

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale constructive (01-11/2024-1-SAC) Adapost

Valoarea de deviz 1090889 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0.29	5008.20 140.70	1452.38 40.80
2	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	8112.51 346.53	1476.48 63.07
3	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	154.17 154.17	215.84 215.84
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	1.40	83.07 83.07	116.30 116.30
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	33.30	149.64 0.00	4983.01 0.00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.196	221.43 22.45	43.40 4.40
7	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	23.20 23.20	672.81 672.81
8	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	0.29	1414.49 660.09	410.20 191.43

1	2	3	4	5	6	7
Total Terasamente						9370.39
Inclusiv salariu						1304.65
		1.2. Fundatii				
9	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	2.20	1994.16 336.78	4387.16 740.92
10	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	145.99 71.10	11343.49 5524.31
11	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	25.25 5.01	2706.91 537.64
12	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	22.45 4.27	9895.03 1880.40
13	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	2101.85 329.30	39514.86 6190.76
14	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	133.18 78.58	298.33 176.02
15	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	1.56	26.14 5.91	40.78 9.22
16	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	21.64	22.90 4.72	495.50 102.04
17	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	0.40	2101.67 329.30	840.67 131.72
Total Fundatii						69522.84
Inclusiv salariu						15293.02
		1.3. Hidroizolatii				
18	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	29.20	15.60 2.99	455.42 87.41
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din	m2	29.20	121.12 8.98	3536.72 262.24

1	2	3	4	5	6	7
		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				
Total Hidroizolatii						3992.15
Inclusiv salariu						349.65
		1.4. Carcasa				
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15.18	40.20 15.72	610.20 238.57
21	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	51.93 33.68	3167.61 2054.36
22	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	150.18 74.84	7193.62 3584.84
23	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	178.56 93.55	4464.00 2338.75
24	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	314.78	28.45 7.41	8953.95 2332.25
25	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	466.24	24.30 5.31	11329.38 2477.43
26	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	2216.28 396.65	25043.97 4482.17
27	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita / Sort 1	m3	28.00	1985.69 495.44	55599.34 13872.34
Total Carcasa						116362.06
Inclusiv salariu						31380.72
		1.5. Constructii metalice				
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	36.96	40.20 15.72	1485.72 580.88

1	2	3	4	5	6	7
29	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 d8A500C 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	1674.86 127.98	7034.41 537.50
30	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	992.32 121.61	952.62 116.75
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1475.90	40.31 15.72	59495.60 23195.83
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1.653	2800.17 544.83	4628.69 900.61
Total Constructii metalice						73597.03
Inclusiv salariu						25331.58
1.6. Cusca						
33	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 d8A500C pas 100x100 cu balamale si maner cu inchizator / P1 900x2200h - 1buc (50.38 kg/buc)	m2	1.98	1674.85 127.98	3316.21 253.39
34	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	40.31 15.72	18421.10 7181.92
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.457	2800.18 544.84	1279.68 248.99
Total Cusca						23017.00
Inclusiv salariu						7684.31
1.7. Acoperis						
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1.30	7265.99 1683.90	9445.79 2189.07

1	2	3	4	5	6	7
37	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0.94	7795.08 1802.90	7327.37 1694.72
38	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	86.05 35.17	7056.49 2884.33
39	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0.87	158.17 29.19	137.61 25.39
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3.11	527.13 153.42	1639.37 477.14
41	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	86.00	141.26 20.96	12147.95 1802.15
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula anticondensat	m2	86.00	38.60 18.71	3319.72 1609.06
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	82.00	367.70 86.07	30151.69 7057.41
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm d.150 RAL 8017	m	24.00	392.42 22.45	9418.13 538.85
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm d100 RAL 8017	m	9.00	357.84 26.19	3220.60 235.75
46	CK26B	Montare retinator de zapada	m	20.00	116.24 29.94	2324.72 598.72
47	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	531.83 151.93	13295.63 3798.13
48	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	108.89 74.84	2722.25 1871.00
49	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	2622.99 33.68	2622.99 33.68
Total Acoperis						104830.31
Inclusiv salariu						24815.40
		1.8. Pardosea				
50	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea	m3	11.00	38.92	428.08 428.08

1	2	3	4	5	6	7
		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			38.92	
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	15.40	149.64 0.00	2304.46 0.00
52	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.11	221.27 22.45	24.34 2.47
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.50	641.99 74.09	3530.95 407.50
54	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	55.00	15.11 2.99	831.09 164.65
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 6A240 200x200 (2.22 kg/m2)	kg	122.10	26.30 2.25	3211.47 274.14
56	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 C10/12.5 gr.100 mm	m3	5.50	1994.14 336.78	10967.75 1852.29
57	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	360.56 67.36	19830.58 3704.58
58	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	3.52	158.15 29.19	556.69 102.74
59	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3.52	527.15 153.42	1855.55 540.05
60	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2	55.00	66.11 41.16	3636.16 2263.91
Total Pardosea						47177.01
Inclusiv salariu						9740.41
		1.9. Pereti interiori				
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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	165.11 127.23	8916.10 6870.31
62	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la	m2	54.00	32.68	1764.63

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 3,0 cm			19.46	1050.75
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54.00	6.47 2.25	349.39 121.24
64	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	84.66 41.16	4571.75 2222.75
Total Pereti interiori						15601.87
Inclusiv salariu						10265.05
		1.10. Tavan				
65	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	150.13 39.67	9007.51 2379.91
66	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2	54.00	141.26 20.96	7627.78 1131.58
Total Tavan						16635.29
Inclusiv salariu						3511.49
		1.11. Timplarii				
67	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 $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu sticla securizata RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis) / 800x600h - 3buc	m2	1.44	24673.01 82.32	35529.13 118.55
68	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 $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu lacat de siguranta (culoare maro-inchis) / 900x2100h - 2buc	m2	3.78	19904.75 329.30	75239.94 1244.74
69	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	6115.96 92.80	6115.96 92.80
Total Timplarii						116885.03
Inclusiv salariu						1456.09
		1.12. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.150 mm	m3	2.25	641.99 74.09	1444.48 166.71
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR1 5x200x200 (1.54 kg/m2)	kg	23.10	26.30 2.25	607.60 51.86
72	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	1.50	2097.68 336.78	3146.52 505.17
73	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	16.00	33.02 26.19	528.30 419.10
74	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	158.45 22.45	2535.22 359.23
Total Pereu						8262.05
Inclusiv salariu						1502.08
		1.13. Soclu				
75	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	17.00	73.24 29.94	1245.01 508.91
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12.00	169.86 65.86	2038.31 790.31
77	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	165.11 127.23	1981.36 1526.74
78	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	32.68 19.46	392.14 233.50
79	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	62.52 56.13	1062.80 954.21
80	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 L=0.035 gr.100 mm	m2	12.00	368.98 128.58	4427.78 1542.90
81	CR39A	Protejarea termoizolatiilor cu Membrana cramponata	m2	4.00	44.33 14.97	177.31 59.87
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Gresie ceramica de	m2	8.00	531.36 217.04	4250.92 1736.29

1	2	3	4	5	6	7
		fatada pe adeziv hidrofoz rezistent la inghet				
Total Soclu						15575.63
Inclusiv salariu						7352.73
		1.14. Pereti exteriori				
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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	165.11 127.23	15190.40 11704.98
84	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	32.68 19.46	3006.41 1790.17
85	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 L=0.038 W/m2K / Consum corniera 0.363 m/m2	m2	92.00	472.82 172.88	43499.27 15905.00
86	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi decorative din piatra pe adeziv hidrofoz rezistent la inghet	m2	92.00	768.31 217.04	70684.59 19967.31
Total Pereti exteriori						132380.67
Inclusiv salariu						49367.46
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			753209.35
Contributii sociale			24.00 %			45445.11
Total:			100.00 +			798654.46
Transport materiale			5.00 %			26576.34
Cheltueli directe:			100.00 +			825230.80
Cheltueli de regie constructii			8.00 %			66018.46
Total:			100.00 +			891249.26
Beneficiu de deviz			2.00 %			17824.99
Total:			100.00 +			909074
TVA			20.00 %			181815

Total deviz:

1090889

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Gradina Zoologica

(semnatura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-1-1
Solutii arhitecturale constructive (01-11/2024-1-SAC) Adapost

Valoarea de deviz 1090889 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	178.585	74.84	13365.301
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	129.696	74.84	9706.419
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	125.118	74.84	9363.831
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	46.704	74.84	3495.342
5.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	44.00	74.84	3292.96
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96.365	74.84	7211.957
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31.80	74.84	2379.912
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	219.976	74.84	16463.004
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	368.685	74.84	27592.408
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6.953	74.84	520.348
11.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4.85	74.84	362.974
12.	7136080025001	Montator	h-om	10.949	74.84	819.453
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14.821	74.84	1109.219
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	338.331	74.84	25320.73
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	205.182	74.84	15355.798
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42.032	74.84	3145.675
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31.39	74.84	2349.235
18.	7129020012800	Pavator	h-om	2.88	74.84	215.539
19.	7212030022700	Sudor	h-om	21.245	74.84	1589.983
20.	7422010060100	Timplar	h-om	11.84	74.84	886.106
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84.60	74.84	6331.464
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15.361	74.84	1149.602
23.	7122050013400	Zidar	h-om	411.08	74.84	30765.227
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	87.682	74.84	6562.151
		Total:				189354.637

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	774.90	1.50	1162.35
2.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	420.16	4.00	1680.64
3.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	513.08	4.50	2308.86
4.	2462106110557	Adeziv Gresie ceramica de fatada hidrofob rezistent la inghet	kg	444.40	9.00	3999.60
5.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.031	20.00	0.618
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9.60	130.00	1248.00
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8.10	26.50	214.65
8.	4100126202818	Apa	m3	0.977	0.00	0.00

9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.051	0.00	0.00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2.75	20.00	55.00
11.	26631021002480	Beton C10/12.5	m3	5.694	1400.00	7971.46
12.	266310210600	Beton C12/15	m3	34.226	1500.00	51339.00
13.	266310210000	Beton C8/10	m3	2.278	1400.00	3188.64
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	107.53	32.00	3440.96
15.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) Sort 1	m3	27.44	1100.00	30184.00
16.	26661228005	Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m	16.08	60.00	964.80
17.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9.75	50.00	487.50
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18.115	1.00	18.115
19.	271040631176	Burlan rotund prefabricat tip brass b=0.5 mm d100 RAL 8017	m	9.639	150.00	1445.85
20.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29.953	1.00	29.953
21.	26821326004260	Carton gudronat	m2	5.062	12.50	63.278
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.014	4500.00	63.00
23.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5.50	24.00	132.00
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4.25	24.00	102.00
25.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0.36	38.00	13.699
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2.52	42.00	105.84
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.356	90.00	32.013
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1702.567	2.45	4171.289
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49.735	2.45	121.851
30.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34.608	55.00	1903.44
31.	2413217300010	Cleme	buc	4.59	55.00	252.45
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	8.61	90.00	774.90
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	54.768	19.50	1067.974
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1932.87	24.00	46388.88
35.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	33.73	6.00	202.38
36.	271040364298	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	1.03	2500.00	2575.00
37.	2875274000502	Cot burlan	buc	4.59	100.00	459.00
38.	2875274000503	Cot de capat	buc	2.295	100.00	229.50
39.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4.944	240.00	1186.56
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38.787	24.00	930.893
41.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	5.50	24.00	132.00
42.	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0.04	24.00	0.96
43.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10.668	24.00	256.032
44.	2320187315789	Decofrol	kg	18.341	10.00	183.408
45.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	816.08	2.00	1632.16
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.00	26.00	78.00
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.772	26.00	46.082
48.	2010237318750	Distantieri	buc	347.929	0.03	10.438
49.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.181	4500.00	814.95
50.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.156	4500.00	702.00
51.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0.78	4500.00	3510.90
52.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	2.805	4500.00	12622.50
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10.423	68.00	708.771
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.527	68.00	35.809
55.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.829	68.00	56.386

56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4.944	40.00	197.76
57.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4.767	40.00	190.68
58.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	10.45	95.00	992.75
59.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4.50	95.00	427.50
60.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25.32	150.00	3798.00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	20.21	0.00	0.00
62.	203011293800	Fereastra aluminiu coef termic Uw<=1.5 W/m2K, cu sticla securizata RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis) / 800x600h - 3buc	m2	1.44	24500.00	35280.00
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19.856	1.00	19.856
64.	28752763120001	Fise-capse	buc	1062.96	0.02	21.259
65.	24302261000001	Fuga	kg	43.43	36.00	1563.48
66.	26701122021	Gresie ceramica de fatada	m2	8.242	250.00	2060.40
67.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0.96	860.00	825.60
68.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0.715	4500.00	3217.50
69.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	1.265	4500.00	5694.30
70.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40- 75 calit a II a	m3	0.15	4500.00	676.80
71.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3.00	60.00	180.00
72.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3.264	60.00	195.84
73.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12.66	60.00	759.60
74.	23203226000361	Gudron	kg	3.354	10.00	33.54
75.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	27.50	5.00	137.50
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.70	5.00	13.50
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	42.254	5.00	211.27
78.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	115.544	8.50	982.124
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.24	2.50	8.10
80.	271040631	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass b=0.5 mm d.150 RAL 8017	m	25.956	180.00	4672.08
81.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	71.492	1.00	71.492
82.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.118	4500.00	529.65
83.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.038	100.00	3.78
84.	2414147327483	Lignolineum	kg	5.50	25.00	137.50
85.	26821326016	Membrana cramponata	m2	4.48	26.00	116.48
86.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.053	60.00	63.192
87.	2664102100000	Mortar	m3	1.248	1100.00	1372.80
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3.86	0.00	0.00
89.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1.12	1100.00	1232.00
90.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.96	1000.00	1960.00
91.	266410210000	Mortar M 100	m3	0.648	1100.00	712.80
92.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.873	400.00	1949.20
93.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.046	400.00	18.24
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	434.875	19.50	8480.063

95.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	951.897	17.50	16658.197
96.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4.117	19.50	80.285
97.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18.726	360.00	6741.216
98.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5.755	42.00	241.727
99.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	13.214	42.00	554.984
100.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3.444	100.00	344.40
101.	268213260065	Película anticondensat	m2	101.867	16.50	1680.805
102.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	125.00	6.00	750.00
103.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.588	450.00	1164.645
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2.295	60.00	137.70
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4.944	150.00	741.60
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	40.14	20.00	802.80
107.	1421102200227	Pietris	m3	0.000	450.00	0.18
108.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6.325	450.00	2846.25
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2.295	160.00	367.20
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24.72	0.30	7.416
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	38.93	0.40	15.572
112.	252130260207	Placi de polistiren XPS L=0.035 gr.100 mm	m2	12.968	170.00	2204.628
113.	267011220051	Placi decorative din piatra	m2	94.778	480.00	45493.632
114.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	99.015	190.00	18812.85
115.	202013292057	Placi OSB grosime 18 mm	m2	147.00	112.00	16464.00
116.	268216261131	Placi Vata minerala gr.100 mm 45kg/m3	m2	61.20	103.00	6303.60
117.	26821626170	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm 140 kg/m3 L=0.038 W/m2K	m2	99.424	215.00	21376.246
118.	2873122004100	Plase sudate	kg	146.652	23.00	3372.996
119.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24.40	20.00	488.00
120.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6.18	1500.00	9270.00
121.	2743123549226	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	17.00	42.00	714.00
122.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	4.305	5.00	21.525
123.	274312354926	Retinator de zapada	m	20.00	85.00	1700.00
124.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1.00	4500.00	4500.00
125.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24.72	0.30	7.416
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.828	60.00	49.68
127.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.013	4500.00	58.50
128.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1.04	4500.00	4680.45
129.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.50	8000.00	4000.00
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.018	20.00	100.36
131.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14.974	24.00	359.386
132.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.112	24.00	2.688
133.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19.329	24.00	463.889
134.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	13.50	24.00	324.00
135.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.168	20.00	3.36
136.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1.015	90.00	91.368
137.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24.72	2.50	61.80
138.	2874115837745	Suruburi	buc	247.20	0.30	74.16

139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	156.64	0.30	46.992
140.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	38.93	2.00	77.86
141.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8.76	42.00	367.92
142.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	43.05	45.00	1937.25
143.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	4.40	10.00	44.00
144.	28121063060	Usa din metal termoizolata, dotata cu fereastră cu sticla securizata RC4, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu lacat de siguranta (culoare maro-inchis)	m2	3.78	19500.00	73710.00
145.	2030112147	Usa glisanta pe vertical din metal, izolata termic, cu lacat / 500x1000h - 2buc	m2	1.00	6000.00	6000.00
146.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	64.974	36.00	2339.064
147.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la spalare	kg	21.60	102.00	2203.20
148.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.067	90.00	6.048
149.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	16.50	24.00	396.00
150.	2320166200676	White spirit	kg	6.33	24.00	151.92
		Total:				531526.74

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.192	25.00	4.808
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.171	25.00	104.28
3.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	12.565	580.00	7287.468
4.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.066	580.00	38.454
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7.812	800.00	6249.60
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.23	800.00	184.08
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.336	800.00	268.80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.101	600.00	60.60
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (n.p.)	h-ut	0.537	600.00	322.14
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.255	80.00	260.40
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.627	80.00	130.20
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4.55	550.00	2502.665
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba	h-ut	0.843	10.00	8.426
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3.036	10.00	30.36
15.	2922140007000	Macara	h-ut	17.302	800.00	13841.76
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3.121	10.00	31.214
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.078	10.00	0.782
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.735	80.00	218.776
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.264	15.00	18.96
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1.10	15.00	16.50
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	7.30	10.00	73.00
22.	29405200076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.299	15.00	4.485
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.148	15.00	32.22

24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.814	10.00	8.142
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19.035	10.00	190.354
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.68	20.00	73.60
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18.30	20.00	366.00
		Total:				32328.073

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	753209.35
Contributii sociale	24.00 %	45445.11
Total:	100.00 +	798654.46
Transport materiale	5.00 %	26576.34
Cheltueli directe:	100.00 +	825230.80
Cheltueli de regie constructii	8.00 %	66018.46
Total:	100.00 +	891249.26
Beneficiu de deviz	2.00 %	17824.99
Total:	100.00 +	909074
TVA	20.00 %	181815

Total deviz: 1090889

Antreprenor: "ADRIKA" SRL

Beneficiar: Gradina Zoologica

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Gradina Zoologica

**Construirea unui gard capital "Volier LEI" cu nr.
cadastral 0100118224 situat in mun. Chisinau, bd.
Dacia nr. 50/7****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-1**
Solutii arhitecturale constructive (01-11/2024-1-SAC) Adapost
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			5008.20 140.70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.8800	74.84	140.699
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8.8500	550.00	4867.50
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			8112.51 346.53
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.6300	74.84	346.526
	1421102200227	Pietris	m3	0.0020	450.00	0.989
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10.9000	550.00	5995.00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (ñ.p.)	h-ut	2.9500	600.00	1770.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154.17 154.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	74.84	154.17
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			83.07 83.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	74.84	83.072
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	580.00	149.64
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			221.43 22.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	74.84	22.452
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	450.00	0.918
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	600.00	198.061

1	2	3	4	5	6	7
7	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			23.20 23.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	74.84	23.20
8	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			1414.49 660.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	74.84	660.089
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	80.00	754.40
		1.2. Fundatii				
9	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1994.16 336.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	74.84	288.134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	74.84	48.646
	266310210000	Beton C8/10	m3	1.0250	1400.00	1449.382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
10	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			145.99 71.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.84	11.226
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	74.84	59.872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	60.00	0.30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	24.00	0.72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	360.00	39.60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4500.00	4.50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4500.00	6.753
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
11	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			25.25 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	74.84	4.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	74.84	0.225
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.50	19.987

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.03	0.005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
12	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			22.45 4.27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	74.84	4.041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	74.84	0.225
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	17.50	17.938
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.03	0.004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
13	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2101.85 329.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	74.84	299.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.84	29.936
	266310210600	Beton C12/15	m3	1.0250	1500.00	1560.559
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	800.00	200.00
14	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			133.18 78.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.84	7.484
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.9500	74.84	71.098
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	24.00	1.92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	360.00	32.40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4500.00	15.67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4500.00	2.21
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
15	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			26.14 5.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	74.84	5.613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	74.84	0.297
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.50	19.988
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.03	0.004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
16	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			22.90 4.72

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	74.84	4.416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	74.84	0.299
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	17.50	17.938
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.03	0.005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
17	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2101.67 329.30
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	74.84	299.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.84	29.936
	266310210600	Beton C12/15	m3	1.0250	1500.00	1560.375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	800.00	200.00
		1.3. Hidroizolatii				
18	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			15.60 2.99
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.0400	74.84	2.994
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	42.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.003
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 K=2.00	m2			121.12 8.98
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.0600	74.84	8.981
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	32.00	108.80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	1.00	0.68
	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	1.00	2.26
	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	10.00	0.26
		1.4. Carcasa				
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1.01	kg			40.20 15.72

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	74.84	15.716
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	19.50	20.483
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.212
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	68.00	0.687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	25.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
21	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			51.93 33.68
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.3000	74.84	22.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.84	11.226
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	20.00	8.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	4500.00	2.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	800.00	8.00
22	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			150.18 74.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.84	11.226
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8500	74.84	63.614
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	60.00	0.30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.40	0.12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	24.00	0.72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1300	360.00	46.80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4500.00	4.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
23	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			178.56 93.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	74.84	18.71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	74.84	74.84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0080	60.00	0.48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.0500	0.40	0.02
	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	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0400	24.00	0.96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1500	360.00	54.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	4500.00	6.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	800.00	16.00
24	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	kg			28.45 7.41

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	74.84	7.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	74.84	0.299
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	19.50	19.988
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.03	0.008
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
25	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24.30 5.31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	74.84	4.939
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	74.84	0.374
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	17.50	17.938
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.03	0.008
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	800.00	0.80
26	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.03	m3			2216.28 396.65
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	74.84	362.974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	74.84	33.678
	266310210600	Beton C12/15	m3	1.0250	1500.00	1583.628
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	800.00	224.00
27	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita / Sort 1	m3			1985.69 495.44
	7122050013400	Zidar	h-om	5.4900	74.84	410.872
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.1300	74.84	84.569
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) Sort 1	m3	0.9800	1100.00	1078.00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0400	1100.00	44.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.0700	1000.00	70.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	4500.00	2.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	800.00	296.00
		1.5. Constructii metalice				
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1.01	kg			40.20 15.72
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	74.84	15.716
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	19.50	20.483
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.0200	60.00	1.212

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	68.00	0.687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	25.00	2.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalică din teavă profilată 60x60x4 și plasă sudată d8A500C pas 100x100 cu balamale și maner cu închizător / P1 1100x2100h - 1buc (61.54 kg/buc); P2 900x2100h - 1buc (55.46 kg/buc)	m2			1674.86 127.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	74.84	14.22
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0.9600	74.84	71.846
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	74.84	13.471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	74.84	28.439
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1.0000	1500.00	1500.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	4.0000	0.30	1.20
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4.0000	0.30	1.20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.1150	68.00	7.82
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.45	3.063
	1421102200496	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	400.00	1.60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	800.00	16.00
30	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din împletitură sau țesătură din sîrmă de oțel, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc) pentru pereți (Grilaj metalic Gm1 800x600h - 2buc) (11.46 kg/buc)	m2			992.32 121.61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.5000	74.84	112.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.84	7.484
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	74.84	1.871
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu împletitură sau țesătură metalică din sîrmă de oțel	m2	1.0000	860.00	860.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0500	68.00	3.40
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0800	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	90.00	6.30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	1.00	1.00
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40.31 15.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.84	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.84	0.748
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.84	0.748
	2734113803207	Sîrmă neagră moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	24.00	24.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2800.17 544.83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	74.84	544.833
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12.0000	150.00	1800.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6.0000	60.00	360.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.8400	26.00	21.84
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	24.00	72.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	1.00	1.50
		1.6. Cusca				
33	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 d8A500C pas 100x100 cu balamale si maner cu inchizator / P1 900x2200h - 1buc (50.38 kg/buc)	m2			1674.85 127.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	74.84	14.22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	74.84	71.846
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	74.84	13.471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	74.84	28.439
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1500.00	1500.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.30	1.20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.30	1.20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	68.00	7.82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.45	3.063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	400.00	1.596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	800.00	16.00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40.31 15.72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	74.84	14.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	74.84	0.748
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	74.84	0.748
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	24.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	24.00	24.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2800.18 544.84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	74.84	544.842
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12.0000	150.00	1800.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6.0000	60.00	360.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.8400	26.00	21.841
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	24.00	72.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	1.00	1.50
		1.7. Acoperis				
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7265.99 1683.90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	74.84	1515.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	74.84	168.39
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	50.00	375.00
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4500.00	45.00
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4500.00	4185.00
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0.1200	4500.00	540.00
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3.4000	20.00	68.00
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3.0100	42.00	126.42
	2320322600036 1	Gudron	kg	2.5800	10.00	25.80
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3.0000	24.00	72.00
	2682132600426 0	Carton gudronat	m2	1.4500	12.50	18.125
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	800.00	120.00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba	h-ut	0.3300	10.00	3.30
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2300	15.00	3.45
37	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7795.08 1802.90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	74.84	1622.531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	74.84	180.364
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75 calit a II a	m3	0.1600	4500.00	720.00
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	4500.00	270.00
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0.8300	4500.00	3735.00

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	24.00	172.80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4.3800	19.50	85.41
	26821326004260	Carton gudronat	m2	3.3800	12.50	42.25
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	42.00	82.32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	38.0000	20.00	760.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	800.00	120.00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba	h-ut	0.4400	10.00	4.40
38	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			86.05 35.17
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	74.84	3.742
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3200	74.84	23.949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.84	7.484
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0106	4500.00	47.70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	24.00	2.88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
39	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			158.17 29.19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.3900	74.84	29.188
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3.0100	42.00	126.42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	800.00	0.828
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0030	580.00	1.733
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			527.13 153.42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	74.84	153.422
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	36.00	352.80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.45	12.348
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	800.00	3.19
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	25.00	0.725
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	580.00	4.644
41	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2			141.26 20.96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2300	74.84	17.213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.84	3.742
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	24.00	2.40
	202013292057	Placi OSB grosime 18 mm	m2	1.0500	112.00	117.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2			38.60

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula anticondensat Material marunt=1.03				18.71
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.2000	74.84	14.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.84	3.742
	268213260065	Pellicula anticondensat	m2	1.1500	16.50	19.544
	2875276312000 1	Fise-capse	buc	12.0000	0.02	0.247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1.05	m2			367.70 86.07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	74.84	67.356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	74.84	18.71
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	190.00	229.425
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	45.00	23.625
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	1.50	14.175
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	90.00	9.45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	100.00	4.20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	5.00	0.263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm d.150 RAL 8017 Material marunt=1.03	m			392.42 22.45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	74.84	22.452
	271040631	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass b=0.5 mm d.150 RAL 8017	m	1.0500	180.00	194.67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	55.00	79.31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	40.00	8.24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	40.00	4.12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	150.00	30.90
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	240.00	49.44
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.30	3.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv b=0.5 mm d100 RAL 8017 Material marunt=1.02	m			357.84 26.19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	74.84	26.194
	271040631176	Burlan rotund prefabricat tip brass b=0.5 mm d100 RAL 8017	m	1.0500	150.00	160.65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	100.00	51.00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	60.00	15.30
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	55.00	28.05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	160.00	40.80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	100.00	25.50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
46	CK26B	Montare retinator de zapada	m			116.24

1	2	3	4	5	6	7
						29.94
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	74.84	23.949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.84	5.987
	274312354926	Retinator de zapada	m	1.0000	85.00	85.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
47	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 Ksal=0.50	m2			531.83 151.93
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	74.84	2.245
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3.7000	74.84	138.454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	74.84	11.226
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0200	8000.00	160.00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400	4500.00	180.00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5.0000	6.00	30.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000	24.00	9.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
48	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			108.89 74.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	74.84	74.84
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	95.00	17.10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200	60.00	7.20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200	26.00	3.12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700	24.00	4.08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
49	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 Material marunt (carbuni, aparate)=1.03	buc			2622.99 33.68
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.4500	74.84	33.678
	271040364298	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	1.0000	2500.00	2575.00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0.3500	38.00	13.699
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0300	20.00	0.618
		1.8. Pardosea				
50	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			38.92 38.92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	74.84	38.917
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.2580	580.00	149.64
52	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			221.27 22.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	74.84	22.452
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	450.00	0.818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	600.00	198.00
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			641.99 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.092
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	450.00	517.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
54	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			15.11 2.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	74.84	2.994
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	32.00	4.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	100.00	0.005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	24.00	7.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	10.00	0.002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	10.00	0.01
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 6A240 200x200 (2.22 kg/m2)	kg			26.30 2.25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	74.84	1.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	74.84	0.374
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	23.00	23.23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	19.50	0.097
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.03	0.009
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	800.00	0.48
56	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1994.14 336.78

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	74.84	288.134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	74.84	48.646
	2663102100248 0	Beton C10/12.5	m3	1.0250	1400.00	1449.356
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
57	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			360.56 67.36
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0.8000	74.84	59.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.84	7.484
	2010102904200 1	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0.0130	4500.00	58.50
	2010102904212 1	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0.0510	4500.00	229.50
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0.1000	24.00	2.40
	2414147327483	Lignolineum	kg	0.1000	25.00	2.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
58	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			158.15 29.19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.3900	74.84	29.188
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3.0100	42.00	126.42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	800.00	0.795
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0030	580.00	1.747
59	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			527.15 153.42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	74.84	153.422
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	36.00	352.80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.45	12.348
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	800.00	3.205
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	25.00	0.725
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	580.00	4.647
60	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			66.11 41.16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	74.84	41.162
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0800	10.00	0.80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0.1900	95.00	18.05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	20.00	1.00
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	1.00	0.20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.1000	24.00	2.40
		1.9. Pereti interiori				
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm	m2			165.11 127.23

1	2	3	4	5	6	7
		grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	74.84	104.776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	74.84	22.452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.45	25.725
	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	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	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	15.00	0.12
62	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 K=2.00	m2			32.68 19.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	74.84	14.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.84	4.49
	266410210000	Mortar M 100	m3	0.0060	1100.00	13.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6.47 2.25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	74.84	2.245
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	26.50	3.975
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
64	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			84.66 41.16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	74.84	41.162
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la spalare	kg	0.4000	102.00	40.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.50	0.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.10. Tavan				
65	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			150.13 39.67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.5300	74.84	39.665
	268216261131	Placi Vata minerala gr.100 mm 45kg/m3	m2	1.0200	103.00	105.06
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.2250	24.00	5.40
66	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 18 mm grosime	m2			141.26 20.96

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2300	74.84	17.213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.84	3.742
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	24.00	2.40
	202013292057	Placi OSB grosime 18 mm	m2	1.0500	112.00	117.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		1.11. Timplarii				
67	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 $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu sticla securizata RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis) / 800x600h - 3buc	m2			24673.01 82.32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.0000	74.84	74.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.84	7.484
	203011293800	Fereastră aluminiu coef termic $U_w \leq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu sticla securizata RC4, cu plasa pentru insecte (culoare maro-inchis) / 800x600h - 3buc	m2	1.0000	24500.00	24500.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	90.00	63.45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	90.00	22.231
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
68	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu lacat de siguranta (culoare maro-inchis) / 900x2100h - 2buc	m2			19904.75 329.30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	74.84	264.934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.84	29.936
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	74.84	14.22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	74.84	20.207
	28121063060	Usa din metal termoizolata, dotata cu fereastră cu sticla securizata RC4, coeficient termic $U_w \leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$, cu lacat de siguranta (culoare maro-inchis)	m2	1.0000	19500.00	19500.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	0.00	0.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	68.00	9.52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	2.45	3.43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	400.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	60.00	42.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	800.00	16.00
69	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			6115.96 92.80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.0200	74.84	76.337
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	74.84	16.465
	2030112147	Usa glisanta pe vertical din metal, izolata termic, cu lacat / 500x1000h - 2buc	m2	1.0000	6000.00	6000.00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.3000	68.00	20.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.7500	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8000	2.45	1.96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0020	400.00	0.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0008	0.00	0.00
		1.12. Pereu				
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.150 mm	m3			641.99 74.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.84	74.092
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	450.00	517.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR1 5x200x200 (1.54 kg/m2)	kg			26.30 2.25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	74.84	1.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	74.84	0.374
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	23.00	23.23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	19.50	0.098
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.03	0.009
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	800.00	0.481
72	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			2097.68 336.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	74.84	288.134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	74.84	48.646
	266310210600	Beton C12/15	m3	1.0250	1500.00	1552.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
73	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			33.02 26.19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	74.84	22.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.84	3.742
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	42.00	6.615
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	20.00	0.21
74	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			158.45 22.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	74.84	8.981
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	74.84	13.471
	266310210600	Beton C12/15	m3	0.0480	1500.00	72.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	2.45	2.499
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	400.00	1.20
	26661228005	Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m	1.0050	60.00	60.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	0.00	0.00
		1.13. Soclu				
75	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m			73.24 29.94
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	74.84	23.949
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.84	5.987
	2743123549226	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1.0000	42.00	42.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
76	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169.86 65.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	74.84	37.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	74.84	28.439
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	130.00	104.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
77	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			165.11 127.23
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	74.84	104.776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	74.84	22.452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.45	25.725
	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	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	15.00	0.12
78	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 K=2.00	m2			32.68 19.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	74.84	14.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.84	4.49
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1100.00	13.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
79	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			62.52 56.13
	7123010010200	Betonist	h-om	0.6800	74.84	50.891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	74.84	5.239
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.7500	2.45	4.287
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	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	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
80	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 L=0.035 gr.100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1.01	m2			368.98 128.58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.4200	74.84	106.273
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980	74.84	22.302
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	4.00	16.16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	4.50	18.18
	252130260207	Placi de polistiren XPS L=0.035 gr.100 mm	m2	1.0700	170.00	183.719
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.50	9.444
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	6.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	2.00	12.12
	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	0.034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230	10.00	0.23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180	15.00	0.27
81	CR39A	Protejarea termoizolatiilor cu Membrana cramponata	m2			44.33 14.97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2000	74.84	14.968
	26821326016	Membrana cramponata	m2	1.1200	26.00	29.12
	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Gresie ceramica de	m2			531.36 217.04

1	2	3	4	5	6	7
		fatada pe adeziv hidrofof rezistent la inghet Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9000	74.84	217.036
	26701122021	Gresie ceramica de fatada	m2	1.0200	250.00	257.55
	2462106110557	Adeziv Gresie ceramica de fatada hidrofof rezistent la inghet	kg	4.4000	9.00	39.996
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.4300	36.00	15.635
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	10.00	0.253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0110	15.00	0.165
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0730	10.00	0.73
		1.14. Pereti exteriori				
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			165.11 127.23
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	74.84	104.776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	74.84	22.452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.45	25.725
	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	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	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	15.00	0.12
84	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 K=2.00	m2			32.68 19.46
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	74.84	14.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	74.84	4.49
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1100.00	13.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
85	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 L=0.038 W/m2K / Consum corniera 0.363 m/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1.01	m2			472.82 172.88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	74.84	141.597
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	74.84	31.283
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	4.00	16.16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	4.50	22.725
	26821626170	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm 140 kg/m3 L=0.038 W/m2K	m2	1.0700	215.00	232.351

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.50	9.444
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.3630	6.00	2.20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	2.00	16.16
	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	0.034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	15.00	0.315
86	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi decorative din piatra pe adeziv hidrofof rezistent la inghet Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2			768.31 217.04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9000	74.84	217.036
	267011220051	Placi decorative din piatra	m2	1.0200	480.00	494.496
	2462106110557	Adeziv Gresie ceramica de fatada hidrofof rezistent la inghet	kg	4.4000	9.00	39.996
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.4300	36.00	15.635
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	10.00	0.253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0110	15.00	0.165
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0730	10.00	0.73

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Gradina Zoologica
(functia, semnatura)