

Construirea unui gard capital
"Volier LEI" cu nr. cadastral
0100118224 situat in mun.
Chisinau, bd. Dacia nr. 50/7
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitectural-constructive (01-11/2024-SAC) Gard

Valoarea de deviz 3 851 895,42 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. Demontari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale / Gard ECO H2.0 m L=102 ml inclusiv stalpii (42 buc)	kg	581,000	6,700 2,400	3 892,700 1 394,400
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,600	362,450 355,000	4 566,870 4 473,000
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30,820	54,000 54,000	1 664,280 1 664,280
4	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	0,581	55,000 55,000	31,955 31,955
5	TrI1AA02 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	30,240	30,000 30,000	907,200 907,200
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,820	193,501 0,000	5 963,700 0,000
		Total	lei			17 026,705

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				17 026,705 8 470,835
		2. Terasamente				
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	2,630	3 457,000 94,000	9 091,910 247,220
8	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,390	5 495,427 231,500	7 638,643 321,785
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,100	103,000 103,000	1 246,300 1 246,300
10	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	12,100	55,500 55,500	671,550 671,550
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	256,900	193,500 0,000	49 710,150 0,000
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,511	141,306 15,000	213,513 22,665
13	TsC35A12	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.1 la distanta 21-30 m / imprastiere	100 m3	2,630	2 287,600 0,000	6 016,388 0,000
14	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	2,630	582,450 441,000	1 531,844 1 159,830
		<i>Total</i>	lei			76 120,298
		Total Terasamente Inclusiv salariu				76 120,298 3 669,350
		3. Fundatii				
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	26,100	2 204,166	57 528,730

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10			302,000	7 882,200
16	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	457,700	121,751 63,500	55 725,267 29 063,950
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	349,300	23,600 4,630	8 243,480 1 617,259
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 715,400	22,900 3,930	107 982,660 18 531,522
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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	112,830	2 063,626 300,000	232 838,931 33 849,000
		<i>Total</i>	lei			462 319,068
		Total Fundatii Inclusiv salariu				462 319,068 90 943,931
		4. Ingradiri				
20	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t	12,000	43 705,050 1 104,000	524 460,600 13 248,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 792,800	57,092 14,500	102 354,538 25 995,600
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata	kg	2 551,800	55,444 4,600	141 481,999 11 738,280

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat				
23	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	742,050	285,750 105,000	212 040,788 77 915,250
24	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat ϕ 4.8 mm" = 1.0 m2/m2	m2	172,860	129,305 14,000	22 351,662 2 420,040
25	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata / se exclud "Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm" / Consum resurs nou: Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm = 1.05 m2/m2	m2	1 230,460	264,470 92,000	325 419,756 113 202,320
26	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	138,400	4 758,000 77,500	658 507,200 10 726,000
27	CL56C	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: modul-sectie din compozit de sticla, umplerea rosturilor intre sectii cu clei / Montare Sticla securizata laminata RC4, conform EN 356 P8B, grosime 30-35 mm, stratificata cu PVB ontarit / SentryGlas pentru rezistenta la impact prelungit, cu strat anti-zgzbrieturi PET si policarbonat interior, pentru gard / se exclude: materiale din polimer, clei, structura pregatitoare, curatitor, banda cu strat lipicios, tabla din otel zincat, spuma montaj / se modifica: Constructii pentru vitraliu in Sticla securizata RC4	m2	28,000	5 228,337 87,000	146 393,445 2 436,000
		Total	lei			2 133 009,98

1	2	3	4	5	6	7
						8
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				2 133 009,98 8 257 681,490

		Total	lei	2 688 476,10
		Asigurari sociale si medicale	24 %	86 583,75
		Transport materiale	3 %	66 979,45
		Total		2 842 039,30
		Cheltuieli de regie	8,6 %	244 415,37
		Total		3 086 454,67
		Beneficiu de deviz	4 %	123 458,18
		Total		3 209 912,85
		TVA	20 %	641 982,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 851 895,42 360 765,62

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea unui gard capital
"Volier LEI" cu nr. cadastral
0100118224 situat in mun.
Chisinau, bd. Dacia nr. 50/7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitectural-constructive (01-11/2024-SAC) Gard

Valoarea de deviz 3 851 895,42 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	602,2050	70,00	42 154,350
2.	7123020011130	Fierar	h-om	1 107,4140	70,00	77 518,980
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,5588	70,00	21 809,116
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,6200	70,00	813,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	366,1600	70,00	25 631,200
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 113,0750	70,00	77 915,250
7.	7141020013350	Vopsitor	h-om	246,0920	70,00	17 226,440
8.	7212030022700	Sudor	h-om	85,1280	70,00	5 958,960
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	95,7540	70,00	6 702,780
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	96,0000	70,00	6 720,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	340,6320	70,00	23 844,240
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,0756	50,00	5 703,780
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	709,8621	50,00	35 493,105
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6200	50,00	581,000
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,1001	50,00	3 005,005
16.	9312040019600	Sapator	h-om	193,7600	50,00	9 688,000
		Total manopera				360 765,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,8920	1,00	26,892
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0030	460,00	1,380
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0028	460,00	1,288
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,1025	3,00	111,308
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6866	5 850,00	4 016,610
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4577	5 850,00	2 677,545
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4577	5 850,00	2 677,545
8.	2010102910000-1	Piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	143,9360	4 500,00	647 712,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	759,7050	2,00	1 519,410
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,3470	250,00	12 586,750
11.	2320166200676	White spirit	kg	74,2050	35,00	2 597,175
12.	2320187315789	Decofrol	kg	54,9240	35,00	1 922,340
13.	24	Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat φ4.8 mm" = 1.0 m2/m2	m2	172,8600	110,00	19 014,600
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,0092	55,00	1 650,506
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,5138	65,00	2 633,397
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	73,8276	45,00	3 322,242
17.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	281,9790	300,00	84 593,700
18.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	185,5125	200,00	37 102,500
19.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	37,1025	250,00	9 275,625
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	49,6728	75,00	3 725,460
21.	25	Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm = 1.05 m2/m2	m2	1 291,9830	141,00	182 169,603
22.	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	27,0200	1 650,00	44 583,000
23.	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	117,3855	1 650,00	193 686,075
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	148,4100	3,00	445,230
25.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,6430	48,00	414,864
26.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 107,4140	18,00	19 933,452
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	358,0325	18,00	6 444,585
28.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 833,2850	18,00	86 999,130
29.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 679,3900	48,00	128 610,720

30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,9280	22,00	394,416
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	50,6470	22,00	1 114,234
32.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	12,3046	22,00	270,701
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 876,8000	42,00	78 825,600
34.	2811106301301-1	Sticla securizata laminata RC4, conform EN 356 P8B, grosime 30-35 mm, stratificata cu PVB ontarit / SentryGlas pentru rezistenta la impact prelungit, cu strat anti-zgrieturi PET si policarbonat interior	m2	28,1400	5 000,00	140 700,000
35.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	12 000,000 0	42,00	504 000,000
36.	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	47,2752	42,00	1 985,558
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,0170	29,00	899,493
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,5158	65,00	748,527
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	14,4000	65,00	936,000
40.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	141,8256	4,50	638,215
41.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	5,7687	45,00	259,592
42.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	36,0000	5,20	187,200
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	137,3100	2,00	274,620
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	137,3100	0,10	13,731
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	36,0000	0,20	7,200
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	36,0000	0,20	7,200
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,2885	45,00	102,982
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,7310	45,00	617,895
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,8942	4,00	67,577
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,5583	5,00	142,791
		Total materiale de constructii				2 232 648,4 9

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	11,6200	150,00	1 743,000
2.	2811230001304	Schela agatata	h-ut	5,4600	2,00	10,920
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4100	5,00	22,050
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5200	1,00	2,520
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,5250	750,00	4 893,750
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	4,3960	15,00	65,940
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1920	15,00	47,880
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8643	1,00	0,864
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	38,4265	380,00	14 602,070
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4986	380,00	189,468
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,1005	380,00	1 558,190
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,4400	15,00	156,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	67,6980	15,00	1 015,470
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,4100	15,00	66,150
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,8009	15,00	372,014
16.	2952270006652	Trolie electric forta de tractiune 78,48 (8) KH (T)	h-ut	23,5760	5,00	117,880
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,8326	380,00	6 016,388
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6160	15,00	114,240
19.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	1,1480	15,00	17,220

20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,6200	65,00	755,300
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,4000	65,00	936,000
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,2000	150,00	1 080,000
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37,3615	150,00	5 604,225
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,2318	750,00	55 673,850
		Total utilaje de construcții				95 061,99

Total	lei	2 688 476,10
Asigurari sociale si medicale	24 %	86 583,75
Transport materiale	3 %	66 979,45
Total		2 842 039,30
Cheltuieli de regie	8,6 %	244 415,37
Total		3 086 454,67
Beneficiu de deviz	4 %	123 458,18
Total		3 209 912,85
TVA	20 %	641 982,57

Total deviz: **3 851 895,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea unui gard capital "Volier LEI" cu nr. cadastral 0100118224 situat in mun. Chisinau, bd. Dacia nr. 50/7

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale / Gard ECO H2.0 m	kg			6,700

1	2	3	4	5	6	7
		L=102 ml inclusiv stalpii (42 buc)				2,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			3 892,700
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			362,450
						355,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 566,870
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			54,000
						54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	50,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			1 664,280
4	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			55,000
						55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	50,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			31,955
5	TrI1AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			30,000
						30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			907,200
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			193,501
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	750,00	193,50
		Cheltuieli directe	lei			5 963,700
		2. Terasamente				
7	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			3 457,000
						94,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	50,00	94,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	380,00	3 363,00
		Cheltuieli directe	lei			9 091,910
8	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 495,427
						231,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	50,00	231,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	460,00	0,93
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	380,00	4 142,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	380,00	1 121,00
		Cheltuieli directe	lei			7 638,643
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
						103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			1 246,300
10	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,500
						55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		Cheltuieli directe	lei			671,550

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			193,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	750,00	193,50
		Cheltuieli directe	lei			49 710,150
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,306 15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,39
		Cheltuieli directe	lei			213,513
13	TsC35A12	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.1 la distanta 21-30 m / imprastiere	100 m3			2 287,600 0,000
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	380,00	2 287,60
		Cheltuieli directe	lei			6 016,388
14	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			582,450 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		Cheltuieli directe	lei			1 531,844
		3. Fundatii				
15	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 C8/10	m3			2 204,166 302,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			57 528,730
16	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			121,751 63,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 850,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 850,00	5,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 850,00	8,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			55 725,267
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,600 4,630
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	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	2,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			8 243,480
18	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,900 3,930
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	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	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			107 982,660
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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 063,626 300,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			232 838,931
		4. Ingradiri				
20	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			43 705,050 1 104,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	70,00	560,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	70,00	112,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	70,00	392,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	65,00	78,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	5,20	15,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,20	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	55,00	24,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	42,00	294,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	65,00	78,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			524 460,600
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,092 14,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			102 354,538
22	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			55,444 4,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	48,00	50,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	75,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			141 481,999

1	2	3	4	5	6	7
23	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			285,750 105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	300,00	114,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	200,00	50,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	250,00	12,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			212 040,788
24	CC09D	Montarea panouri euro gard / se exclude Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm, consum resurs nou "Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat ϕ 4.8 mm" = 1.0 m2/m2	m2			129,305 14,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	70,00	14,00
	24	Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat ϕ 4.8 mm" = 1.0 m2/m2	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	29,00	2,90
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	48,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			22 351,662
25	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata / se exclude "Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm" / Consum resurs nou: Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm = 1.05 m2/m2	m2			264,470 92,000
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	25	Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm = 1.05 m2/m2	m2	1,0500	141,00	148,05
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	18,00	16,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			325 419,756
26	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3			4 758,000 77,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2010102910000-1	Piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	1,0400	4 500,00	4 680,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			658 507,200
27	CL56C	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: modul-secie din compozit de sticla, umplerea rosturilor intre sectii cu clei / Montare Sticla securizata laminata RC4, conform EN 356 P8B, grosime 30-35 mm, stratificata cu PVB ontarit / SentryGlas pentru rezistenta la impact prelungit, cu strat anti-zgbrieturi PET si polycarbonat interior, pentru gard / se exclude: materiale din polimer, clei, structura pregatitoare, curatitor, banda cu strat lipicios, tabla din otel zincat, spuma montaj / se modifica: Constructii pentru vitraliu in Sticla securizata RC4	m2			5 228,337 87,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7400	50,00	87,00
	2811106301301-1	Sticla securizata laminata RC4, conform EN 356 P8B, grosime 30-35 mm, stratificata cu PVB	m2	1,0000	5 000,00	5 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		ontarit / SentryGlas pentru rezistenta la impact prelungit, cu strat anti-zgârieturi PET si policarbonat interior				
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	1,6800	42,00	70,91
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	5,0400	4,50	22,79
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	45,00	9,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2720	15,00	4,08
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,0410	15,00	0,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1570	15,00	2,36
	2952270006652	Troliu electric forta de tractiune 78,48 (8) KH (T)	h-ut	0,8420	5,00	4,21
	2811230001304	Schela agatata	h-ut	0,1950	2,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 393,445

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.