

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 11 227 924 lei

№ 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. Piloni din beton armat P1				
1	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat cl. C20, W6 cu instalatia de tip SBU cu diametrul 300 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m (6.00 m). Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 155.4307 kg (Ksal=Kmecanisme=0.5455)	m3	119,54	4 888,16 249,40	584 330,23 29 813,60
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	1,20	1 805,00 0,00	2 166,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	198,00	4,64 0,00	918,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,20	134,33 14,33	161,20 17,20
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,20	44,50 0,00	53,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			587 628,83
		Total Piloni din beton armat P1 Inclusiv salariu				587 628,83 29 830,80
		2. Gard din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,95	615,06 0,00	7 350,00 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,80	675,00 0,00	7 290,00 0,00
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 782,00	4,64 0,00	8 268,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,80	135,30 14,41	1 461,20 155,60
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	10,80	44,83 0,00	484,20 0,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	442,00	346,20 39,60	153 020,40 17 503,20
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	116,50	897,82 180,00	104 596,15 20 970,40
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 206,80	38,33 30,00	122 923,10 96 204,00
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 132,30	82,45 38,00	93 361,00 43 027,60
15	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4 702,30	82,46 38,00	387 738,39 178 687,20
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost	m3	2,13	7 681,44 880,00	16 361,46 1 874,40

1	2	3	4	5	6	7
		de deformare)				
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	99,00	30,49 7,20	3 018,40 712,80
18	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 944,33	21,08 3,96	104 238,86 19 579,60
19	CC02J2	Armături din oțel beton A400 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	104 051,02	17,78 2,52	1 850 286,96 262 208,40
20	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit de tip PM din teava rețrangulară zincată 40x4.0 mm conform ГОСТ 30245-2003 cu dopuri din tablă gr. 4.0 mm	kg	1 360,38	52,40 4,20	71 290,36 5 713,60
21	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, turnarea cu pompă, beton armat clasă C20/25 W6	m3	1 241,00	1 444,51 38,00	1 792 636,39 47 158,00
22	CE23D2	Compensatoare din tablă zincată de 1.0 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m	21,20	272,12 55,21	5 769,03 1 170,40
23	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperișuri și planșee, executat cu vată minerală ignifugă	m3	0,61	1 608,69 64,26	981,30 39,20
24	CO07A	Împrejmuiri metalice din plasă gimpată pentru sisteme de securitate de tip Егoзa CББ AKJI oц 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg	454,50	59,08 18,00	26 852,40 8 181,20

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	11,95	252,05 0,00	3 012,00 0,00
26	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	119,50	27,00 0,00	3 226,50 0,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,95	1 012,91 352,80	12 104,30 4 216,00
		<i>Total</i>	lei			4 776 270,40
		Total Gard din beton armat Inclusiv salariu				4 776 270,40 707 401,60
		3. Gard din plasa metalica 3.1. Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,67	675,28 0,00	1 803,00 0,00
29	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	440,55	4,64 0,00	2 044,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,67	135,51 14,38	361,80 38,40
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,67	44,27 0,00	118,20 0,00
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	11,07	614,91 0,00	6 807,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	33,33	897,68 179,99	29 919,57 5 999,20
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	539,60	81,66 42,00	44 062,73 22 663,20
35	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	822,32	20,27 3,16	16 666,22 2 598,40
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 465,74	17,58 2,52	43 341,48 6 213,60
37	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Fi)	m3	114,90	1 393,47 30,00	160 109,74 3 447,20
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,70	346,21 39,60	23 438,54 2 680,80
39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	410,64	81,74 42,00	33 565,03 17 246,80
40	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	709,32	19,79 2,68	14 035,79 1 901,20
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 766,40	17,34 2,28	30 625,10 4 027,60

1	2	3	4	5	6	7
42	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Gf)	m3	51,00	1 393,45 30,00	71 065,79 1 530,00
43	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	11,07	252,03 0,00	2 790,00 0,00
44	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	110,70	27,00 0,00	2 988,90 0,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,07	1 012,91 352,81	11 212,90 3 905,60
		<i>Total</i>	lei			494 955,79
		Total Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5 Inklusiv salariu				494 955,79 72 252,00
		3.2. Elemente de ingradire				
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 457,89	38,36 30,00	94 272,42 73 736,80
47	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 160x160x4 mm, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor in corpul stilpilor pentru prinderea elementelor ingradirii	kg	23 860,50	49,97 8,40	1 192 372,68 200 428,80
48	CL10A	Bare metalice zincate conform ГОСТ 30245-2003 gata	t	8,076	46 143,58 3 000,10	372 655,53 24 228,80

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
49		Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	3 112,00	9,00 0,00	28 008,00 0,00
50		Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1 560,00	6,00 0,00	9 360,00 0,00
51	CR30A adaptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1585,69 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire din vopsea	m2	2 426,00	122,29 48,00	296 677,26 116 448,00
52	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Ерозa СББ АКЛI оц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg	1 314,00	59,08 18,00	77 630,31 23 652,00
53	CK14A	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou din plasa de sirma ГОСТ5336 tip 2-50-3,0-0, montata pe catcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2	9,86	1 895,96 68,40	18 694,21 674,40
54	CK13B1	Porti metalice PB din elemente zincate, pliante, in doua canaturi, cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice, inclusiv accesoriile necesare pentru poarta si usa dimensiuni 4840x4550(h) mm	m2	22,03	2 984,84 143,60	65 755,93 3 163,60
		Total	lei			2 155 426,34
		Total Elemente de ingradire Inclusiv salariu				2 155 426,34 442 332,40
		Total	lei			2 650 382,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard din plasa metalica Inclusiv salariu				2 650 382,13 514 584,40
		4. Scari Sc1-Sc4				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,00	47,60 47,60	571,20 571,20
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,00	81,51 42,00	6 357,90 3 276,00
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	0,40	891,20 180,00	356,48 72,00
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,30	20,80 1,20	630,39 36,40
59	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 C12/15	m3	9,75	1 003,29 176,00	9 782,11 1 716,00
60	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	12,00	12,40 12,40	148,80 148,80
61	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3	1,20	72,67 60,67	87,20 72,80
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,12	1 012,50	121,50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			353,33	42,40
		<i>Total</i>	lei			18 055,58
		Total Scari Sc1-Sc4 Inclusiv salariu				18 055,58 5 935,60

		Total	lei	8 032 336
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	301 860
		Cheltueli de transport	5 %	319 709
		Cheltueli de regie	6 %	519 235
		Beneficiu de deviz	2 %	183 463
		Total		9 356 603
		TVA	20 %	1 871 321
		11 227 924		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 257 752		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de baza al Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 11 227 924 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,60	40,00	424,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 788,37	40,00	71 534,80
3.	7123020011130	Fierar	h-om	2 183,40	40,00	87 336,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7 066,42	40,00	282 656,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8 817,73	40,00	352 709,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	976,83	40,00	39 073,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,80	40,00	752,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	142,84	40,00	5 713,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,41	40,00	176,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	274,96	40,00	10 998,40
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	40,00	576,80
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	658,74	40,00	26 349,60
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	568,60	40,00	22 744,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 533,50	40,00	181 340,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	733,80	40,00	29 352,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 905,05	40,00	116 202,00
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	745,34	40,00	29 813,60
		Total manopera				1 257 752

Materiale:

1.	101	Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	3 112,00	9,00	28 008,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	357,91	2,00	715,82
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	73,77	260,00	19 180,20
4.	102	Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1 560,00	6,00	9 360,00
5.	1040002	Vata minerala	m3	0,63	1 490,00	938,70
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	586,38	240,00	140 731,20
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,13	190,00	24,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,29	190,00	55,10
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	9,27	5 166,00	47 888,82
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,66	5 166,00	65 401,56
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,53	5 166,00	38 899,98
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,70	5 166,00	8 782,20
13.	2010237318750	Distantieri	buc	33 572,27	0,10	3 357,24
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,67	9 000,00	6 030,00
15.	2030112930151	Porti metalice zincate inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,86	1 790,00	17 649,40

16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	734,34	160,00	117 494,40
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,90	0,50	54,45
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	500,00	25,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	823,55	18,00	14 823,90
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	158,40	9,00	1 425,60
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,56	15,00	788,40
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	27,48	39,00	1 071,72
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	75,61	20,00	1 512,20
24.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,65	32,00	340,80
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,22	39,00	515,58
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	17,69	49,00	866,81
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,37	1,50	197,06
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 000,00	20,00
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,68	0,20	6,34
30.	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	155,52	641,66	99 790,96
31.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	10,14	741,66	7 520,43
32.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1 636,72	1 241,66	2 032 249,76
33.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,24	0,00	0,00
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	133,92	6,50	870,49
35.	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	141,11	23,00	3 245,53
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,41	15,00	66,15
37.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	18 891,34	14,50	273 924,43
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 585,88	14,50	22 995,26
39.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 638,02	16,50	109 527,34
40.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	110 990,24	14,50	1 609 358,48
41.	2722103305015(1)	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 325 mm	m	2,96	1 420,00	4 203,20
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	51,41	18,00	925,38
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 147,88	18,00	20 661,84
44.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	24,26	21,00	509,46
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,76	120,00	211,20
46.	2811236309910	Confectii metalice din profile zincate	kg	33 365,44	41,33	1 378 993,64
47.	28121063060090	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	22,03	2 800,00	61 684,00
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,60	19,00	581,40
49.	2873122005041	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,0 mm cu ochiuri patrute 50 x 50 mm	kg	6 164,47	22,00	135 618,34
50.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1 856,93	38,00	70 563,34
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	284,94	19,00	5 413,86
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	13,74	40,00	549,60
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,86	40,00	114,40
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	129,27	40,00	5 170,80
55.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	12,31	40,00	492,40
56.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	2,02	40,00	80,80

		4				
57.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	40,38	11,50	464,37
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 750,38	4,25	7 439,11
59.	2874115840603	Piulita	buc	176,38	1,25	220,48
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 750,38	0,40	700,16
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,38	1,66	67,03
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	40,38	0,40	16,15
63.	2874115893300	Bolt	buc	176,38	2,00	352,76
64.	2874117308500	Cartus	buc	176,38	0,80	141,10
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	29,17	58,00	1 691,86
66.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	14,15	60,00	849,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	185,69	19,00	3 528,11
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	209,49	1,58	330,99
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	231,40	12,00	2 776,80
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	291,34	12,00	3 496,08
71.	4100126202818	Apa	m3	50,97	12,00	611,64
		Total materiale de constructii				6 394 173

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,30	190,00	247,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	137,37	780,00	107 148,60
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25 491,11	0,80	20 392,89
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	20,00	3,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	141,63	190,00	26 909,70
6.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	15,00	60,00	900,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	15,00	6,30
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,50	300,00	23 250,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,34	300,00	5 802,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,92	300,00	2 376,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	60,09	12,00	721,08
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	323,58	12,00	3 882,96
13.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	208,67	480,00	100 161,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	432,28	70,00	30 259,60
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,49	45,00	67,05
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,22	300,00	2 166,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	108,83	45,00	4 897,35
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,02	45,00	90,90
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	72,68	190,00	13 809,20
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	119,14	190,00	22 636,60
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,15	200,00	11 230,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,02	150,00	3 453,00
		Total utilaje de constructii				380 411

Total	lei	8 032 336
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	301 860
Cheltueli de transport	5 %	319 709
Cheltueli de regie	6 %	519 235

Beneficiu de deviz	2 %	183 463
Total		9 356 603
TVA	20 %	1 871 321
Total deviz:		11 227 924

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de bază al
Penitenciarului nr. 10-Goian

Investitor Administrația Națională a
Penitenciarelor

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. Piloni din beton armat P1				
1	CQ23A	Executarea pilotilor forati din beton armat cl. C20, W6 cu instalatia de tip SBU cu diametrul 300 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m (6.00 m). Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 155.4307 kg (Ksal=Kmecanisme=0.5455)	m3			4 888,16 249,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	40,00	249,40
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	40,00	4,12
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 325 mm	m	0,0240	1 420,00	35,16
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,1400	1 241,66	1 457,92
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	153,4307	14,50	2 291,49
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	480,00	837,89
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	60,00	7,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	12,00	4,65
		Cheltuieli directe	lei			584 330,23
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 805,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	300,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			2 166,00
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		Cheltuieli directe	lei			918,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,33 14,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			161,20
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			44,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,50
		Cheltuieli directe	lei			53,40
		2. Gard din beton armat				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 350,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 290,00
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 268,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,30 14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,20
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			44,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	2,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,20
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,20 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 020,40
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			897,82 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	641,66	664,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 596,15
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			38,33 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 166,00	1,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 166,00	0,52
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 166,00	1,55
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 000,00	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 923,10
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			82,45 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,25	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 166,00	7,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		Cheltuieli directe	lei			93 361,00
15	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			82,46 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	40,00	30,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,25	1,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	160,00	17,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 166,00	5,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 166,00	7,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		Cheltuieli directe	lei			387 738,39
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			7 681,44 880,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	40,00	800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2500	5 166,00	6 451,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	19,00	95,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	19,00	95,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	32,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			16 361,46
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			30,49 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	6,50	7,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,20	0,06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	9,00	14,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	0,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			3 018,40
18	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,08 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
		Cheltuieli directe	lei			104 238,86
19	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,78 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850 286,96
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit de tip PM din teava rectangulara zincata 40x4.0 mm conform ΓOCT 30245-2003 cu dopori din tabla gr. 4.0 mm	kg			52,40 4,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,20
	2811236309910	Confecții metalice din profile zincate	kg	1,0400	41,33	43,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	39,00	0,79
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 290,36
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 444,51 38,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 241,66	1 323,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	12,00	2,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	780,00	78,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792 636,39
22	CE23D2	Compensatoare din tabla zincata de 1.0 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			272,12 55,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	40,00	27,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	6,4000	23,00	153,09
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	6,50	6,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	190,00	2,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,00	16,64
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,80	6,66
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,25	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 769,03
23	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala ignifuga	m3			1 608,69 64,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,00	64,26
	1040002	Vata minerala	m3	1,0400	1 490,00	1 538,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,30
24	CO07A	Imprejmuii metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CББ AKJI ou 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg			59,08 18,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	38,00	39,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,58	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	60,00	0,48
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	49,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 852,40
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,05
		Cheltuieli directe	lei			3 012,00
26	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			27,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			3 226,50
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 012,91 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,11
		Cheltuieli directe	lei			12 104,30
		3. Gard din plasa metalica				
		3.1. Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,28
		Cheltuieli directe	lei			1 803,00
29	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		Cheltuieli directe	lei			2 044,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,51 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,22
		Cheltuieli directe	lei			361,80
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			44,27 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	2,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	41,57
		Cheltuieli directe	lei			118,20
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,91
		Cheltuieli directe	lei			6 807,00
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			897,68 179,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	25,99
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	641,66	664,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 919,57
34	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			81,66 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 166,00	18,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 166,00	2,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 062,73
35	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,27 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 666,22
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 341,48
37	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Fi)	m3			1 393,47 30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 241,66	1 298,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	780,00	62,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 109,74
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,21 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	70,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 438,54
39	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			81,74 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 166,00	18,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 166,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 565,03

1	2	3	4	5	6	7
40	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			19,79 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			14 035,79
41	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,34 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			30 625,10
42	CA03L	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticală (adincime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontală pînă la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Gf)	m3			1 393,45 30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2663102100914 1	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 241,66	1 298,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	780,00	62,40
		Cheltuieli directe	lei			71 065,79
43	TsD02B1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			252,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,03
		Cheltuieli directe	lei			2 790,00
44	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			27,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 988,90
45	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 012,91 352,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,81
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
		Cheltuieli directe	lei			11 212,90
		3.2. Elemente de îngrădire				
46	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			38,36 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 166,00	1,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 166,00	0,53
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0003	5 166,00	1,56
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 000,00	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	19,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 272,42
47	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 160x160x4 mm, elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor in corpul stilpilor pentru prinderea elementelor ingradirii	kg			49,97 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309910	Confectii metalice din profile zincate	kg	1,0000	41,33	41,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192 372,68
48	CL10A	Bare metalice zincate conform ΓOCT 30245- 2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			46 143,58 3 000,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	40,00	2 550,02
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	40,00	150,02
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	40,00	150,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	40,00	150,02
	2811236309910	Confectii metalice din profile zincate	kg	1 000,0000	41,33	41 330,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,66	8,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	11,50	57,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,40	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,26
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	190,00	1 709,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372 655,53
49		Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc			9,00 0,00
	101	Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 008,00
50		Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc			6,00 0,00
	102	Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 360,00
51	CR30A adaptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1585,69 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire din vopsea	m2			122,29 48,00
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2873122005041	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,0 mm cu ochiuri patrate 50 x 50 mm	kg	2,5410	22,00	55,90
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,60
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,0300	260,00	7,80
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,6537	14,50	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296 677,26
52	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ ou 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg			59,08 18,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	38,00	39,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,58	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	60,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	49,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			77 630,31
53	CK14A	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel gata confectionate din teva de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou din plasa de sirma OCT5336 tip 2-50-3,0-0, montata pe catcasa existenta si accesorii necesare zincate (balamali - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2			1 895,96 68,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,21
	2030112930151	Porti metalice zincate inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 790,00	1 790,00
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,1000	260,00	26,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,58	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	190,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			18 694,21
54	CK13B1	Porti metalice PB din elemente zincate, pliante, in doua canaturi, cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice, inclusiv accesorii necesare pentru poarta si usa dimensiuni 4840x4550(h) mm	m2			2 984,84 143,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,61
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	40,00	97,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	40,00	33,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	40,00	4,79
	2812106306009 0	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,50	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,58	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	40,00	5,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	39,00	23,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	190,00	9,49
		Cheltuieli directe	lei			65 755,93
		4. Scari Sc1-Sc4				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		Cheltuieli directe	lei			571,20
56	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			81,51 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 166,00	17,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 166,00	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			6 357,90
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			891,20 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	641,66	657,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,48
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,80 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	190,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,39
59	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 C12/15	m3			1 003,29 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	741,66	771,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 782,11
60	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,80
61	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			72,67 60,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	40,00	60,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,20
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 012,50 353,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	659,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.