3,65	410,45 66,94
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	184,000	33,64 13,44	6 190,37 2 472,96
50	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,180	941,28 412,11	169,43 74,18
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți (scindura gudronată t=30 mm)	m3	3,600	7 281,57 1 408,00	26 213,67 5 068,80
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei	m3	3,600	824,00 54,40	2 966,40 195,84
53	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei	m3	3,600	65,88 16,00	237,15 57,60
		Total Fundație Gard (inclusiv perete de sprijin) Inclusiv salariu				2 804 174,45 782 353,60
		2.4.2. Fundația stîlpului de iluminare (Fm-1, 30 buc)				
54	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație pe tractor, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 2,5 m	buc	30,000	188,40 128,00	5 652,00 3 840,00
55	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță	t	9,900	30,73 0,00	304,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
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	m3	9,900	1 722,48 281,60	17 052,58 2 787,84
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	17,400	135,96 76,80	2 365,77 1 336,32
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	586,800	33,64 13,44	19 741,90 7 886,59
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	0,600	941,38 412,17	564,83 247,30
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 d60*2, L=600 mm)	kg	52,460	33,64 13,44	1 764,94 705,09
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc) Inclusiv salariu				47 446,23 16 803,14
		Total Segmentele 4,5,6 (L-605m) Inclusiv salariu				2 851 620,68 799 156,74
		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	5,940	1 229,22 0,00	7 301,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	5,940	305,22 0,00	1 813,00 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	3,700	720,33 564,48	2 665,22 2 088,58
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	6,630	1 335,60 0,00	8 855,00 0,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	436,700	30,74 0,00	13 424,10 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	m3	219,000	1 722,48 281,60	377 223,18 61 670,40
67	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	208,000	135,87 76,80	28 261,17 15 974,40
68	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	2 483,110	28,32 2,88	70 332,90 7 151,36
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	344,900	23,87 4,29	8 232,11 1 478,98
70	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si	kg	18,360	22,36 3,65	410,45 66,94

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	184,000	33,64 13,44	6 190,37 2 472,96
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	0,180	941,28 412,11	169,43 74,18
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	0,600	7 281,58 1 408,00	4 368,95 844,80
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	0,600	823,87 54,40	494,32 32,64
75	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3	0,600	65,95 16,00	39,57 9,60
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				529 781,33 91 864,84
		2.5.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
76	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	26,000	188,40 128,00	4 898,40 3 328,00
77	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,540	30,73 0,00	231,71 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	m3	7,540	1 722,52 281,60	12 987,78 2 123,26
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	64,500	135,87	8 763,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			76,80	4 953,60
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	508,560	33,64 13,44	17 109,68 6 835,06
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	0,520	941,40 412,19	489,53 214,34
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	44,720	33,64 13,44	1 504,55 601,03
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc) Inclusiv salariu				45 985,37 18 055,29
		Total Segmentele 7 si 8 (L-520m) Inclusiv salariu				575 766,70 109 920,13
		<i>Total</i>	lei			3 700 476,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			239 589,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 940 066,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,90 %			48 692,20
		<i>Total</i>	100,00 +			3 988 758,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,30 %			131 629,03
		<i>Total</i>	100,00 +			4 120 387,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			82 407,76
		<i>Total</i>	100,00 +			4 202 795,55
		Total Capitol 2: Rezistenta (compart. CBA) Inclusiv salariu				4 202 795,55 998 290,89

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitol 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)	m	1 350,000	86,40 86,40	116 640,00 116 640,00
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	540,000	435,42 0,00	235 126,80 0,00
85	pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	543,000	295,25 0,00	160 320,75 0,00
86	pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1 300,000	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 confectii metalice)	kg	2 453,920	14,14 13,44	34 706,60 32 980,68
88	pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	540,000	118,75 0,00	64 125,00 0,00
89	pretul firmei	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	55,000	145,78 0,00	8 017,90 0,00
90	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg	490,900	36,64 13,44	17 988,19 6 597,70
91	pretul firmei	Sirma arsa d=3.0 mm	kg	615,800	20,50 0,00	12 623,90 0,00
		Total Gardul metalic "Gardiline" (segmentele 1,2,3,4,5,6 L-1350m) Inklusiv salariu				659 299,14 156 218,38
		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	2 710,800	33,64 13,44	91 200,30 36 433,15
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	2,710	941,38 412,15	2 551,13 1 116,93

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
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 profilata 120x80x4mm, h-3m)	t	7,370	17 653,08 1 152,00	130 103,18 8 490,23
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	7,370	941,39 412,16	6 938,02 3 037,63
96	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata liniar)	kg	960,000	36,64 13,44	35 177,59 12 902,40
97	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	kg	15 100,000	36,13 13,44	545 588,67 202 944,00
		Total Gardul metalic "Decorativ" (segmentele 7-8 L-520m) Inclusiv salariu				811 558,89 264 924,34
		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	12,000	956,97 109,44	11 483,65 1 313,28
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	12,000	956,97 109,44	11 483,65 1 313,28

1	2	3	4	5	6	7
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	16,000	957,08 109,44	15 313,20 1 751,04
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	1,600	1 936,06 109,44	3 097,70 175,10
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	1,600	1 936,06 109,44	3 097,70 175,10
		Total Porti si portite pentru eurogard Inclusiv salariu				44 475,90 4 727,80
		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	24,000	4 403,75 229,76	105 690,03 5 514,24
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	16,000	4 403,75 229,76	70 460,02 3 676,16
		Total Porti culisante in consola Inclusiv salariu				176 150,05 9 190,40
		3.5. Finisare soclu				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor (grund acrilic pentru beton)	m2	4 040,000	6,97 1,92	28 158,80 7 756,80
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sortat 8-20 mm (h=50-70 mm)	m3	175,500	524,01 63,36	91 963,75 11 119,68
107	CK26C aplicativ	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016) (material -	m	11 345,500	16,71 5,76	189 583,31 65 350,08

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena cu rezistenta la factori UV) (cod 71561)				
108	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	1 370,000	5,68 1,28	7 777,90 1 753,60
109	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 0.5 m	m2	1 370,000	5,68 1,28	7 777,90 1 753,60
		Total Finisare soclu Inclusiv salariu				325 261,66 87 733,76
		3.6. Container				
110	pretul firmei	Container modular pliabil in complet, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse. (5800x2500x2400)	buc	3,000	78 000,00 0,00	234 000,00 0,00
		Total Container Inclusiv salariu				234 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 250 745,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			125 470,72
		<i>Total</i>	100,00 +			2 376 216,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,90 %			32 562,74
		<i>Total</i>	100,00 +			2 408 779,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,30 %			79 489,71
		<i>Total</i>	100,00 +			2 488 268,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			49 765,36
		<i>Total</i>	100,00 +			2 538 034,17
		Total Capitol 3: Arhitectura (compart. SA) Inclusiv salariu				2 538 034,17 522 794,68
		4. Capitolul 4: Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IEI) 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	11,080	1 229,19 0,00	13 619,48 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	100 m3	11,080	305,19 0,00	3 381,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
113	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu	m3	60,000	85,12 85,12	5 107,20 5 107,20
114	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	46,000	62,08 62,08	2 855,68 2 855,68
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	9,800	3 981,28 1 863,68	39 016,54 18 264,06
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	202,000	137,36 28,16	27 746,72 5 688,32
117	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	94,000	4 200,00 0,00	394 800,00 0,00
118	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC д=50мм	1 km	0,182	33 111,98 8 511,98	6 026,38 1 549,18
119	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC д=110мм	1 km	0,050	53 112,00 8 512,00	2 655,60 425,60
		Total	lei			495 209,16
		Asigurari sociale	24,00 %			8 133,61
		Total	100,00 +			503 342,77
		Transportarea materialelor	1,90 %			7 628,64
		Total	100,00 +			510 971,41
		Cheltuieli de regie	3,30 %			16 862,06
		Total	100,00 +			527 833,47
		Beneficiu de deviz	2,00 %			10 556,66
		Total	100,00 +			538 390,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				538 390,13 33 890,04

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Lucrari de montare				
120	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	296,000	420,12 291,20	124 356,60 86 195,20
121	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	296,000	197,98 149,76	58 601,49 44 328,96
122	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	2,960	36 392,61 24 512,00	107 722,14 72 555,52
123	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	296,000	151,10 72,32	44 724,51 21 406,72
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	296,000	117,67 99,84	34 830,14 29 552,64
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	257,58 151,68	772,74 455,04
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	6,000	117,67 99,84	706,01 599,04
127	08-03-534-1	Comutator automat	buc	3,000	248,47 146,56	745,40 439,68
128	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	3,000	38,40 38,40	115,20 115,20
129	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	40,400	424,32 424,32	17 142,53 17 142,53
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,620	854,60 793,60	1 384,45 1 285,63
131	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	40,400	888,05 876,80	35 877,22 35 422,72
132	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	40,400	416,64 416,64	16 832,26 16 832,26
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,800	854,60 793,60	8 375,08 7 777,28
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	buc	296,000	91,54 87,68	27 095,84 25 953,28

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
135	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,000	910,00 0,00	85 540,00 0,00
136	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,000	680,80 0,00	201 516,80 0,00
137	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,000	1 290,00 0,00	381 840,00 0,00
138	3332038-09	Cablu ABB6IIIВ 4x35mm2	m	4 040,000	60,83 0,00	245 753,20 0,00
139	3332124-30	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	980,000	10,35 0,00	10 143,00 0,00
140	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,000	220,00 0,00	65 120,00 0,00
141	33330002	Nisip	m3	161,600	320,00 0,00	51 712,00 0,00
142	33330001	Caramida	buc	32 320,000	5,00 0,00	161 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 682 506,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			86 414,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 768 921,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,90 %			23 511,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 792 432,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			118 820,36
		<i>Total</i>	100,00 +			1 911 253,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			38 225,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 949 478,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 949 478,29 360 061,70
		4.3. Utilaj				
143	5550086-081	Dulap de distributie IIIPH-243-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	545,00 0,00	545,00 0,00
144	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	87,50 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
145	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	455,00 0,00	455,00 0,00
146	334000005	Fotosenzor	buc	3,000	315,00 0,00	945,00 0,00
147	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	296,000	26,35 0,00	7 799,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 919,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			119,04
		<i>Total</i>	100,00 +			10 038,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 038,64
		Total Capitolul 4: Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IEL) Inclusiv salariu				2 497 907,06 393 951,74

		Total	lei	10 434 534,46
		TVA	20,00 %	2 086 906,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 521 441,35 2 687 802,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de securizare a perimetrului
(ingradirea/iluminarea exterioara), a
Taberei Militare nr.136, Bacioi, Etapa 3,
contract multianual 2024-2025

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 12 521 441,35 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	6 031,076	64,00	385 988,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10 409,260	64,00	666 192,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	572,557	64,00	36 643,65
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 215,400	64,00	141 785,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,000	64,00	5 376,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 965,910	64,00	445 818,24
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,800	64,00	3 507,20
8.	7137010011500	Electrician	h-om	38,720	64,00	2 478,08
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	133,776	64,00	8 561,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	79,341	64,00	5 077,85
11.	7212030022700	Sudor	h-om	263,289	64,00	16 850,50
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	54,738	64,00	3 503,22
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	203,728	64,00	13 038,59
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 576,112	64,00	292 871,17
15.	7422010060100	Timplar	h-om	907,640	64,00	58 088,96
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 897,105	64,00	313 414,72
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 249,036	64,00	271 938,29
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	255,800	64,00	16 371,20
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,620	64,00	295,68
		Total manopera				2 687 802,11

Materiale:

1.	001-001	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	540,000	435,42	235 126,80
2.	001-002	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	543,000	295,25	160 320,75
3.	001-003	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1 300,000	7,50	9 750,00
4.	001-004	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	540,000	118,75	64 125,00
5.	001-005	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	55,000	145,78	8 017,90
6.	001-006	Sirma arsa d=3.0 mm	kg	615,800	20,50	12 623,90
7.	001-007	Container modular pliabil in complet, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse. (5800x2500x2400)	buc	3,000	78 000,00	234 000,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	134,772	12,00	1 617,26
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,012	25 000,00	300,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,178	17 500,00	3 115,00

11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,178	18 000,00	3 204,00
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	37,042	62,50	2 315,12
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	35,00	0,21
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	231,330	38,00	8 790,54
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	4,50	16,47
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,270	125,00	533,75
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	32,00	117,12
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	3,552	68,00	241,54
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,815	42,00	76,23
20.	1019852	Vopsea	kg	228,346	45,00	10 275,57
21.	1111101-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,000	910,00	85 540,00
22.	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	94,000	4 200,00	394 800,00
23.	1212121212121	apa	m3	0,966	15,00	14,49
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	201,825	360,00	72 657,00
25.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,332	320,00	106,24
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,012	10,00	120,12
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,517	4 000,00	30 068,00
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	23,220	4 000,00	92 880,00
29.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,050	4 000,00	4 200,00
30.	2010237318750	Distantieri	buc	3 749,856	2,85	10 687,09
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	12 500,00	75,00
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	663,420	360,00	238 831,20
33.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	2,000	9 625,00	19 250,00
34.	20301129301501 1	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=8 m	set	1,000	12 835,00	12 835,00
35.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	2,000	2 850,00	5 700,00
36.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,140	70,00	499,80
37.	2320166200676	White spirit	kg	24,023	38,00	912,87
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,200	20,12	84,50
39.	2320187315789	Decofrol	kg	796,104	3,50	2 786,37
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,621	19,00	30,80
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,105	14,50	16,02
42.	24165861053031	Amorsa-grund (acrilic pentru beton)	kg	606,000	32,00	19 392,00
43.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	21,000	84,00	1 764,00
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	96,096	36,12	3 470,96
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,050	156,24	7,81
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	28,140	92,00	2 588,88
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	28,320	36,60	1 036,52
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	48,048	36,60	1 758,53
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,777	38,00	257,53
50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,232	25,00	205,80
51.	2521106718393	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016)	m	11 345,500	8,00	90 764,00
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	106,000	2,30	243,80
53.	2663102100000- 250	Beton M250	m3	1 302,032	1 355,00	1 764 253,35
54.	26821326016260 1	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	1 479,600	4,06	6 007,18
55.	26821326016260 11	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2	1 479,600	4,06	6 007,18
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 719,981	18,50	31 819,65
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	37,638	17,65	664,32
58.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	29,480	22,11	651,80
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	240,848	19,17	4 617,05
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	331,710	19,17	6 358,88

61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	133,285	19,00	2 532,42
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 105,775	19,50	99 562,61
63.	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	16 550,900	22,50	372 395,25
64.	2811106302001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (stilpi din teava profilata 120x80x4mm, h-3m)	kg	7 370,000	15,89	117 109,30
65.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	157,600	1,00	157,60
66.	28121063060001	Poarta culisanta in consola	m2	40,000	4 125,00	165 000,00
67.	2873122004100	Plase sudate (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	11 787,316	23,90	281 716,85
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	551,736	28,00	15 448,62
69.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,200	62,50	325,00
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	49,893	62,50	3 118,33
71.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,002	62,50	437,62
72.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	33,165	4,00	132,66
73.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	172,800	5,20	898,56
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 990,260	6,00	11 941,56
75.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,700	52,00	764,40
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	68 073,000	0,45	30 632,85
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 990,260	1,80	3 582,48
78.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,700	3,80	55,86
79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	172,800	0,45	77,76
80.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	33,165	4,12	136,64
81.	2874115883700	Saiba M 20	buc	33,165	2,08	68,98
82.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	172,800	0,42	72,58
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	33,172	87,50	2 902,54
84.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,700	1,65	24,26
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	220,026	22,50	4 950,60
86.	3332038-09	Cablu ABБ6IIIВ 4x35mm2	m	4 040,000	60,83	245 753,20
87.	3332124-30	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm2	m	980,000	10,35	10 143,00
88.	33330001	Caramida	buc	32 320,000	5,00	161 600,00
89.	33330002	Nisip	m3	161,600	320,00	51 712,00
90.	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	455,00	455,00
91.	33400005	Fotosenzor	buc	3,000	315,00	945,00
92.	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,000	1 290,00	381 840,00
93.	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,000	680,80	201 516,80
94.	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,000	220,00	65 120,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	92,212	2,39	220,41
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	189,937	15,00	2 849,05
97.	4100126202818	Apa	m3	17,550	15,00	263,25
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,019	87,00	262,65
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,000	4,50	13,50
100.	5009090	Profil de montaj	buc	488,400	4,50	2 197,80
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,960	35,00	103,60
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,020	60,00	181,20
103.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,246	55,00	13,53
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	12,00	0,04
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,710	122,00	696,62
106.	530-0182-01	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	182,000	24,60	4 477,20
107.	530-0182-02	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	50,000	44,60	2 230,00
108.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	308,33	2,77
109.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm,	kg	25,872	65,20	1 686,85

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
110.	5550086-081	Dulap de distributie IIP _H -243-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,000	545,00	545,00
111.	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	296,000	26,35	7 799,60
112.	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	87,50	175,00
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	202,000	5,00	1 010,00
		Total materiale de constructii				5 926 389,30

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	48,480	65,00	3 151,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	48,480	110,00	5 332,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	61,876	280,00	17 325,28
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	48,480	280,00	13 574,40
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	30,184	45,00	1 358,28
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 175,120	45,00	52 880,40
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	81,148	65,00	5 274,62
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	50,00	33,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	35,00	23,10
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	30,086	150,00	4 512,90
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	42,532	250,00	10 633,00
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	10,192	150,00	1 528,80
13.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,890	280,00	17 609,20
14.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	40,200	280,00	11 256,00
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,710	85,00	6 265,35
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,855	45,00	1 658,47
17.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	439,775	15,00	6 596,63
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	251,300	15,00	3 769,50
19.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,370	25,00	34,24
20.	2922140007000	Macara	h-ut	7,002	280,00	1 960,56
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	113,455	25,00	2 836,38
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	173,363	280,00	48 541,64
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,073	280,00	7 300,44
24.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,252	65,00	16,38
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	754,614	11,00	8 300,75
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	439,775	15,00	6 596,63
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	83,120	15,00	1 246,79
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,000	65,00	325,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,002	125,00	875,25
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,200	15,00	183,00
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,896	280,00	1 650,88
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	314,421	120,00	37 730,52

33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,058	290,00	16,82
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	544,982	290,00	158 044,78
35.	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	189,120	125,00	23 640,00
36.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	61,876	150,00	9 281,40
37.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	18,130	150,00	2 719,50
		Total utilaje de constructii				474 083,89

Total	lei	10 434 534,4 6
TVA	20,00 %	2 086 906,89

Total deviz: 12 521 441,35

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Lucrari de securizare a perimetrului
(ingradirea/iluminarea exterioara), a Taberei Militare
nr.136, Bacioi, Etapa 3, contract multianual 2024-2025*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol 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			366,25 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			95,36 72,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	64,00	36,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	64,00	36,48
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	280,00	22,40
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)	m			56,24 42,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	35,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	6,91
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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)	m			51,84 51,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	9,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	35,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	6,91
5	RpCS20G	Demontarea portilor metalice	kg			9,46 2,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	65,00	1,30
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			69,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	64,00	69,12
7	TrI1AA02C2	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			28,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,00	28,80
8	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			52,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat, blocuri de calcar,	m3			366,25

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, etc...				352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			69,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	64,00	69,12
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			28,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,00	28,80
12	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			52,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	290,00	52,78
		2. Capitol 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			188,40 128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
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	m3			1 722,44 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc)				
15	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			188,40 128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 729,81 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 410,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	29,96
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			135,68 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,40 412,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		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			188,40 128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
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,	m3			1 722,47 281,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.2.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
23	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			188,40 128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,73 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,73
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 722,52 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			135,87 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,40 412,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		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			188,40 128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
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	m3			1 722,52 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.3.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc)				
32	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			188,40 128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,71 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,71
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	m3			1 722,74 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 403,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	29,97
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			135,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,57 412,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,79
38	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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		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			1 229,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,20
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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
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 executindu-se din	100 m3			720,33 564,48

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
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			1 335,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,60
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,74
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	m3			1 722,48 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			135,87 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
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			28,32 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	1,0100	23,90	24,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,85	0,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
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			23,87 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,85	0,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
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			22,36 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,65	18,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,85	0,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,28 412,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
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			7 281,57 1 408,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,00	1 280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	52,00	182,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,80	13,30
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,65	5,77
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	84,00	420,00
52	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3			824,00 54,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	70,00	119,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	92,00	616,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	156,24	1,87
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,12	20,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,46
53	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei	m3			65,88 16,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	280,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	290,00	0,56
		2.4.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc)				
54	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			188,40 128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,73 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,73

1	2	3	4	5	6	7
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	m3			1 722,48 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			135,96 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,38 412,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,73
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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 d60*2, L=600 mm)	kg			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		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 pamant cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 229,22

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,22
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			305,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,22
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			720,33 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
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			1 335,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,60
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,74
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	m3			1 722,48 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			135,87 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
68	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			28,32 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	1,0100	23,90	24,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,85	0,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
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			23,87 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,85	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
70	CC01F1	Armături 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			22,36 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,65	18,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,85	0,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,28 412,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
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			7 281,58 1 408,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,00	1 280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	52,00	182,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,80	13,30
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,65	5,78
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	84,00	420,00
74	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			823,87 54,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	70,00	119,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	92,00	616,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	156,24	1,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,12	20,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	290,00	3,38
75	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei	m3			65,95 16,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	280,00	0,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	290,00	0,48
		2.5.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
76	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe	buc			188,40

1	2	3	4	5	6	7
		tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				128,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	122,88
	2811236309848	Confecții met, pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	1,00	0,40
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00
77	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,73
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,73
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	m3			1 722,52
						281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-250	Beton M250	m3	1,0250	1 355,00	1 402,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			135,87
						76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,17	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,50	0,42
80	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			33,64
						13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,40
						412,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,73
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
82	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			33,64
						13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		3. Capitol 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)	m			86,40 86,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
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			435,42 0,00
	001-001	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	435,42	435,42
85	pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			295,25 0,00
	001-002	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	295,25	295,25
86	pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			7,50 0,00
	001-003	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 defectii metalice)	kg			14,14 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
88	pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			118,75 0,00
	001-004	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	118,75	118,75
89	pretul firmei	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc			145,78 0,00
	001-005	Element zincat Ei-2 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,53 m)	buc	1,0000	145,78	145,78
90	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata)	kg			36,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
91	pretul firmei	Sirma arsa d=3.0 mm	kg			20,50 0,00
	001-006	Sirma arsa d=3.0 mm	kg	1,0000	20,50	20,50
		3.2. Gardul metalic "Decorativ" (segmentele 7-8 L-520m)				

1	2	3	4	5	6	7
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			33,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			941,38 412,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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 profilata 120x80x4mm, h-3m)	t			17 653,08 1 152,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	64,00	921,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	64,00	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,00	57,60
	2811106302001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (stilpi din teava profilata 120x80x4mm, h-3m)	kg	1 000,0000	15,89	15 890,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	62,50	59,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	4,12	18,54
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	4,00	18,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,08	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	19,00	4,18
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	22,11	88,44
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	19,50	68,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	125,00	118,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	280,00	224,00
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			941,39 412,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,12	281,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
96	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata liniar)	kg			36,64 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
97	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din	kg			36,13

1	2	3	4	5	6	7
		sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)				13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,19
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	22,50	22,50
		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			956,97 109,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set		9 625,00	802,08
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,20	20,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,60	3,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,50	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,39	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			956,97 109,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set		9 625,00	802,08
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,20	20,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,60	3,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,50	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,39	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			957,08 109,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=8 m	set		12 835,00	802,19
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,20	20,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,60	3,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,50	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,39	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,60
101	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8	m2			1 936,06

1	2	3	4	5	6	7
		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;)				109,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set		2 850,00	1 781,25
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,20	20,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,60	3,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,50	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,39	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			1 936,06 109,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,32
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set		2 850,00	1 781,25
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,20	20,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,60	3,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,50	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,39	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		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			4 403,75 229,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	64,00	156,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	64,00	53,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	64,00	7,68
	281210630600011	Poarta culisanta in consola	m2	1,0000	4 125,00	4 125,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,30	2,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,39	0,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	62,50	8,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	36,60	21,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	280,00	14,00
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			4 403,75 229,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	64,00	156,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	64,00	53,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	64,00	7,68
	281210630600011	Poarta culisanta in consola	m2	1,0000	4 125,00	4 125,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,30	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,39	0,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	62,50	8,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	36,60	21,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	280,00	14,00
		3.5. Finisare soclu				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor (grund acrilic pentru beton)	m2			6,97
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,92
	24165861053031	Amorsa-grund (acrilic pentru beton)	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sortat 8-20 mm (h=50-70 mm)	m3			524,01
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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			16,71
						5,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2521106718393	Banda din PVC opacizare gard - orizontala h=190 mm Antracit (Ral 7016)	m	1,0000	8,00	8,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
108	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2			5,68
						1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	268213260162601	Folie antiburuieni latimea 1 m	m2	1,0800	4,06	4,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
109	IzF04J1 aplicativ	Folie antiburuieni latimea 0.5 m	m2			5,68
						1,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,28
	268213260162601 1	Folie antiburuieni latimea 0,5 m	m2	1,0800	4,06	4,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		3.6. Container				
110	pretul firmei	Container modular pliabil in complet, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse. (5800x2500x2400)	buc			78 000,00
						0,00
	001-007	Container modular pliabil in complet, cu sistem de iluminat, ferestre si usa incluse. (5800x2500x2400)	buc	1,0000	78 000,00	78 000,00
		4. Capitolul 4: Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IEI)				
		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			1 229,19
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,19
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			305,19
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,19
113	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru cablu	m3			85,12
						85,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
114	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,08 62,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,08
115	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgmm)	t			3 981,28 1 863,68
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,00	1 863,68
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	45,00	138,60
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	150,00	460,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	150,00	156,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	150,00	277,50
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			137,36 28,16
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	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	110,00	26,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
117	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			4 200,00 0,00
	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
118	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=50mm	1 km			33 111,98 8 511,98
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 511,98
	530-0182-01	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	24,60	24 600,00
119	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=110mm	1 km			53 112,00 8 512,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 512,00
	530-0182-02	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	1 000,0000	44,60	44 600,00
		4.2. Lucrari de montare				
120	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			420,12 291,20
	1	Muncitor	h-om	4,5500	64,00	291,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	45,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	45,00	70,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
121	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			197,98 149,76
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,00	149,76
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	68,00	0,82
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	65,20	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	45,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
122	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			36 392,61 24 512,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	64,00	24 512,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	25 000,00	101,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	62,50	325,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	38,00	1 444,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	87,00	88,73
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	4,50	742,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	65,20	32,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	280,00	792,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	45,00	7 065,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	65,00	864,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	150,00	424,51
123	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			151,10 72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 000,00	10,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,00	11,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,20	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,67 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,50	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,20	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			257,58 151,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,50	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			117,67 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,50	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	65,20	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
127	08-03-534-1	Comutator automat	buc			248,47
						146,56
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	146,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,50	4,37
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	42,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	45,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	55,00	4,51
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	308,33	0,92
	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	65,20	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
128	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			38,40
						38,40
	1	Muncitor	h-om	0,6000	64,00	38,40
129	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			424,32
						424,32
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,32
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			854,60
						793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
131	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			888,05
						876,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
132	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			416,64
						416,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	416,64
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			854,60
						793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
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			91,54
						87,68
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,00	87,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	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	65,20	3,26
135	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			910,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111101-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	910,00	910,00
136	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			680,80 0,00
	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	680,80	680,80
137	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cu panou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			1 290,00 0,00
	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
138	3332038-09	Cablu ABБ6IIIБ 4x35mm2	m			60,83 0,00
	3332038-09	Cablu ABБ6IIIБ 4x35mm2	m	1,0000	60,83	60,83
139	3332124-30	Cablu ББГНГ-LS 3x1.5mm2	m			10,35 0,00
	3332124-30	Cablu ББГНГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	10,35	10,35
140	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			220,00 0,00
	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	220,00	220,00
141	33330002	Nisip	m3			320,00 0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
142	33330001	Caramida	buc			5,00 0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
		4.3. Utilaj				
143	5550086-081	Dulap de distributie ИПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			545,00 0,00
	5550086-081	Dulap de distributie ИПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,0000	545,00	545,00
144	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			87,50 0,00
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	87,50	87,50
145	3336108-1	Comutator automat	buc			455,00 0,00
	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	455,00	455,00
146	334000005	Fotosenzor	buc			315,00 0,00
	33400005	Fotosenzor	buc	1,0000	315,00	315,00
147	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			26,35 0,00
	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	26,35	26,35

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.