

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

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

Valoarea de deviz 2 971 415,11 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	581,0000	14,27 2,97	8 291,34 1 726,04
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,6000	492,23 408,48	6 202,16 5 146,91
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30,8200	80,21 80,21	2 472,12 2 472,12
4	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	0,5810	81,70 81,70	47,47 47,47
5	TrI1AA02 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	30,2400	44,56 44,56	1 347,55 1 347,55
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,8200	139,32 0,00	4 293,86 0,00
		Total	lei			22 654,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				22 654,50 10 740,09
		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	2,6300	5 007,13 139,63	13 168,74 367,22
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	1,3900	7 873,80 343,87	10 944,58 477,98
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	12,1000	153,00 153,00	1 851,25 1 851,25
10	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	12,1000	82,44 82,44	997,52 997,52
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	256,9000	139,32 0,00	35 791,31 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5110	194,78 22,28	294,32 33,67
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	2,6300	1 505,00 0,00	3 958,15 0,00
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	2,6300	2 069,56 655,06	5 442,95 1 722,81
		<i>Total</i>	lei			72 448,82
		Total Terasamente Inclusiv salariu				72 448,82 5 450,45
		3. Fundatii				
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	26,1000	1 907,29	49 780,23

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			334,21	8 723,01
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	457,7000	135,81 70,56	62 161,17 32 293,71
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	349,3000	20,64 4,98	7 209,34 1 738,15
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	4 715,4000	19,90 4,23	93 820,86 19 962,13
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	112,8300	2 158,11 326,79	243 499,58 36 871,49
		<i>Total</i>	lei			456 471,18
		Total Fundatii Inclusiv salariu				456 471,18 99 588,49
		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	12,0000	36 902,54 1 188,32	442 830,47 14 259,83
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	1 792,8000	44,26 15,60	79 343,24 27 961,76
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata	kg	2 551,8000	64,08 5,94	163 528,03 15 161,78

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	742,0500	214,35 111,40	159 056,26 82 668,08
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 $\phi 4.8$ mm" = 1.0 m2/m2	m2	172,8600	130,30 14,85	22 524,36 2 567,66
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	1 230,4600	180,01 103,98	221 499,78 127 940,77
26	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	138,4000	1 032,32 115,12	142 872,89 15 932,41
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 intarit / 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	28,0000	12 308,46 129,23	344 636,80 3 618,43
		Total	lei			1 576 291,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				1 576 291,83 290 110,72

		Total	lei	2 127 866,33
		CAS	24 %	97 413,54
		Cheltuieli de transport	4 %	64 298,71
		Total CD		2 289 578,58
		Cheltuieli de regie	5 %	114 478,94
		Total cu CR		2 404 057,52
		Beneficiu	3 %	72 121,73
		Total cu B		2 476 179,25
		TVA	20 %	495 235,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 971 415,11 405 889,75

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea unui gard capital
"Volier LEI" cu nr. cadastral
0100118224 situat in mun.
Chișinău, 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 2 971 415,11 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	74,27	44 725,77
2.	7123020011130	Fierar	h-om	1 107,4140	74,27	82 247,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	311,5588	74,27	23 139,47
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,6200	74,27	863,02
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	366,1600	74,27	27 194,70
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 113,0750	74,27	82 668,08
7.	7141020013350	Vopsitor	h-om	246,0920	74,27	18 277,25
8.	7212030022700	Sudor	h-om	85,1280	74,27	6 322,45
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	95,7540	74,27	7 111,65
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	96,0000	74,27	7 129,92
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	340,6320	74,27	25 298,74
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,0756	74,27	8 472,39
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	709,8621	74,27	52 721,46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6200	74,27	863,02
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,1001	74,27	4 463,63
16.	9312040019600	Sapator	h-om	193,7600	74,27	14 390,56
		Total manopera				405 889,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,8920	4,00	107,57
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0030	460,00	1,38
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0028	460,00	1,29
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	37,1025	5,00	185,51
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6866	4 800,00	3 295,68
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4577	4 800,00	2 196,96
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4577	4 800,00	2 196,96
8.	20101029100002	Piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	143,9360	880,00	126 663,68
9.	2010237318750	Distantieri	buc	759,7050	1,60	1 215,53
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,3470	250,00	12 586,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	74,2050	50,00	3 710,25
12.	2320187315789	Decofrol	kg	54,9240	50,00	2 746,20
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,0092	38,00	1 140,35
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,5138	36,00	1 458,50
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	73,8276	65,00	4 798,79
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	281,9790	166,67	46 997,44
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	185,5125	98,63	18 297,10
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	37,1025	162,00	6 010,60
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	49,6728	65,00	3 228,74
20.	266310210000020	Beton C20/25	m3	117,3855	1 580,00	185 469,09
21.	26631021000008	Beton C8/10	m3	27,0200	1 420,00	38 368,40
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	148,4100	8,00	1 187,28
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,6430	45,00	388,94
24.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 107,4140	21,00	23 255,69
25.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	358,0325	14,80	5 298,88
26.	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 833,2850	14,80	71 532,62
27.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 679,3900	55,00	147 366,45
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,9280	25,33	454,12
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	50,6470	25,33	1 282,89
30.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	12,3046	25,33	311,68
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 876,8000	28,00	52 550,40
32.	28111063013011	Sticla securizata laminata RC4, conform	m2	28,1400	12 000,00	337 680,00

		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				
33.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	12 000,000 0	35,00	420 000,00
34.	2873122000754	Piese de fixare din otel	buc	47,2752	8,16	385,77
35.	28731220050421	Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm	m2	1 291,9830	46,85	60 529,40
36.	28731220053401	Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat ϕ 4.8 mm	m2	172,8600	108,60	18 772,60
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,0170	45,00	1 395,77
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,5158	62,60	720,89
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	14,4000	62,60	901,44
40.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	141,8256	4,20	595,67
41.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	5,7687	45,00	259,59
42.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	36,0000	1,30	46,80
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	137,3100	3,60	494,32
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	137,3100	0,80	109,85
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	36,0000	0,60	21,60
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	36,0000	0,50	18,00
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,2885	65,00	148,75
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,7310	32,00	439,39
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,8942	4,20	70,96
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,5583	20,00	571,16
		Total materiale de constructii				1 607 467,6 8

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	450,00	5 229,00
2.	2811230001304	Schela agatata	h-ut	5,4600	5,00	27,30
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4100	75,00	330,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5200	20,00	50,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,5250	300,00	1 957,50
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	4,3960	50,00	219,80
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1920	35,00	111,72
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8643	20,00	17,29
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	38,4265	550,00	21 134,57
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4986	520,00	259,27
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,1005	520,00	2 132,26
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,4400	65,00	678,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	67,6980	80,00	5 415,84
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,4100	150,00	661,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,8009	150,00	3 720,14
16.	2952270006652	Trolie electric forta de tractiune 78,48 (8) KH (T)	h-ut	23,5760	60,00	1 414,56
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,8326	250,00	3 958,15
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6160	35,00	266,56
19.	2952270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,1480	50,00	57,40
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,6200	115,00	1 336,30

21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,4000	115,00	1 656,00
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,2000	450,00	3 240,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37,3615	550,00	20 548,82
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,2318	540,00	40 085,17
		Total utilaje de construcții				114 508,90

Total	lei	2 127 866,33
CAS	24 %	97 413,54
Cheltuieli de transport	4 %	64 298,71
Total CD		2 289 578,58
Cheltuieli de regie	5 %	114 478,94
Total cu CR		2 404 057,52
Beneficiu	3 %	72 121,73
Total cu B		2 476 179,25
TVA	20 %	495 235,86

Total deviz:

2 971 415,11

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. Chișinău, bd. Dacia nr. 50/7

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale / Gard ECO H2.0 m L=102 ml inclusiv stalpii (42 buc)	kg			14,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	74,27	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	74,27	1,49
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			8 291,34
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			492,23 408,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	74,27	297,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	74,27	111,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 202,16
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			80,21 80,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	74,27	80,21
		<i>Total</i>	lei			2 472,12
4	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			81,70 81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	74,27	81,70
		<i>Total</i>	lei			47,47
5	TrI1AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			44,56 44,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	74,27	44,56
		<i>Total</i>	lei			1 347,55
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			139,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	540,00	139,32
		<i>Total</i>	lei			4 293,86
		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			5 007,13 139,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	74,27	139,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	550,00	4 867,50
		<i>Total</i>	lei			13 168,74
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			7 873,80 343,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	74,27	343,87
	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	550,00	5 995,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	520,00	1 534,00
		<i>Total</i>	lei			10 944,58
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			153,00 153,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,27	153,00
		<i>Total</i>	lei			1 851,25
10	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			82,44 82,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	74,27	82,44
		<i>Total</i>	lei			997,52
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			139,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	540,00	139,32
		<i>Total</i>	lei			35 791,31
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			194,78
						22,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	74,27	22,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	460,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	520,00	171,59
		<i>Total</i>	lei			294,32
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			1 505,00
						0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	250,00	1 505,00
		<i>Total</i>	lei			3 958,15
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			2 069,56
						655,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,27	655,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Total</i>	lei			5 442,95
		3. Fundatii				
15	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 C8/10	m3			1 907,29
						334,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	74,27	285,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	74,27	48,28
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 420,00	1 470,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			49 780,23
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			135,81
						70,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,27	11,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	74,27	59,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			62 161,17
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			20,64
						4,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	74,27	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,27	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,80	15,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 209,34

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			19,90 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	74,27	4,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	74,27	0,22
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,80	15,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Total	lei			93 820,86
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			2 158,11 326,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	74,27	297,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,27	29,71
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 580,00	1 643,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			243 499,58
		4. Ingradiri				
20	CL02D	Stilpi din oțel gata confecționați, livrați în tronsoane, montați la înalțimi până la 35 m, asamblați prin sudură, stilpii având 6-12 t inclusiv	t			36 902,54 1 188,32
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	8,0000	74,27	594,16
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,6000	74,27	118,83
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	74,27	415,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	74,27	59,42
	2811106303000	Stilp din oțel livrați în tronsoane	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	62,60	75,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,30	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,50	1,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbidați) S102	kg	0,3000	36,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,4500	38,00	17,10
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	7,0000	28,00	196,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,2000	115,00	138,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		Total	lei			442 830,47
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			44,26 15,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,27	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,27	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,27	0,74
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Total	lei			79 343,24
22	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			64,08 5,94
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	74,27	2,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,27	3,71
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	55,00	57,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	62,60	0,06
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
		Total	lei			163 528,03
23	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea	m2			214,35 111,40

1	2	3	4	5	6	7
		bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	74,27	111,40
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	166,67	63,33
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	98,63	24,66
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	162,00	8,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			159 056,26
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			130,30 14,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	74,27	14,85
	28731220053401	Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat ϕ 4.8 mm	m2	1,0000	108,60	108,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			22 524,36
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			180,01 103,98
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	74,27	66,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	74,27	22,28
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	74,27	14,85
	28731220050421	Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm	m2	1,0500	46,85	49,19
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	21,00	18,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			221 499,78
26	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3			1 032,32 115,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	74,27	103,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,27	11,14
	20101029100002	Piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	1,0400	880,00	915,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			142 872,89
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 intarit / SentryGlas pentru rezistenta la impact prelungit, cu strat anti-zgbrieturi 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			12 308,46 129,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7400	74,27	129,23
	28111063013011	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 policarbonat interior	m2	1,0000	12 000,00	12 060,00
	2873122000754	Piese de fixare din otel	buc	1,6800	8,16	13,78
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	5,0400	4,20	21,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	45,00	9,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2720	35,00	9,52
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1140	35,00	3,99
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1570	50,00	7,85
	2952270006652	Troliu electric forta de tractiune 78,48 (8) KH (T)	h-ut	0,8420	60,00	50,52
	2811230001304	Schela agatata	h-ut	0,1950	5,00	0,98
		Total	lei			344 636,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.