

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-1-3

Plan general. Imprejmuirea terenului cu gard (marca PG)

Valoarea de deviz 1 440 766 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. Imprejmuirea terenului cu gard				
		1.1. Imprejmuirea terenului cu gard				
		1.1.1. SCRIMA Scr-1				
1	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	10,620	1 975,51 0,00	20 979,9 00 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000	175,04 175,04	5 776,26 1 5 776,26 1
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	986,100	156,81 89,22	154 627, 786 87 978,3 63
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 3 Bp1 100x100 mm	kg	80,800	41,77 3,82	3 375,27 3 308,951
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp1 150x150 mm	kg	1 338,250	41,78 3,82	55 906,9 30 5 116,97 8
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	30,300	1 708,17 382,36	51 757,5 54 11 585,6 59
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3	131,300	1 907,24 373,87	250 420, 792 49 088,8 68
8	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	1 262,500	376,52 114,71	475 354, 648 144 820, 743

1	2	3	4	5	6	7
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	178,400	59,34 17,84	10 585,5 51 3 183,31 6
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	12,700	59,34 17,84	753,575 226,615
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	50,480	60,59 56,08	3 058,48 7 2 830,94 5
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	50,480	10,24 6,80	516,770 343,109
13	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	50,480	19,35 14,45	976,822 729,213
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	50,480	121,67 107,06	6 141,96 6 5 404,51 7
15	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1 010,000	3,25 0,00	3 282,50 0 0,000
16	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	2 020,000	12,37 0,00	24 987,4 00 0,000
17	Pet de piata	Piulita M12	шт.	2 020,000	0,36 0,00	727,200 0,000
18	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	80,800	151,59 106,21	12 248,1 89 8 581,97 0
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	933,400	26,34 26,34	24 586,4 09 24 586,4 09
20	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	9,334	1 394,13 749,44	13 012,8 49 6 995,24 0
Total			lei		1 119 07 6,862	
Total SCRIMA Scr-1					1 119 076,862	
Inclusiv salariu					357 557,157	
1.1.2. Poarta Pt-1						
21	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	0,043	1 977,91 0,00	85,050 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,900	157,62 89,22	614,708 347,952
23	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 3 Bp1 100x100 mm	kg	0,320	41,62 3,98	13,319 1,275
24	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 4 Bp1 150x150 mm	kg	5,300	41,75 3,82	221,268 20,223
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	0,120	1 705,98 382,37	204,717 45,884
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)	m3	0,520	1 907,27 373,87	991,779 194,412
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Placa din otel laminat -8 mm 160x160 mm	kg	3,220	50,45 8,92	162,442 28,720
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier rama pentru poarta 40x40x2 mm	m	1,200	1 162,74 114,71	1 395,28 4 137,652
29	RpCO08A	Montare balameli la poarta ПН 1-130	шт.	2,000	40,61 20,39	81,226 40,786
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	0,710	59,31 17,83	42,108 12,661
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	0,050	61,20 18,70	3,060 0,935
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	1,500	60,60 56,08	90,894 84,120
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	1,500	10,24 6,80	15,356 10,196
34	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	1,500	19,35 14,44	29,025 21,667
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	1,500	121,67 107,06	182,506 160,593
36	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	4,000	3,25 0,00	13,000 0,000
37	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	8,000	12,37	98,960

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
38	Pet de piata	Piulita M12	шт.	8,000	0,36 0,00	2,880 0,000
39	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	0,320	151,58 106,21	48,507 33,988
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,700	26,34 26,34	97,461 97,461
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 pamint necoeziv	100 m3	0,037	1 392,62 748,65	51,527 27,700
Total			lei			4 445,07 7
Total Poarta Pt-1						4 445,077
Inclusiv salariu						1 266,225
Total			lei			1 123 52 1,939
Total Imprejmuirea terenului cu gard						1 123 521,939
Inclusiv salariu						358 823,382
Total			lei			1 123 52 1,939
Total Imprejmuirea terenului cu gard						1 123 521,939
Inclusiv salariu						358 823,382
Total			lei			1 123 523
Asigurarea sociala si medicala				24 %		86 118
Cheltuieli de transport				5 %		35 550
Cheltuieli de depozit				2 %		14 220
Total cheltuieli directe						1 259 411
Cheltuieli de regie				10 %		125 941
Total						1 385 352
Beneficiu de deviz				4 %		55 414
Total deviz:						1 440 766
Inclusiv salariu						358 824

Director _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1-3

Plan general. Imprejmuirea terenului cu gard (marca PG)

Valoarea de deviz 1 440 766 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	960,322	84,97	81 598,560
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,987	84,97	4 842,186
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 162,604	84,97	98 786,462
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	940,500	84,97	79 914,285
5.	7136080025001	Montator	h-om	40,629	84,97	3 452,247
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,495	84,97	5 565,110
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,302	84,97	4 019,250
8.	7212030022700	Sudor	h-om	93,288	84,97	7 926,681
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,480	84,97	40,786
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,133	84,97	37 483,071
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	414,202	84,97	35 194,744
Total manopera						358 824

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,198	18,00	93,564
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,876	5,00	49,380
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,960	7 867,45	31 155,102
4.	2010237318750	Distantieri	шт.	427,401	1,10	470,142
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	89,100	321,93	28 683,963
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,040	21,51	22,370
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	39,81	20,701
8.	2320187315789	Decofrol	kg	118,800	24,50	2 910,600
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,941	57,66	227,239
10.	2414126109781	Toluen	kg	13,256	24,50	324,773
11.	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	12,475	37,50	467,812
12.	24301261032913	Grund ГФ 021	kg	6,757	34,67	234,266
13.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,599	43,57	113,239
14.	26631021000001	Beton B20	m3	137,142	1 320,00	181 027,440
15.	26631021000005	Beton C7,5	m3	31,492	1 136,67	35 796,012
16.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	15,594	3,00	46,782
17.	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1 014,000	3,25	3 295,500
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,123	25,62	182,490
19.	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	2 336,076	80,05	187 002,884
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,500	33,50	1 658,250
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,247	37,99	541,243
22.	277527	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	17,890	28,56	510,938
23.	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	шт.	520,689	277,09	144 277,715
24.	281123630990p	Confectii metalice otel laminat -8 mm	kg	3,382	33,54	113,432
25.	281123630999	Confectii metalice inglobate in beton	kg	201,530	33,54	6 759,317

		placuta 150x150x2 mm				
26.	286314631127B	Balama ПН 1-130	шт.	2,000	14,57	29,140
27.	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	81,931	36,45	2 986,385
28.	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1 356,985	36,45	49 462,103
29.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,060	31,67	1,900
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,200	31,67	2 508,264
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,971	61,10	120,428
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,784	61,10	3 469,502
33.	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	2 028,000	12,37	25 086,360
34.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	шт.	20,000	0,47	9,400
35.	287411584	Piulita M12	шт.	2 028,000	0,36	730,080
36.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	15,594	3,50	54,579
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,344	2,17	211,236
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,452	20,50	337,267
Total materiale de constructii						710 991

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,961	8,00	15,688
2.	2922140007000	Macara	h-ut	8,459	500,00	4 229,500
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,811	450,00	21 064,950
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,168	55,00	669,240
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,092	55,00	4 350,060
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,364	62,05	6 041,436
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,607	55,00	858,385
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,955	500,00	16 477,500
Total utilaje de constructii						53 708

Total:

Total	lei	1 123 523
Asigurarea sociala si medicala	24 %	86 118
Cheltuieli de transport	5 %	35 550
Cheltuieli de depozit	2 %	14 220
Total cheltuieli directe		1 259 411
Cheltuieli de regie	10 %	125 941
Total		1 385 352
Beneficiu de deviz	4 %	55 414

Total deviz:

1 440 766

Director _____

**Catalog de prețuri unitare № 7-1-3
Plan general. Imprejmuirea terenului cu gard (marca PG)
(formular desfășurat)**

№ 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. Imprejmuirea terenului cu gard 1.1. Imprejmuirea terenului cu gard 1.1.1. SCRIMA Scr-1				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,50	1,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,67	2,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	321,93	28,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	7 867,45	31,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
4	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 3 Bp1 100x100 mm	kg			41,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	1,0100	36,45	36,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,62	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,99	0,38
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
5	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 4 Bp1 150x150 mm	kg			41,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1,0100	36,45	36,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,62	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,99	0,38
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 708,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000005	Beton C7,5	m3	1,0250	1 136,67	1 176,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 907,24
						373,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton В20	m3	1,0250	1 320,00	1 373,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
8	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			376,52 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	1,8000	80,05	147,98
	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	шт.	0,4000	277,09	113,83
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			59,34 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630999	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	33,54	35,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,66	1,16
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	61,10	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			59,34 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630999	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	33,54	35,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,66	1,17
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	61,10	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			60,59 56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	0,3000	3,50	1,05
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	24,50	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			10,24 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	24,50	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
13	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2			19,35 14,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,45
	24301261032913	Grund ГФ 021	kg	0,1300	34,67	4,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	39,81	0,40
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			121,67 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	0,2400	37,50	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,51	0,43
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	43,57	2,18
15	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.			3,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1,0000	3,25	3,25
16	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.			12,37
						0,00
	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	1,0000	12,37	12,37
17	Pet de piata	Piulita M12	шт.			0,36
						0,00
	287411584	Piulita M12	шт.	1,0000	0,36	0,36
18	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			151,59
						106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	61,10	42,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,17	2,60
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
20	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			1 394,13
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,05	644,70
		1.1.2. Poarta Pt-1				
21	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			1 977,91
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 977,91
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,62
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,50	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,67	2,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	321,93	28,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	7 867,45	32,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
23	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 3 Bp1 100x100 mm	kg			41,62
						3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,53
	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	1,0100	36,45	36,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,62	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,99	0,36
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,00
24	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 4 Bp1 150x150 mm	kg			41,75
						3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1,0100	36,45	36,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,62	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,99	0,38
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,28
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare	m3			1 705,98
						382,37

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000005	Beton C7,5	m3	1,0250	1 136,67	1 174,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3			1 907,27 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 320,00	1 373,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Placa din otel laminat -8 mm 160x160 mm	kg			50,45 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	281123630990p	Confectii metalice otel laminat -8 mm	kg	1,0400	33,54	35,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,66	1,16
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	61,10	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	8,00	0,10
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier rama pentru poarta 40x40x2 mm	m			1 162,74 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	1,8000	80,05	147,96
	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	шт.	1,6667	277,09	474,29
	277527	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	14,51667	28,56	425,78
29	RpCO08A	Montare balameli la poarta ПИ 1-130	шт.			40,61 20,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2400	84,97	20,39
	286314631127B	Balama ПИ 1-130	шт.	1,0000	14,57	14,57
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	шт.	10,0000	0,47	4,70
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0300	31,67	0,95
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			59,31 17,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,83
	281123630999	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	33,54	35,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,66	1,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	61,10	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			61,20 18,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	18,70
	281123630999	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	33,54	35,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,66	1,16
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	61,10	1,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,16
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			60,60 56,08

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	0,3000	3,50	1,05
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	24,50	3,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			10,24 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	24,50	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
34	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2			19,35 14,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301261032913	Grund ГФ 021	kg	0,1300	34,67	4,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	39,81	0,40
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			121,67 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	0,2400	37,50	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,51	0,43
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	43,57	2,18
36	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.			3,25 0,00
	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1,0000	3,25	3,25
37	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.			12,37 0,00
	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	1,0000	12,37	12,37
38	Pet de piata	Piulita M12	шт.			0,36 0,00
	287411584	Piulita M12	шт.	1,0000	0,36	0,36
39	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			151,58 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	61,10	42,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,17	2,60
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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 pamint necoeziv	100 m3			1 392,62 748,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,05	643,97