

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 914 712,97 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. Gard				
		1.1. Demontari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale / Gard ECO H2.0 m L=102 ml inclusiv stalpii (42 buc)	kg	581,00	14,784 3,784	8 589,504 2 198,504
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,60	558,40 520,30	7 035,84 6 555,78
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30,82	102,169 102,169	3 148,856 3 148,856
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	104,043 104,043	60,449 60,449
5	TrI1AA02 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	30,24	56,76 56,76	1 716,422 1 716,422
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,82	129,007 0,00	3 976,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 527,071
		Total Demontari Inclusiv salariu				24 527,071 13 680,011
		1.2. 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	2,63	4 602,929 177,833	12 105,702 467,702
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	1,39	7 363,702 438,019	10 235,546 608,846
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	12,10	194,876 194,876	2 358,00 2 358,00
10	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	12,10	105,006 105,006	1 270,573 1 270,573
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	256,90	129,00 0,00	33 140,00 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,511	194,278 28,361	293,554 42,854
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	2,63	3 010,076 0,00	7 916,50 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	2,63	1 777,39 834,386	4 674,536 2 194,436
		<i>Total</i>	lei			71 994,411
		Total Terasamente Inclusiv salariu				71 994,411 6 942,411
		1.3. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
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	26,10	2 161,558 425,70	56 416,662 11 110,77
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	457,70	154,03 89,87	70 499,339 41 133,499
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	349,30	24,036 6,338	8 395,652 2 213,924
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	4 715,40	22,065 5,392	104 043,905 25 426,399
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	112,83	2 343,12 416,24	264 374,283 46 964,359
		<i>Total</i>	lei			503 729,841
		Total Fundatii Inclusiv salariu				503 729,841 126 848,951
		1.4. 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	12,00	31 930,10 1 513,60	383 161,20 18 163,20
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	1 792,80	45,605 19,866	81 759,925 35 615,765
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel	kg	2 551,80	39,557	100 942,08

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat			7,568	19 312,022
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	742,05	208,85 141,90	154 977,047 105 296,895
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	172,86	147,72 18,92	25 534,876 3 270,511
25	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata / se exclud "Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrute 60 x 60 mm" / Consum resurs nou: Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm = 1.05 m2/m2	m2	1 230,46	182,19 132,44	224 177,556 162 962,122
26	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	138,40	2 228,83 146,63	308 470,072 20 293,592
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	28,00	15 393,434 164,604	431 016,164 4 608,912

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 710 038,92
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				1 710 038,92 369 523,019
		<i>Total</i>	lei			2 310 290,24 3
		Total Gard Inclusiv salariu				2 310 290,24 3 516 994,392
		2. Adapost				
		2.1. Terasamente				
28	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	0,29	4 601,921 177,783	1 334,557 51,557
29	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,182	7 364,00 438,176	1 340,248 79,748
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40	194,876 194,876	272,826 272,826
31	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	1,40	105,006 105,006	147,008 147,008
32	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	33,30	128,994 0,00	4 295,50 0,00
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,196	194,291 28,474	38,081 5,581
34	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	29,00	29,326 29,326	850,454 850,454
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,29	1 777,541 834,438	515,487 241,987

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			8 794,161
		Total Terasamente Inclusiv salariu				8 794,161 1 649,161
		2.2. Fundatii				
36	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	2,20	2 161,875 425,70	4 756,124 936,54
37	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	77,70	154,076 89,87	11 971,739 6 982,899
38	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	107,22	24,036 6,338	2 577,118 679,606
39	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	440,80	22,065 5,392	9 726,063 2 376,825
40	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	18,80	2 291,087 416,24	43 072,438 7 825,312
41	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,24	147,707 99,33	330,864 222,499
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	1,56	25,163 7,459	39,254 11,636

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
43	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	21,64	22,635 5,963	489,817 129,034
44	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 C12/15	m3	0,40	2 290,495 416,24	916,198 166,496
		<i>Total</i>	lei			73 879,615
		Total Fundatii Inclusiv salariu				73 879,615 19 330,847
		2.3. Hidroizolatii				
45	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	29,20	18,809 3,784	549,221 110,493
46	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2	29,20	221,592 11,352	6 470,475 331,478
		<i>Total</i>	lei			7 019,696
		Total Hidroizolatii Inclusiv salariu				7 019,696 441,971
		2.4. Carcas				
47	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15,18	56,537 19,867	858,23 301,585

1	2	3	4	5	6	7
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	61,00	57,636 42,57	3 515,77 2 596,77
49	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,90	158,468 94,60	7 590,62 4 531,34
50	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	25,00	190,384 118,25	4 759,60 2 956,25
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	314,78	27,583 9,365	8 682,49 2 948,019
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	466,24	23,908 6,717	11 147,012 3 131,544
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	11,30	2 392,77 501,38	27 038,306 5 665,594
54	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita / Sort 1	m3	28,00	1 851,052 626,252	51 829,456 17 535,056
		<i>Total</i>	lei			115 421,484
		Total Carcas Inclusiv salariu				115 421,484 39 666,158

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Constructii metalice				
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	36,96	56,54 19,867	2 089,70 734,285
56	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica din teava profilata 60x60x4 si plasa sudata ϕ 8A500C pas 100x100 cu balamale si maner cu inchizator / P1 1100x2100h - 1buc (61.54 kg/buc); P2 900x2100h - 1buc (55.46 kg/buc)	m2	4,20	4 205,647 161,766	17 663,718 679,418
57	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru pereti (Grilaj metalic Gm1 800x600h - 2buc) (11.46 kg/buc)	m2	0,96	1 665,895 153,725	1 599,259 147,576
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 475,90	45,605 19,866	67 307,869 29 320,229
59	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,653	2 210,615 688,697	3 654,146 1 138,416
		<i>Total</i>	lei			92 314,692
		Total Constructii metalice Inklusiv salariu				92 314,692 32 019,924
		2.6. Cusca				
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica din teava profilata 60x60x4 si plasa sudata ϕ 8A500C pas 100x100 cu balamale si maner cu inchizator /	m2	1,98	4 205,721 161,728	8 327,327 320,222

1	2	3	4	5	6	7
		P1 900x2200h - 1buc (50.38 kg/buc)				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	456,97	45,605 19,866	20 839,984 9 078,194
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,457	2 210,613 688,696	1 010,25 314,734
		<i>Total</i>	lei			30 177,561
		Total Cusca Inclusiv salariu				30 177,561 9 713,15
		2.7. Acoperis				
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,30	7 132,55 2 128,50	9 272,315 2 767,05
64	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,94	8 394,416 2 278,853	7 890,751 2 142,122
65	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 100x32h, sipca 50x25h, scindura 120x32h geluite pe o parte, la constructii obisnuite./ Consum Scinduri = 0.0106 m3/m2	m2	82,00	92,272 44,462	7 566,284 3 645,884
66	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,87	280,332 36,861	243,889 32,069
67	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3,11	1 000,226 193,915	3 110,702 603,075
68	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	86,00	165,788 26,488	14 257,768 2 277,968
69	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula	m2	86,00	42,754 23,65	3 676,801 2 033,90

1	2	3	4	5	6	7
		anticondensat				
70	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	82,00	338,19 108,79	27 731,58 8 920,78
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm ϕ 150 RAL 8017	m	24,00	337,58 28,38	8 101,92 681,12
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm ϕ 100 RAL 8017	m	9,00	267,86 33,11	2 410,74 297,99
73	CK26B	Montare retinator de zapada	m	20,00	108,34 37,84	2 166,80 756,80
74	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte gr.20 mm / Consum scanduri 0.02 m3/m2 / k=0.5 la manopera	m2	25,00	554,338 192,038	13 858,45 4 800,95
75	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	25,00	141,45 94,60	3 536,25 2 365,00
76	CE24J	Montare cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis / se exclude tabla zincata / consum resurse noi: Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis = 1.0 buc/buc	buc	1,00	268,43 42,57	268,43 42,57
		<i>Total</i>	lei			104 092,68
		Total Acoperis Inclusiv salariu				104 092,68 31 367,278
		2.8. Pardosea				
77	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	11,00	49,192 49,192	541,112 541,112

1	2	3	4	5	6	7
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,40	128,994 0,00	1 986,50 0,00
79	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,11	192,018 28,382	21,122 3,122
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	5,50	618,854 93,654	3 403,697 515,097
81	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	55,00	27,891 3,784	1 534,03 208,12
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 6A240 200x200 (2.22 kg/m2)	kg	122,10	23,716 2,837	2 895,734 346,425
83	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/12.5 gr.100 mm	m3	5,50	2 213,36 425,70	12 173,482 2 341,35
84	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 150x50 mm mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn / Consum scanduri 0.051 m3/m2	m2	55,00	363,74 85,14	20 005,70 4 682,70
85	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	3,52	280,138 36,899	986,086 129,886
86	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3,52	1 000,253 193,93	3 520,889 682,634
87	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	55,00	80,68 52,03	4 437,40 2 861,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 505,752
		Total Pardosea Inclusiv salariu				51 505,752 12 312,096
		2.9. Pereti interiori				
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	54,00	202,814 160,82	10 951,956 8 684,28
89	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 3,0 cm	m2	54,00	36,016 24,596	1 944,864 1 328,184
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,00	7,138 2,838	385,452 153,252
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea rezistenta la spalare	m2	54,00	71,424 52,03	3 856,896 2 809,62
		<i>Total</i>	lei			17 139,168
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				17 139,168 12 975,336
		2.10. Tavan				
92	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Vata minerala gr.100 mm 45kg/m3	m2	60,00	157,763 50,138	9 465,78 3 008,28
93	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	54,00	165,788 26,488	8 952,552 1 430,352
		<i>Total</i>	lei			18 418,332
		Total Tavan Inclusiv salariu				18 418,332 4 438,632
		2.11. Timplarii				

1	2	3	4	5	6	7
94	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastră aluminiu coef termic $U_w \leq 1.5$ W/m ² K, cu sticla securizata RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis) / 800x600h - 3buc	m2	1,44	5 205,469 104,06	7 495,876 149,846
95	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din metal termoizolata, dotata cu fereastră cu sticla securizata RC4, coeficient termic $U_w \leq 2.2$ W/m ² K, cu lacat de siguranta (culoare maro-inchis) / 900x2100h - 2buc	m2	3,78	4 988,318 416,24	18 855,843 1 573,388
96	CK09A	Obloane rulante metalice din tabla ondulata de otel sau cu ochiuri hexagonale din otel rotund inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj, montate in zidarie de orice natura / Usa glisanta pe vertical din metal, izolata termic, cu lacat / 500x1000h - 2buc	m2	1,00	10 149,016 117,304	10 149,016 117,304
		<i>Total</i>	lei			36 500,735
		Total Timplarii Inclusiv salariu				36 500,735 1 840,538
		2.12. Pereu				
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.150 mm	m3	2,25	618,764 93,675	1 392,219 210,769
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR1 5x200x200 (1.54 kg/m ²)	kg	23,10	23,726 2,842	548,06 65,653
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,50	2 265,229 425,70	3 397,844 638,55

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15 gr.100 mm				
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase	m	16,00	44,765 33,11	716,24 529,76
101	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m	16,00	182,052 28,38	2 912,832 454,08
		<i>Total</i>	lei			8 967,195
		Total Pereu Inclusiv salariu				8 967,195 1 898,812
		2.13. Soclu				
102	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	17,00	88,34 37,84	1 501,78 643,28
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,00	203,798 83,248	2 445,576 998,976
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,00	202,814 160,82	2 433,768 1 929,84
105	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 3,0 cm	m2	12,00	36,016 24,596	432,192 295,152
106	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	17,00	77,984 70,95	1 325,722 1 206,15
107	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	12,00	398,266 162,523	4 779,196 1 950,274

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS $\lambda=0.035$ gr.100 mm				
108	CR39A	Protejarea termoizolatiilor cu Membrana cramponata	m2	4,00	52,77 18,92	211,08 75,68
109	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie ceramica de fatada pe adeziv hidrofob rezistent la inghet	m2	8,00	730,975 274,34	5 847,802 2 194,72
		<i>Total</i>	lei			18 977,116
		Total Soclu Inclusiv salariu				18 977,116 9 294,072
		2.14. Pereti exteriori				
110	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	92,00	202,814 160,82	18 658,888 14 795,44
111	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 3,0 cm	m2	92,00	36,016 24,596	3 313,472 2 262,832
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100 mm 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/m2K / Consum corniera 0.363 m/m2	m2	92,00	529,214 218,526	48 687,718 20 104,392
113	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi decorative din piatra pe adeziv hidrofob rezistent la inghet	m2	92,00	627,937 274,34	57 770,222 25 239,28
		<i>Total</i>	lei			128 430,30
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				128 430,30 62 401,944

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			711 638,487
		Total Adapost Inclusiv salariu				711 638,487 239 349,919
		3. Amenajare				
		3.1. Terasamente				
114	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,58	1 260,00 0,00	1 990,80 0,00
115	TsC03E1	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. I	100 m3	1,58	1 170,00 0,00	1 848,60 0,00
116	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / prundis cu pamant	100 m3	0,93	1 643,871 0,00	1 528,80 0,00
117	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 / incarcare	100 m3	0,93	1 349,677 0,00	1 255,20 0,00
118	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	379,30	128,999 0,00	48 929,50 0,00
119	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,51	194,117 28,38	487,234 71,234
		<i>Total</i>	lei			56 040,134
		Total Terasamente Inclusiv salariu				56 040,134 71,234
		3.2. Pereu				
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.150 mm	m3	23,40	618,854 93,654	14 481,184 2 191,504
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	156,00	27,891 3,784	4 351,014 590,304

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR1 5x200x200 (1.54 kg/m2)	kg	240,24	23,718 2,838	5 697,901 681,783
123	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 C12/15 gr.100 mm	m3	15,60	2 265,096 425,70	35 335,492 6 640,92
124	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase	m	143,00	44,765 33,11	6 401,33 4 734,73
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m	143,00	182,052 28,38	26 033,436 4 058,34
		<i>Total</i>	lei			92 300,357
		Total Pereu Inclusiv salariu				92 300,357 18 897,581
		3.3. Soclu				
126	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	601,00	203,798 83,248	122 482,598 50 032,048
127	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa zincata φ2.0 mm ochi 25x25 consum 1.05 m2/m2	m2	163,00	116,13 52,03	18 929,19 8 480,89
128	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	163,00	153,578	25 033,214

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. / Adeziv hidrofof rezistent la inghet			115,412	18 812,156
129	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie ceramica de fatada pe adeziv hidrofof rezistent la inghet	m2	163,00	730,959 274,34	119 146,352 44 717,42
		<i>Total</i>	lei			285 591,354
		Total Soclu Inclusiv salariu				285 591,354 122 042,514
		3.4. Trotuar				
130	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,93	2 076,248 854,248	1 930,911 794,451
131	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala gr.150 mm	m3	13,95	860,404 194,876	12 002,636 2 718,52
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 200 mm	m3	18,60	985,573 156,09	18 331,654 2 903,274
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,056	325,00 0,00	18,20 0,00
134	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	93,00	460,049 15,136	42 784,518 1 407,648
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,028	308,929 0,00	8,65 0,00
136	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2 SM	m2	93,00	308,819 11,352	28 720,206 1 055,736

1	2	3	4	5	6	7
		stb 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
137	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C12/15	m	45,00	290,94 63,382	13 092,30 2 852,19
		<i>Total</i>	lei			116 889,075
		Total Trotuar Inclusiv salariu				116 889,075 11 731,819
		3.5. Scara				
138	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,00	293,26 293,26	3 519,12 3 519,12
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.100 mm	m3	4,00	618,854 93,654	2 475,416 374,616
140	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie de polietilena 100 mk, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	40,00	18,097 1,892	723,88 75,68
141	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	64,80	158,476 94,60	10 269,24 6 130,08
142	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,64	24,751 6,529	956,373 252,298
143	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	137,95	22,963 5,771	3 167,737 796,059

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
144	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / 5Bp-I 150x150	kg	63,98	23,716 2,839	1 517,351 181,632
145	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	12,00	2 392,766 501,38	28 713,198 6 016,56
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	40,00	120,54 66,22	4 821,60 2 648,80
147	CI24A	Placarea treptelor cu plăci de granit ceramic înleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanată antiderapantă cu aspect de piatră naturală gr.11 mm	m2	40,00	781,575 364,683	31 263,00 14 587,32
		<i>Total</i>	lei			87 426,915
		Total Scara Inclusiv salariu				87 426,915 34 582,165
		3.6. Gard tip Eurogard				
148	CO06B4	Împrejmuiri tip Eurogard fixată pe stâlpi din metal montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stâlpilor metalici / Beton C12/15 / se exclude: panouri, bandă, stâlpi / consum resurse noi: Panou gard bordurat zincat ECO H-1,05m L-2,5m D-3,7mm = 48 buc; Stalp zincat 60x40x1,2mm L-1,6m = 49 buc; Element de fixare Standard zincat = 192 buc	m	120,00	447,038 122,98	53 644,55 14 757,60
		<i>Total</i>	lei			53 644,55
		Total Gard tip Eurogard Inclusiv salariu				53 644,55 14 757,60
		3.7. Spații verzi				
149	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul	100	1,92	1 170,00	2 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I / încărcare sol fertil	m ³		0,00	0,00
150	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	268,80	158,999 0,00	42 739,00 0,00
151	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	1,92	194,318 28,38	373,09 54,49
152	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,92	654,063 0,00	1 255,80 0,00
153	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m ²	1 280,00	12,298 12,298	15 741,44 15 741,44
154	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m ²	12,80	2 039,972 455,972	26 111,642 5 836,442
155	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m ²	12,80	316,045 62,436	4 045,381 799,181
156	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Tufări decorative	buc	50,00	453,62 34,056	22 681,00 1 702,80
		<i>Total</i>	lei			115 193,753
		Total Spații verzi Inclusiv salariu				115 193,753 24 134,353
		3.8. Alte lucrări				
157	AcA05H	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentare cu apă, asamblate prin sudo-brazare / Teava din oțel zincat φ159x4.5 / se exclud elemente de îmbinare	m	5,00	524,968 187,308	2 624,84 936,54
		<i>Total</i>	lei			2 624,84
		Total Alte lucrări Inclusiv salariu				2 624,84 936,54

1	2	3	4	5	6	7
		3.9. Imbracaminte ECO				
158	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,89	2 076,27 854,27	1 847,88 760,30
159	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	13,35	586,412 119,196	7 828,597 1 591,267
160	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2	89,00	431,828 49,192	38 432,692 4 378,088
		<i>Total</i>	lei			48 109,169
		Total Imbracaminte ECO Inclusiv salariu				48 109,169 6 729,655
		3.10. Porti si portite				
161	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Porti metalice din grilaj metalic des, rezistent la impact, gata vopsite, cu lacat de securizare / 1800x3000h - 1buc; 800x2100h - 1buc; 3000x2500h - 1buc; 1800x3000h - 1buc; 3000x3000h - 1buc;	m2	28,98	4 205,635 161,763	121 879,31 4 687,904
		<i>Total</i>	lei			121 879,31
		Total Porti si portite Inclusiv salariu				121 879,31 4 687,904
		<i>Total</i>	lei			979 699,457
		Total Amenajare Inclusiv salariu				979 699,457 238 571,365
		<i>Total</i>	lei			4 001 628,26

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24 %			238 779,77
		Transportarea materialelor	4 %			109 925,14
		Total				4 350 333,17
		Cheltuieli de regie	10 %			435 033,32
		Total				4 785 366,49
		Beneficiu de deviz	3 %			143 560,99
		Total				4 928 927,48
		TVA	20 %			985 785,49
						5 914 712,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				994 915,69

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gradina Zoologica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea unui gard capital
#Volier LEI# cu nr. cadastral
0100118224 situat in mun.
Chi?inau, bd. Dacia nr. 50/7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 914 712,97 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 № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,850	94,60	458,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	639,460	94,60	60 492,916
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	198,860	94,60	18 812,156
4.	7123010010200	Betonist	h-om	899,050	94,60	85 050,13

5.	7123020011130	Fierar	h-om	1 107,414	94,60	104 761,364
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	515,693	94,60	48 784,557
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	122,020	94,60	11 543,092
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	550,936	94,60	52 118,546
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	125,118	94,60	11 836,163
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	46,704	94,60	4 418,198
11.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	44,000	94,60	4 162,40
12.	7129020012800	Pavator	h-om	172,145	94,60	16 284,917
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	253,544	94,60	23 985,263
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,040	94,60	2 463,384
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,000	94,60	2 270,40
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	269,916	94,60	25 534,053
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31,800	94,60	3 008,28
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,900	94,60	936,54
19.	7136080025001	Montator	h-om	10,950	94,60	1 035,87
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 205,973	94,60	114 085,047
21.	7141020013350	Vopsitor	h-om	246,092	94,60	23 280,303
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,361	94,60	1 453,15
23.	7212030022700	Sudor	h-om	111,879	94,60	10 583,754
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,600	94,60	8 003,16
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	130,528	94,60	12 347,949
26.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	110,821	94,60	10 483,667
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	709,317	94,60	67 101,388
28.	7422010060100	Timplar	h-om	11,840	94,60	1 120,064
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,670	94,60	20 591,583
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 310,655	94,60	123 987,963
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,652	94,60	5 075,48
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 025,331	94,60	96 996,313
33.	9312040019600	Sapator	h-om	230,960	94,60	21 848,816
		Total manopera				994 915,69

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,000	20,00	120,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	50,688	400,00	20 275,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	56,845	2,00	113,69
4.	111100010000243	Tufari decorativi	buc	52,000	400,00	20 800,00
5.	11110001000131021	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	13,113	3 000,00	39 339,00
6.	11110001000131123	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2 SM stb 1033:2008	t	8,742	3 000,00	26 226,00
7.	141112220127527	Blocuri de calcar (cotilet) Sort 1	m3	27,440	950,00	26 068,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,776	400,00	1 510,40
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,673	400,00	9 069,20
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,162	400,00	2 464,80
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,109	400,00	13 643,60
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,558	450,00	251,10
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,325	400,00	2 530,00
14.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	400,00	1,20
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,162	400,00	64,80
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	7,832	400,00	3 132,80

		mm				
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,539	400,00	1 815,60
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,688	370,00	6 174,56
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,400	5,00	22,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	55,218	1,00	55,218
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,500	12,00	6,00
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,805	4 200,00	3 381,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,564	4 200,00	6 568,80
24.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,500	4 200,00	2 100,00
25.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,156	4 200,00	655,20
26.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,780	4 200,00	3 276,00
27.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,715	4 200,00	3 003,00
28.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	2,805	4 200,00	11 781,00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,704	4 200,00	2 956,80
30.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,000	4 200,00	4 200,00
31.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,013	4 200,00	54,60
32.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,265	4 200,00	5 313,00
33.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,150	4 200,00	630,00
34.	20101029100020	Piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	143,936	2 000,00	287 872,00
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,014	4 200,00	58,80
36.	2010237318750	Distantieri	buc	1 248,344	0,15	187,251
37.	20201329205274 1	Placi OSB grosime 18 mm	m2	147,000	130,00	19 110,00
38.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,180	4 000,00	24 720,00
39.	20301129301504 8	Porti metalice din grilaj metalic des, rezistent la impact, gata vopsite, cu lacat de securizare inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	28,980	4 000,00	115 920,00
40.	20301129381006 7	Fereastra aluminiu coef termic $U_w \leq 1.5$ W/m ² K, cu sticla securizata RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis)	m2	1,440	5 000,00	7 200,00
41.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	125,000	20,00	2 500,00
42.	20301129471006 9	Usa glisanta pe vertical din metal, izolata termic, cu lacat , inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,000	10 000,00	10 000,00
43.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	77,497	300,00	23 249,10
44.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,092	10,00	870,92
45.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	100,00	4,60
46.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,500	100,00	50,00
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,750	25,00	68,75
48.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	63,300	50,00	3 165,00
49.	2320166200676	White spirit	kg	80,535	50,00	4 026,75
50.	2320187315789	Decofrol	kg	81,041	10,00	810,41
51.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	130,930	50,00	6 546,50
52.	23203226000361	Gudron	kg	3,354	15,00	50,31
53.	23203226000401	Bitum	t	0,087	50,00	4,35
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,009	60,00	1 800,54
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,054	10,00	10,54
56.	2413217300010	Cleme	buc	4,590	50,00	229,50
57.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,760	50,00	438,00

58.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,669	60,00	100,14
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	40,514	15,00	607,71
60.	2414147327483	Lignolineum	kg	5,500	70,00	385,00
61.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,755	60,00	345,30
62.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	490,400	150,00	73 560,00
63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,015	100,00	101,50
64.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,100	27,00	218,70
65.	24301161000003 2	Email ПФ-115	kg	25,320	80,00	2 025,60
66.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	73,828	80,00	5 906,24
67.	24301161038006 4	Vopsea rezistenta la spalare	kg	21,600	45,00	972,00
68.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	64,974	80,00	5 197,92
69.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	281,979	100,00	28 197,90
70.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	10,450	120,00	1 254,00
71.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,500	80,00	360,00
72.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,067	80,00	5,36
73.	24302261000001	Fuga	kg	122,221	40,00	4 888,84
74.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,162	60,00	369,72
75.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,000	60,00	180,00
76.	24302261008143 2	Grund ГФ-021	kg	12,660	60,00	759,60
77.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	185,512	70,00	12 985,84
78.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,500	30,00	165,00
79.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,360	50,00	18,00
80.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,356	100,00	35,60
81.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,250	100,00	425,00
82.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	37,102	120,00	4 452,24
83.	24302261030001 1	Chit bituminos	kg	22,522	70,00	1 576,54
84.	24302261030007 3	Chit bituminos	kg	2,520	70,00	176,40
85.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	49,673	80,00	3 973,84
86.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,773	60,00	106,38
87.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,000	60,00	180,00
88.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	420,160	4,20	1 764,672
89.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	513,080	4,20	2 154,936
90.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	232,000	5,00	1 160,00
91.	24621061105571 6	Adeziv hidrofof rezistent la inghet	kg	724,372	5,20	3 766,734
92.	24621061105578 2	Adeziv hidrofof rezistent la inghet	kg	444,400	5,20	2 310,88
93.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	13,214	80,00	1 057,12
94.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	4,305	100,00	430,50
95.	25213026029078 0	Placi de polistiren XPS Л=0.035 gr.100 mm	m2	12,968	170,00	2 204,56
96.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	115,544	10,00	1 155,44
97.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,120	950,00	1 064,00
98.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	8,610	100,00	861,00
99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	480,645	2,80	1 345,806
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 258,792	2,80	6 324,618
101.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	14,062	380,00	5 343,56

102.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,240	5,00	16,20
103.	265310210083115	Adeziv hidrofof rezistent la inghet	kg	1 163,820	5,20	6 051,864
104.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	6,000	28,00	168,00
105.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,856	2,80	55,597
106.	266111280065547	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	90,335	350,00	31 617,25
107.	266310210000013	Beton C12/15	m3	62,277	1 650,00	102 757,05
108.	266310210000020/25	Beton C20/25	m3	117,386	1 700,00	199 556,20
109.	266310210000056	Beton C10/12.5	m3	5,694	1 600,00	9 110,40
110.	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	27,020	1 550,00	41 881,00
111.	26631021000009	Beton C8/10	m3	2,278	1 550,00	3 530,90
112.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	8,889	1 650,00	14 666,85
113.	266310210000174	Beton clasa C12/15	m3	0,768	1 650,00	1 267,20
114.	266310210090835	Beton marfa clasa C12/15	m3	8,011	1 650,00	13 218,15
115.	266410210000062	Mortar M100	m3	1,896	950,00	1 801,20
116.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	1,960	950,00	1 862,00
117.	266612280028624	Bordura 100x30x15	m	45,225	140,00	6 331,50
118.	266612280032512	Bordura 100x20x8	m	143,715	70,00	10 060,05
119.	266612280032574	Bordura 100x20x8	m	16,080	70,00	1 125,60
120.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,944	50,00	247,20
121.	267011220205116	Gresie ceramica de fatada	m2	167,923	400,00	67 169,20
122.	267011220205182	Gresie ceramica de fatada	m2	8,242	400,00	3 296,80
123.	267011220205186	Placi decorative din piatra	m2	94,778	300,00	28 433,40
124.	267011220205234	Gresie portelanata antiderapanta cu aspect de piatra naturala gr.11 mm	m2	40,800	350,00	14 280,00
125.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	190,664	2,00	381,328
126.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	27,500	2,00	55,00
127.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,062	30,00	151,86
128.	268213260046542	Pelicula anticondensat	m2	101,867	15,00	1 528,005
129.	268213260162627	Folie de polietilena 100 mk	m2	43,200	15,00	648,00
130.	268213260162681	Membrana cramponata	m2	4,480	30,00	134,40

131.	268216261137085	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm 140 kg/m3 $\lambda=0.038$ W/m ² K	m2	99,424	230,00	22 867,52
132.	268216261137165	Vata minerala gr.100 mm 45kg/m3	m2	61,200	100,00	6 120,00
133.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	43,050	35,00	1 506,75
134.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,643	25,00	216,075
135.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	99,015	150,00	14 852,25
136.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,444	100,00	344,40
137.	271040631172645	Burlan rotund prefabricat tip brass b=0.5 mm ϕ 100 RAL 8017	m	9,639	100,00	963,90
138.	271040631180044	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass b=0.5 mm ϕ 150 RAL 8017	m	25,956	120,00	3 114,72
139.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 107,414	16,00	17 718,624
140.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	4,117	17,00	69,989
141.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 184,484	17,00	20 136,228
142.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 926,581	16,00	94 825,296
143.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,488	40,00	59,52
144.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,023	40,00	40,92
145.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	33,730	10,00	337,30
146.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 679,390	30,00	80 381,70
147.	272210330500044	Teava din otel zincat ϕ 159x4.5	m	5,355	300,00	1 606,50
148.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	37,257	25,00	931,425
149.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,112	25,00	2,80
150.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,874	25,00	1 821,85
151.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	12,305	25,00	307,625
152.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	13,500	25,00	337,50
153.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	5,705	25,00	142,625
154.	274312354902646	Retinator de zapada	m	20,000	70,00	1 400,00
155.	274312354902675	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	17,000	50,00	850,00
156.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,031	60,00	1,86
157.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 809,670	25,00	95 241,75
158.	2811106301301	Sticla securizata laminata RC4, conform EN 356 P8B, grosime 30-35 mm, stratificata cu PVB ontarit / SentryGlas	m2	28,140	15 000,00	422 100,00

		pentru rezistenta la impact prelungit, cu strat anti-zgbrieturi PET si polycarbonat interior				
159.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	12 000,000	30,00	360 000,00
160.	2811236309900	Confectii metalice	kg	54,768	30,00	1 643,04
161.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,400	20,00	488,00
162.	281210630600068	Usa din metal termoizolata, dotata cu fereastră cu sticlă securizată RC4, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu lacat de siguranță (culoare maro-inchis)	m2	3,780	4 500,00	17 010,00
163.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	40,140	30,00	1 204,20
164.	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	47,275	35,00	1 654,625
165.	2873122004100	Plase sudate	kg	453,914	20,00	9 078,28
166.	287312200502242	Plasa sudată zincată pentru gabioane celulă 55x55 D3.7 mm	m2	1 291,983	25,00	32 299,575
167.	287312200511340	Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat $\phi 4.8 \text{ mm}$	m2	172,860	125,00	21 607,50
168.	287312200532714	Plasa zincată $\phi 2.0 \text{ mm}$ ochi 25x25	kg	171,150	25,00	4 278,75
169.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu împletitură sau tesatură metalică din sîrmă de otel	m2	0,960	1 500,00	1 440,00
170.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	71,748	25,00	1 793,70
171.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	5,500	25,00	137,50
172.	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0,040	25,00	1,00
173.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,526	85,00	44,71
174.	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,829	85,00	70,465
175.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	25,273	85,00	2 148,205
176.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	14,400	85,00	1 224,00
177.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,840	85,00	71,40
178.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	141,826	2,00	283,652
179.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	5,769	35,00	201,915
180.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	36,000	2,00	72,00
181.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	140,640	2,00	281,28
182.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	195,680	2,00	391,36
183.	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	9,750	2,00	19,50
184.	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	156,640	0,10	15,664
	2874115830000	Pilni de curățare	buc	2,295	50,00	114,75

185.						
186.	2874115837745	Suruburi	buc	247,200	0,10	24,72
187.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	195,680	2,00	391,36
188.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	140,640	0,50	70,32
189.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	36,000	2,00	72,00
190.	2874115883700	Saiba M 20	buc	36,000	2,00	72,00
191.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	140,640	0,50	70,32
192.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,440	50,00	172,00
193.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	816,080	1,00	816,08
194.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,668	25,00	266,70
195.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,767	50,00	238,35
196.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,944	80,00	395,52
197.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,590	80,00	367,20
198.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,295	90,00	206,55
199.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,295	50,00	114,75
200.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,944	150,00	741,60
201.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,608	80,00	2 768,64
202.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,693	35,00	724,255
203.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	774,900	1,00	774,90
204.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 062,960	0,10	106,296
205.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,800	50,00	40,00
206.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,768	4,20	183,824
207.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,543	22,00	429,946
208.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	59,893	22,00	1 317,646
209.	4100126202818	Apa	m3	4,246	22,00	93,412
210.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,700	5,00	13,50
211.	cddee	Panou gard bordurat zincat ECO H-1,05m L-2,5m D-3,7mm	buc	48,000	190,00	9 120,00
212.	cdec	Stalp zincat 60x40x1,2mm L-1,6m cu capac 60x40	buc	49,000	260,00	12 740,00
213.	nui	Element de fixare Standard zincat	buc	192,000	7,00	1 344,00
	vjh	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub	buc	1,030	200,00	206,00

214.		acoperis				
		Total materiale de construcții				2 748 128,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,811	500,00	405,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	11,620	500,00	5 810,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,336	600,00	201,60
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,763	100,00	1 476,30
5.	2811230001304	Schela agatata	h-ut	5,460	150,00	819,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,381	100,00	738,10
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,410	50,00	220,50
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,082	10,00	70,82
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,129	10,00	1,29
10.	2922140007000	Macara	h-ut	31,446	500,00	15 723,00
11.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	3,036	20,00	60,72
12.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	4,396	10,00	43,96
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,299	10,00	2,99
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,192	10,00	31,92
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,916	10,00	389,16
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,025	900,00	22,50
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,184	1 000,00	2 184,00
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	9,690	1 200,00	11 628,00
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,756	10,00	47,56
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,917	600,00	5 350,20
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	42,977	500,00	21 488,50
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,959	600,00	4 775,40
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,062	500,00	1 031,00
24.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,637	500,00	2 318,50
25.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,192	50,00	9,60
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	20,360	10,00	203,60
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,198	10,00	931,98
28.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	32,919	50,00	1 645,95
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	50,00	0,40
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,410	50,00	220,50
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,744	50,00	87,20
32.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,893	10,00	28,93
33.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,668	50,00	33,40
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,536	100,00	2 753,60
35.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,970	600,00	582,00
36.	2952270006652	Troliu electric forta de tractiune 78,48 (8) KH (T)	h-ut	23,576	50,00	1 178,80

37.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,833	500,00	7 916,50
38.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	10,00	10,00
39.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,288	10,00	2,88
40.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,616	10,00	76,16
41.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,843	15,00	12,645
42.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	1,148	15,00	17,22
43.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,791	50,00	789,55
44.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,400	50,00	720,00
45.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,200	50,00	360,00
46.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	46,470	600,00	27 882,00
47.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,067	600,00	40,20
48.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	270,133	500,00	135 066,50
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,290	600,00	3 174,00
Total utilaje de construcții						258 584,14

Total	lei	4 001 628,26
Fondul social	24 %	238 779,77
Transportarea materialelor	4 %	109 925,14
Total		4 350 333,17
Cheltuieli de regie	10 %	435 033,32
Total		4 785 366,49
Beneficiu de deviz	3 %	143 560,99
Total		4 928 927,48
TVA	20 %	985 785,49

Total deviz:

5 914 712,97

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gradina Zoologica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construirea unui gard capital #Volier
LEI# cu nr. cadastral 0100118224 situat in mun.
Chi?inau, bd. Dacia nr. 50/7**

Investitor Gradina Zoologica

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. Gard				
		1.1. Demontari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale / Gard ECO H2.0 m L=102 ml inclusiv stalpii (42 buc)	kg			14,784 3,784
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 589,504
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			558,40 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			7 035,84
3	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			102,169 102,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	94,60	102,17
		<i>Total</i>	lei			3 148,856
4	TrI1AF08A4	Incercarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			104,043 104,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	94,60	104,04
		<i>Total</i>	lei			60,449
5	TrI1AA02B1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			56,76 56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	lei			1 716,422
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,007 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,01
		<i>Total</i>	lei			3 976,00
		1.2. 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			4 602,929 177,833
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	94,60	177,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	500,00	4 425,10
		<i>Total</i>	lei			12 105,702
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			7 363,702 438,019
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	438,02
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	400,00	0,86
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	500,00	5 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 474,82
		Total	lei			10 235,546
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			2 358,00
10	TsH222A	Incercarea solului in transport auto	m3			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Total	lei			1 270,573
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		Total	lei			33 140,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			194,278 28,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,12
		Total	lei			293,554
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			3 010,076 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	500,00	3 010,08
		Total	lei			7 916,50
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			1 777,39 834,386
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		Total	lei			4 674,536
		1.3. 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			2 161,558 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			56 416,662
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			154,03 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			70 499,339
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			24,036 6,338
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 395,652
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			22,065 5,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			104 043,905
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			2 343,12 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020/25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			264 374,283
		1.4. Ingradiri				
20	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			31 930,10 1 513,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	94,60	756,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	94,60	151,36
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	94,60	529,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	85,00	102,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	2,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	60,00	27,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	7,0000	25,00	175,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			383 161,20
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,605 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			81 759,925
22	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			39,557 7,568
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	85,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
		Total	lei			100 942,08
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			208,85 141,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	100,00	38,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	70,00	17,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	120,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			154 977,047
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			147,72 18,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	94,60	18,92
	287312200511340	Panou EuroGard H1.55 m L2.5 m zincat ϕ 4.8 mm	m2	1,0000	125,00	125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			25 534,876
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			182,19 132,44
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	287312200502242	Plasa sudata zincata pentru gabioane celula 55x55 D3.7 mm	m2	1,0500	25,00	26,25
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	16,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	60,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	80,00	4,80
		Total	lei			224 177,556
26	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3			2 228,83 146,63
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	20101029100020	Piatra pentru gabioane fr. 125-200 mm	m3	1,0400	2 000,00	2 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			308 470,072
27	CL56C	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: modul-	m2			15 393,434

1	2	3	4	5	6	7
		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-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				164,604
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7400	94,60	164,60
	2811106301301	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	m2	1,0000	15 000,00	15 075,00
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	1,6800	35,00	59,09
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	5,0400	2,00	10,13
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	35,00	7,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2720	10,00	2,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1140	10,00	1,14
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0410	15,00	0,62
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1570	10,00	1,57
	2952270006652	Troliu electric forta de tractiune 78,48 (8) KH (T)	h-ut	0,8420	50,00	42,10
	2811230001304	Schela agatata	h-ut	0,1950	150,00	29,25
		Total	lei			431 016,164
		2. Adapost				
		2.1. Terasamente				
28	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			4 601,921 177,783
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	94,60	177,78
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	500,00	4 424,14
		Total	lei			1 334,557
29	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			7 364,00 438,176
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	438,18
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	400,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	500,00	5 450,55
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,27
		Total	lei			1 340,248
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			272,826
31	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Total	lei			147,008
32	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,994 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	128,99
		Total	lei			4 295,50
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			194,291 28,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38,081
34	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			850,454
35	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			1 777,541 834,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,10
		<i>Total</i>	lei			515,487
		2.2. Fundatii				
36	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			2 161,875 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000009	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 756,124
37	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			154,076 89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			11 971,739
38	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			24,036 6,338
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 577,118
39	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			22,065 5,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 726,063
40	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			2 291,087 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000013	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			43 072,438
41	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			147,707 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			330,864
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,163 7,459
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			39,254
43	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,635 5,963
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			489,817
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			2 290,495 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000013	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			916,198
		2.3. Hidroizolatii				
45	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			18,809 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			549,221
46	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2			221,592 11,352
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	50,00	170,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	600,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			6 470,475
		2.4. Carcas				
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,537 19,867
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	85,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			858,23
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			57,636 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 515,77
49	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			158,468 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			7 590,62
50	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			190,384 118,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	50,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 759,60
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,583 9,365
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 682,49
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,908 6,717
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			11 147,012
53	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 392,77 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	266310210000013	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			27 038,306
54	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita / Sort 1	m3			1 851,052 626,252
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	94,60	519,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	14111220127527	Blocuri de calcar (cotilet) Sort 1	m3	0,9800	950,00	931,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	950,00	38,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	950,00	66,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			51 829,456
		2.5. Constructii metalice				
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,54 19,867
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	85,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 089,70

1	2	3	4	5	6	7
56	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica din teava profilata 60x60x4 si plasa sudata ϕ 8A500C pas 100x100 cu balamale si maner cu inchizator / P1 1100x2100h - 1buc (61.54 kg/buc); P2 900x2100h - 1buc (55.46 kg/buc)	m2			4 205,647 161,766
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	85,00	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			17 663,718
57	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru pereti (Grilaj metalic Gm1 800x600h - 2buc) (11.46 kg/buc)	m2			1 665,895 153,725
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,36
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	85,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,20	0,34
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	80,00	5,58
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			1 599,259
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,605 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			67 307,869
59	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 210,615 688,697
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,70
	243011610000032	Email ПФ-115	kg	12,0000	80,00	960,00
	243022610081432	Grund ГФ-021	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,42
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,50
		Total	lei			3 654,146
		2.6. Cusca				
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel	m2			4 205,721

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica din teava profilata 60x60x4 si plasa sudata ϕ 8A500C pas 100x100 cu balamale si maner cu inchizator / P1 900x2200h - 1buc (50.38 kg/buc)				161,728
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,93
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	85,00	9,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,10
		Total	lei			8 327,327
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,605 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			20 839,984
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 210,613 688,696
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,70
	243011610000032	Email ПФ-115	kg	12,0000	80,00	960,00
	243022610081432	Grund ГФ-021	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	50,42
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,50
		Total	lei			1 010,25
		2.7. Acoperis				
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 132,55 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	2,00	15,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase δ = 44мм calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	60,00	180,60
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 272,315
64	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 394,416
						2 278,853
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	94,60	2 050,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	94,60	227,95
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	670,21
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	250,21
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 485,11
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,00	74,46
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,39
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	60,00	117,57
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,61
		<i>Total</i>	lei			7 890,751
65	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 100x32h, sipca 50x25h, scindura 120x32h geluite pe o parte, la constructii obisnuite./ Consum Scinduri = 0.0106 m3/m2	m2			92,272
						44,462
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0106	4 200,00	44,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 566,284
66	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			280,332
						36,861
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	94,60	36,86
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	80,00	240,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			243,889
67	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 000,226
						193,915
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	94,60	193,91
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	80,00	784,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			3 110,702
68	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2			165,788
						26,488
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	202013292052741	Placi OSB grosime 18 mm	m2	1,0500	130,00	136,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			14 257,768
69	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula anticondensat	m2			42,754
						23,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	268213260046542	Pelicula anticondensat	m2	1,1500	15,00	17,77

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			3 676,801
70	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			338,19 108,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	100,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			27 731,58
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm φ150 RAL 8017	m			337,58 28,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	271040631180044	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass b=0.5 mm φ150 RAL 8017	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	80,00	115,36
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,90
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			8 101,92
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm φ100 RAL 8017	m			267,86 33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	271040631172645	Burlan rotund prefabricat tip brass b=0.5 mm φ100 RAL 8017	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			2 410,74
73	CK26B	Montare retinator de zapada	m			108,34 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902646	Retinator de zapada	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			2 166,80
74	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte gr.20 mm / Consum scanduri 0.02 m3/m2 / k=0.5 la manopera	m2			554,338 192,038
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	94,60	2,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	94,60	175,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	14,19
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0200	4 200,00	84,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 200,00	168,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	20,00	100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	25,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			13 858,45
75	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic	m2			141,45 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	80,00	14,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	60,00	7,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	60,00	7,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 536,25
76	CE24J	Montare cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis / se exclude tabla zincata / consum resurse noi: Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis = 1.0 buc/buc	buc			268,43 42,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	94,60	42,57
	vjh	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	1,0000	200,00	206,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	50,00	18,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	60,00	1,86
		<i>Total</i>	lei			268,43
		2.8. Pardosea				
77	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			49,192 49,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
		<i>Total</i>	lei			541,112
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,994 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	128,99
		<i>Total</i>	lei			1 986,50
79	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			192,018 28,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	163,64
		<i>Total</i>	lei			21,122
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3			618,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			3 403,697
81	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			27,891 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	50,00	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	50,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 534,03
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 6A240	kg			23,716

1	2	3	4	5	6	7
		200x200 (2.22 kg/m2)				2,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			2 895,734
83	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 C10/12.5 gr.100 mm	m3			2 213,36 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000056	Beton C10/12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 656,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			12 173,482
84	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 150x50 mm mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn / Consum scanduri 0.051 m3/m2	m2			363,74 85,14
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	4 200,00	54,60
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0510	4 200,00	214,20
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	25,00	2,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	70,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			20 005,70
85	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			280,138 36,899
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	94,60	36,90
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	80,00	240,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,87
		Total	lei			986,086
86	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 000,253 193,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	80,00	784,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,80	14,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,99
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,77
		Total	lei			3 520,889
87	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			80,68 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	120,00	22,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			4 437,40
		2.9. Pereti interiori				
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			202,814

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			10 951,956
89	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 3,0 cm	m2			36,016 24,596
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	5,68
	266410210000062	Mortar M100	m3	0,0060	950,00	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 944,864
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,138 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			385,452
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea rezistenta la spalare	m2			71,424 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	243011610380064	Vopsea rezistenta la spalare	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 856,896
		2.10. Tavan				
92	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Vata minerala gr.100 mm 45kg/m3	m2			157,763 50,138
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	94,60	50,14
	268216261137165	Vata minerala gr.100 mm 45kg/m3	m2	1,0200	100,00	102,00
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,62
		<i>Total</i>	lei			9 465,78
93	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2			165,788 26,488
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	202013292052741	Placi OSB grosime 18 mm	m2	1,0500	130,00	136,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 952,552
		2.11. Timplarii				
94	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastră aluminiu coef termic Uw<=1.5 W/m2K, cu sticla securizata RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis) / 800x600h - 3buc	m2			5 205,469 104,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	203011293810067	Fereastră aluminiu coef termic $U_w \leq 1.5$ W/m ² K, cu sticla securizată RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis)	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	100,00	24,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 495,876
95	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv / Usa din metal termoizolată, dotată cu fereastră cu sticla securizată RC4, coeficient termic $U_w \leq 2.2$ W/m ² K, cu lacat de siguranță (culoare maro-inchis) / 900x2100h - 2buc	m2			4 988,318 416,24
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	3,5400	94,60	334,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,55
	281210630600068	Usa din metal termoizolată, dotată cu fereastră cu sticla securizată RC4, coeficient termic $U_w \leq 2.2$ W/m ² K, cu lacat de siguranță (culoare maro-inchis)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2800	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,1400	85,00	11,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,92
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,01
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,05
		<i>Total</i>	lei			18 855,843
96	CK09A	Obloane rulante metalice din tablă ondulată de oțel sau cu ochiuri hexagonale din oțel rotund inclusiv armaturile necesare și sinele de ghidaj, montate în zidărie de orice natură / Usa glisantă pe vertical din metal, izolată termic, cu lacat / 500x1000h - 2buc	m2			10 149,016 117,304
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
	203011294710069	Usa glisantă pe vertical din metal, izolată termic, cu lacat, inclusiv armaturile necesare și sinele de ghidaj	m2	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,3000	85,00	25,50
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,7500	4,20	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,80	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0008	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 149,016
		2.12. Pereu				
97	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă gr.150 mm	m3			618,764 93,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	400,00	459,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 392,219
98	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa VR1 5x200x200 (1.54 kg/m ²)	kg			23,726 2,842
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,48
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			548,06
99	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 C12/15 gr.100 mm	m3			2 265,229 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000013	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 708,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Total	lei			3 397,844
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase	m			44,765 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	243022610300073	Chit bituminos	kg	0,1500	70,00	11,02
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		Total	lei			716,24
101	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m			182,052 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000174	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	266612280032574	Bordura 100x20x8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		Total	lei			2 912,832
		2.13. Soclu				
102	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m			88,34 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	274312354902675	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 501,78
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			203,798 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	150,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		Total	lei			2 445,576
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			202,814 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 433,768
105	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 3,0 cm	m2			36,016 24,596
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	5,68
	266410210000062	Mortar M100	m3	0,0060	950,00	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			432,192
106	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			77,984 70,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	94,60	64,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,80	4,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 325,722
107	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS $\lambda=0.035$ gr.100 mm	m2			398,266 162,523
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	252130260290780	Placi de polistiren XPS $\lambda=0.035$ gr.100 mm	m2	1,0700	170,00	183,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 779,196
108	CR39A	Protejarea termoizolatiilor cu Membrana cramponata	m2			52,77 18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	94,60	18,92
	268213260162681	Membrana cramponata	m2	1,1200	30,00	33,60
	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			211,08
109	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie ceramica de fatada pe adeziv hidrofob rezistent la inghet	m2			730,975 274,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	267011220205182	Gresie ceramica de fatada	m2	1,0200	400,00	412,10
	246210611055782	Adeziv hidrofob rezistent la inghet	kg	4,4000	5,20	23,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,00	17,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	lei			5 847,802
		2.14. Pereti exteriori				
110	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			202,814 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			18 658,888
111	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 3,0 cm	m2			36,016 24,596
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	5,68
	266410210000062	Mortar M100	m3	0,0060	950,00	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 313,472
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100 mm 140 kg/m3 JI=0.038 W/m2K / Consum corniera 0.363 m/m2	m2			529,214 218,526
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	94,60	178,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	94,60	39,54
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	268216261137085	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm 140 kg/m3 JI=0.038 W/m2K	m2	1,0700	230,00	248,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3630	10,00	3,67
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			48 687,718
113	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi decorative din piatra pe adeziv hidrofob rezistent la inghet	m2			627,937 274,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	267011220205186	Placi decorative din piatra	m2	1,0200	300,00	309,06
	246210611055782	Adeziv hidrofob rezistent la inghet	kg	4,4000	5,20	23,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,00	17,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	lei			57 770,222
		3. Amenajare				
		3.1. Terasamente				
114	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	600,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			1 990,80
115	TsC03E1	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. I	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 848,60
116	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 /	100 m3			1 643,871 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prundis cu pamant				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 643,87
		Total	lei			1 528,80
117	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 / incarcare	100 m3			1 349,677 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,68
		Total	lei			1 255,20
118	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,999 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		Total	lei			48 929,50
119	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			194,117 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,94
		Total	lei			487,234
		3.2. Pereu				
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.150 mm	m3			618,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			14 481,184
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			27,891 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	50,00	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	50,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Total	lei			4 351,014
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR1 5x200x200 (1.54 kg/m2)	kg			23,718 2,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 697,901
123	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 C12/15 gr.100 mm	m3			2 265,096 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000013	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 708,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			35 335,492
124	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase	m			44,765
						33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	243022610300011	Chit bituminos	kg	0,1500	70,00	11,02
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			6 401,33
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m			182,052
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	266612280032512	Bordura 100x20x8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			26 033,436
		3.3. Soclu				
126	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			203,798
						83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	150,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			122 482,598
127	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa zincata ϕ 2.0 mm ochi 25x25 consum 1.05 m2/m2	m2			116,13
						52,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287312200532714	Plasa zincata ϕ 2.0 mm ochi 25x25	kg	1,0500	25,00	26,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			18 929,19
128	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. / Adeziv hidrofob rezistent la inghet	m2			153,578
						115,412
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	265310210083115	Adeziv hidrofob rezistent la inghet	kg	7,1400	5,20	37,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			25 033,214
129	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Gresie ceramica de fatada pe adeziv hidrofob rezistent la inghet	m2			730,959
						274,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	94,60	274,34
	267011220205116	Gresie ceramica de fatada	m2	1,0200	400,00	412,08

1	2	3	4	5	6	7
	246210611055716	Adeziv hidrofoab rezistent la inghet	kg	4,4000	5,20	23,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,00	17,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	lei			119 146,352
		3.4. Trotuar				
130	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			2 076,248 854,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	1 000,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 930,911
131	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala gr.150 mm	m3			860,404 194,876
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	94,60	194,88
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	380,00	383,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	1 200,00	278,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	600,00	3,01
		<i>Total</i>	lei			12 002,636
132	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 200 mm	m3			985,573 156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	94,60	156,09
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	1 200,00	248,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	600,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			18 331,654
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			325,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	50,00	51,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	273,21
		<i>Total</i>	lei			18,20
134	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			460,049 15,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310 21	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	0,1410	3 000,00	423,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	1 200,00	19,92
		<i>Total</i>	lei			42 784,518
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			308,929 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	50,00	51,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	257,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8,65
136	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2 SM stb 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			308,819 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	11110001000131123	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2 SM stb 1033:2008	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	1 200,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			28 720,206
137	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C12/15	m			290,94 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	266612280028624	Bordura 100x30x15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			13 092,30
		3.5. Scara				
138	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,26 293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		<i>Total</i>	lei			3 519,12
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.100 mm	m3			618,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 475,416
140	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie de polietilena 100 mk, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,097 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162627	Folie de polietilena 100 mk	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			723,88
141	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			158,476 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 269,24
142	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,751 6,529
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			956,373
143	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,963 5,771
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 167,737
144	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / 5Bp-1 150x150	kg			23,716 2,839
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 517,351
145	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 392,766 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	266310210000013	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			28 713,198
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			120,54 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 821,60
147	CI24A	Placarea treptelor cu plăci de granit ceramic înclinate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanată antiderapantă cu aspect de piatră naturală gr.11 mm	m2			781,575 364,683
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	94,60	364,68
	267011220205234	Gresie portelanată antiderapantă cu aspect de piatră naturală gr.11 mm	m2	1,0200	350,00	357,00
	2462106110554	Adeziv pe bază de rășini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,00	29,00
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	28,00	4,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	40,00	8,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			31 263,00
		3.6. Gard tip Eurogard				
148	CO06B4	Imprejmuiri tip Eurogard fixată pe stilpi din metal montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici / Beton C12/15 / se exclude: panouri, bandă, stilpi / consum resurse noi: Panou gard bordurat zincat ECO H-1,05m L-2,5m D-3,7mm = 48 buc; Stalp zincat 60x40x1,2mm L-1,6m = 49 buc; Element de fixare Standard zincat = 192 buc	m			447,038 122,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	cddee	Panou gard bordurat zincat ECO H-1,05m L-2,5m D-3,7mm	buc		190,00	76,00
	cdec	Stalp zincat 60x40x1,2mm L-1,6m cu capac 60x40	buc		260,00	106,17
	nui	Element de fixare Standard zincat	buc		7,00	11,20
	266310210090835	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0650	1 650,00	110,15
	1411122201751	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,54
		<i>Total</i>	lei			53 644,55
		3.7. Spații verzi				
149	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I / încărcare sol fertil	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			2 246,40
150	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			158,999 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	500,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			42 739,00
151	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			194,318 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatră spartă	m3		400,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,10
		<i>Total</i>	lei			373,09
152	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,063 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,06
		<i>Total</i>	lei			1 255,80
153	TsH05B	Asternerea uniformă a straturilor de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2			12,298 12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,30
		<i>Total</i>	lei			15 741,44
154	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			2 039,972 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	400,00	1 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 111,642
155	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			316,045
						62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	600,00	231,61
		<i>Total</i>	lei			4 045,381
156	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Tufari decorativi	buc			453,62
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	111100010000243	Tufari decorativi	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			22 681,00
		3.8. Alte lucrari				
157	AcA05H	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentare cu apa, asamblate prin sudo-brazare / Teava din otel zincat φ159x4.5 / se exclud elemente de imbinare	m			524,968
						187,308
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	1,9800	94,60	187,31
	272210330500044	Teava din otel zincat φ159x4.5	m	1,0200	300,00	321,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	85,00	14,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 624,84
		3.9. Imbracaminte ECO				
158	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			2 076,27
						854,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	1 000,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 847,88
159	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3			586,412
						119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	370,00	462,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 828,597
160	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2			431,828
						49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	266111280065547	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,0150	350,00	355,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,80	4,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	400,00	20,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	22,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 432,692
		3.10. Porti si portite				
161	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Porti metalice din grilaj metalic des, rezistent la impact, gata vopsite, cu lacat de securizare / 1800x3000h - 1buc; 800x2100h - 1buc; 3000x2500h - 1buc; 1800x3000h - 1buc; 3000x3000h - 1buc;	m2			4 205,635 161,763
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	203011293015048	Porti metalice din grilaj metalic des, rezistent la impact, gata vopsite, cu lacat de securizare inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	85,00	9,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,01
		<i>Total</i>	lei			121 879,31

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Gradina Zoologica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.