

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Rezistenta (compart. CBA)**

Valoarea de deviz 5 412 184,17 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. 1. Segmentul 1 (L-100m)				
		1.1. 1.1. Fundatie Gard				
1	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	42,000	230,00 102,00	9 660,00 4 284,00
2	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	2 040,37 224,40	24 851,68 2 733,19
		Total 1.1. Fundatie Gard Inclusiv salariu				34 511,68 7 017,19
		1.2. 1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc)				
3	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	230,00 102,00	1 150,00 510,00
4	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	2 040,78 224,40	2 959,13 325,38
5	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	109,78 61,20	1 361,22 758,88
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	97,800	31,95 10,71	3 124,96 1 047,44

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)				
7	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	1 122,90 328,40	112,29 32,84
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	8,600	31,95 10,71	274,80 92,11
		Total 1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc) Inclusiv salariu				8 982,40 2 766,65
		Total 1. Segmentul 1 (L-100m) Inclusiv salariu				43 494,08 9 783,84
		2. 2. Segmentul 2 (L-515m) 2.1. 2.1. Fundatie Gard				
9	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	230,00 102,00	47 380,00 21 012,00
10	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	2 040,33 224,40	121 338,55 13 345,07
		Total 2.1. Fundatie Gard Inclusiv salariu				168 718,55 34 357,07
		2.2. 2.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
11	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	230,00 102,00	5 980,00 2 652,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,540	31,79 0,00	239,70 0,00
13	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	2 040,24 224,40	15 383,43 1 691,98
14	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	m2	64,500	109,98 61,20	7 093,57 3 947,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje inclusiv sprijinirile				
15	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	31,95 10,71	16 249,80 5 446,71
16	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	1 122,88 328,46	583,90 170,80
17	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	31,95 10,71	1 428,94 478,95
		Total 2.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc) Inclusiv salariu				46 959,34 14 387,84
		Total 2. Segmentul 2 (L-515m) Inclusiv salariu				215 677,89 48 744,91
		3. 3. Segmentul 3 (L-130m) 3.1. 3.1. Fundatie Gard				
18	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	230,00 102,00	11 960,00 5 304,00
19	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	2 040,35 224,40	30 768,52 3 383,95
		Total 3.1. Fundatie Gard Inclusiv salariu				42 728,52 8 687,95
		3.2. 3.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc)				
20	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	230,00 102,00	1 610,00 714,00
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,030	31,77 0,00	64,50 0,00
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	2,030	2 040,32 224,40	4 141,84 455,53

1	2	3	4	5	6	7
23	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	110,07 61,20	1 915,25 1 064,88
24	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	31,95 10,71	4 374,96 1 466,41
25	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	1 123,07 328,57	157,23 46,00
26	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	31,95 10,71	384,68 128,93
		Total 3.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc) Inclusiv salariu				12 648,46 3 875,75
		Total 3. Segmentul 3 (L-130m) Inclusiv salariu				55 376,98 12 563,70
		4. 4. Segmentele 4,5,6 (L-605m) 4.1. 4.1. Fundatie Gard (inclusiv perete de sprijin)				
27	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	2 871,06 0,00	19 810,31 0,00
28	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	712,86 0,00	4 918,73 0,00
29	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	1 727,79 449,82	7 429,50 1 934,23
30	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	3 119,58 0,00	24 020,77 0,00
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	436,700	31,80 0,00	13 887,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	923,500	2 040,34 224,40	1 884 250,47 207 233,40
33	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	6 250,000	109,98 61,20	687 356,25 382 500,00
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d 5 Bp500, 200*200)	kg	9 187,500	20,35 2,30	187 004,04 21 085,34
35	CC01E	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 276,200	22,66 3,42	28 914,90 4 360,81
36	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,360	22,15 2,91	406,61 53,35
37	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	31,95 10,71	5 879,26 1 970,64
38	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	1 122,72 328,39	202,09 59,11
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (scindura gudronata t=30 mm)	m3	3,600	6 779,75 1 122,00	24 407,10 4 039,20
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	3,600	1 142,08 43,35	4 111,48 156,06
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei.	m3	3,600	243,11 12,75	875,19 45,90
		Total 4.1. Fundatie Gard (inclusiv perete de sprijin) Inclusiv salariu				2 893 473,70 623 438,04
		4.2. 4.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc)				
42	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	30,000	230,00 102,00	6 900,00 3 060,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,900	31,79	314,70

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	9,900	2 040,38 224,40	20 199,81 2 221,56
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,400	110,07 61,20	1 915,25 1 064,88
46	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	31,95 10,71	18 749,72 6 284,63
47	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	1 122,83 328,43	673,70 197,06
48	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	31,95 10,71	1 676,27 561,88
		Total 4.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc) Inclusiv salariu				50 429,45 13 390,01
		Total 4. Segmentele 4,5,6 (L-605m) Inclusiv salariu				2 943 903,15 636 828,05
		5. 5. Segmentele 7 si 8 (L-520m) 5.1. 5.1. Fundatie Gard				
49	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	2 871,10 0,00	17 054,36 0,00
50	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	712,90 0,00	4 234,65 0,00
51	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	1 727,79 449,82	6 392,82 1 664,33
52	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,630	3 119,57 0,00	20 682,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)				
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	436,700	31,80 0,00	13 887,00 0,00
54	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	2 040,34 224,40	446 833,55 49 143,60
55	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	208,000	109,98 61,20	22 875,21 12 729,60
56	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	20,35 2,30	50 541,78 5 698,74
57	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	22,66 3,42	7 814,42 1 178,55
58	CC01F1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	18,360	22,15 2,91	406,61 53,35
59	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	31,95 10,71	5 879,26 1 970,64
60	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	1 122,72 328,39	202,09 59,11
61	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	6 779,75 1 122,00	4 067,85 673,20
62	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	0,600	1 141,98 43,35	685,19 26,01
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei.	m3	0,600	243,25 12,75	145,95 7,65
		Total 5.1. Fundatie Gard Inclusiv salariu				601 703,49 73 204,78
		5.2. 5.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
64	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu	buc	26,000	230,00	5 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m			102,00	2 652,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,540	31,79 0,00	239,70 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	7,540	2 040,24 224,40	15 383,43 1 691,98
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	64,500	109,98 61,20	7 093,57 3 947,40
68	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	31,95 10,71	16 249,80 5 446,71
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformectiilor si constructiilor metalice.	t	0,520	1 122,88 328,46	583,90 170,80
70	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	31,95 10,71	1 428,94 478,95
		Total 5.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc) Inclusiv salariu				46 959,34 14 387,84
		Total 5. Segmentele 7 si 8 (L-520m) Inclusiv salariu				648 662,83 87 592,62

		Total	lei	3 907 114,93
		Asigurarea sociala	24,00 %	190 923,15
		Total	100,00 +	4 098 038,08
		Transportarea materialelor	4,00 %	112 336,70
		Total	100,00 +	4 210 374,78
		Cheltuieli de regie	4,00 %	168 415,00
		Total	100,00 +	4 378 789,78
		Beneficiu de deviz	3,00 %	131 363,69
		Total	100,00 +	4 510 153,47
		TVA	20,00 %	902 030,70
				5 412 184,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		795 513,12

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Rezistenta (compart. CBA)****Valoarea de deviz 5 412 184,17 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 № 2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5 030,760	51,00	256 568,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	572,557	51,00	29 200,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,000	51,00	4 284,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 965,910	51,00	355 261,40
5.	7137010011500	Electrician	h-om	31,520	51,00	1 607,52
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,426	51,00	735,72
7.	7212030022700	Sudor	h-om	23,692	51,00	1 208,32
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	450,144	51,00	22 957,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	827,040	51,00	42 179,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 593,626	51,00	81 274,98
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,620	51,00	235,62
		Total manopera				795 513,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,538	36,50	1 297,14
2.	1212121212121	apa	m3	0,966	22,15	21,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,184	15,00	32,76
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,517	4 153,00	31 218,11
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	23,220	4 153,00	96 432,66
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,050	4 153,00	4 360,65
7.	2010237318750	Distantieri	buc	3 749,856	3,00	11 249,56
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	663,420	225,00	149 269,50
9.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	7,140	157,00	1 120,98
10.	2320166200676	White spirit	kg	4,368	54,00	235,87
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,200	25,00	105,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	796,104	19,00	15 125,97
13.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	21,000	25,00	525,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,472	63,00	1 100,74
15.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,050	57,00	2,85
16.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	28,140	117,00	3 292,38
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,736	39,33	343,58
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,232	54,00	66,53
19.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,232	117,00	963,14
20.	26631021000001	Beton M250	m3	1 308,469	1 650,00	2 158 973,85
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	1 719,981	18,00	30 959,66

		mm				
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	37,638	18,00	677,48
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,692	34,00	805,52
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	331,710	34,00	11 278,14
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	133,285	34,00	4 531,70
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 369,180	20,00	47 383,60
27.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	157,600	20,00	3 152,00
28.	28731220041001	plasa d 5 Bp500, 200*200	kg	11 787,316	16,32	192 369,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	551,736	26,00	14 345,13
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,847	63,00	746,37
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 990,260	5,00	9 951,30
32.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,700	5,00	73,50
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 990,260	2,00	3 980,52
34.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,700	2,00	29,40
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	33,172	85,00	2 819,62
36.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,700	2,00	29,40
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	220,026	36,00	7 920,93
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,952	5,00	94,76
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	127,655	12,00	1 531,85
		Total materiale de constructii				2 808 417,55

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,026	410,00	10,66
2.	2922140007000	Macara	h-ut	7,002	410,00	2 870,82
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,722	654,00	81 568,19
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,996	654,00	9 153,38
5.	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,252	192,00	48,38
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	754,614	76,00	57 350,66
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	83,120	123,00	10 223,76
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	314,421	210,00	66 028,41
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,058	300,00	17,40
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	95,442	300,00	28 632,60
11.	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	189,120	250,00	47 280,00
		Total utilaje de constructii				303 184,26

Total	lei	3 907 114,93
Asigurarea sociala	24,00 %	190 923,15
Total	100,00 +	4 098 038,08
Transportarea materialelor	4,00 %	112 336,70
Total	100,00 +	4 210 374,78
Cheltuieli de regie	4,00 %	168 415,00
Total	100,00 +	4 378 789,78
Beneficiu de deviz	3,00 %	131 363,69
Total	100,00 +	4 510 153,47
TVA	20,00 %	902 030,70

Total deviz:

5 412 184,17

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. 1. Segmentul 1 (L-100m)				
		1.1. 1.1. Fundatie Gard				
1	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
2	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			2 040,37 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		1.2. 1.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 5 buc)				
3	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
4	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			2 040,78 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 717,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,43
5	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			109,78 61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 153,00	14,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
6	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 122,90 328,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,70
8	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
		2. 2. Segmentul 2 (L-515m)				
		2.1. 2.1. Fundatie Gard				
9	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
10	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			2 040,33 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		2.2. 2.2. Fundatia stilpului de				

1	2	3	4	5	6	7
		iluminare (Fm-1, 26 buc)				
11	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
13	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			2 040,24 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
14	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			109,98 61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 153,00	14,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
15	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 122,88 328,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
17	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
		3. 3. Segmentul 3 (L-130m)				
		3.1. 3.1. Fundatie Gard				
18	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
19	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			2 040,35 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		3.2. 3.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 7 buc)				
20	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,77 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,77
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			2 040,32 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,45
23	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			110,07 61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 153,00	14,56

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
24	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 123,07 328,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,71
26	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
		4. 4. Segmentele 4,5,6 (L-605m)				
		4.1. 4.1. Fundatie Gard (inclusiv perete de sprijin)				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 871,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	654,00	2 871,06
28	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			712,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	654,00	712,86
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 727,79 449,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	123,00	1 277,97
30	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			3 119,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	654,00	3 119,58
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			2 040,34 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,98 61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 153,00	14,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
34	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			20,35 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	28731220041001	plasa d 5 Bp500, 200*200	kg	1,0100	16,32	16,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
35	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			22,66 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	51,00	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
36	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			22,15 2,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 122,72 328,39

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,56
39	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			6 779,75 1 122,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	51,00	1 020,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	51,00	102,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 153,00	4 153,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 153,00	1 038,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	26,00	130,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	36,00	180,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
40	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			1 142,08 43,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,15	5,09
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	157,00	266,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	117,00	783,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	57,00	0,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	410,00	2,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	192,00	11,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,58
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei.	m3			243,11 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	229,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	410,00	0,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,58
		4.2. 4.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 30 buc)				
42	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
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			2 040,38 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			110,07

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 153,00	14,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
46	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 122,83 328,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
48	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
		5. 5. Segmentele 7 si 8 (L-520m)				
		5.1. 5.1. Fundatie Gard				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 871,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	654,00	2 871,10
50	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			712,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	654,00	712,90
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 727,79 449,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	123,00	1 277,97
52	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			3 119,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	654,00	3 119,57
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
54	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			2 040,34 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
55	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			109,98 61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 153,00	14,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
56	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			20,35 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	28731220041001	plasa d 5 Bp500, 200*200	kg	1,0100	16,32	16,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
57	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			22,66 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	51,00	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
58	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			22,15 2,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,95 10,71

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice.	t			1 122,72 328,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,56
61	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			6 779,75 1 122,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	51,00	1 020,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	51,00	102,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 153,00	4 153,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 153,00	1 038,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	26,00	130,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	36,00	180,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
62	CN50A	Tratament ignifug al lemniei	m3			1 141,98 43,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,15	5,10
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	157,00	266,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	117,00	783,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	57,00	0,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	410,00	2,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	192,00	11,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,50
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei.	m3			243,25 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	229,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	410,00	0,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,50
		5.2. 5.2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 26 buc)				
64	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			230,00 102,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	97,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	120,00
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 040,24

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021000001	Beton M250	m3	1,0250	1 650,00	1 716,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,98 61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 153,00	14,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 153,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
68	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 122,88 328,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
70	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			31,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55