

**Constructia zidului de sprijin la
L.T" Mihai Greco" situat
mun.Chisinau,sec.Botanica,
str.Valea Crucii 14/4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 914 131,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 510,000	13,758 2,965	20 775,324 4 477,834
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	52,000	35,687 35,687	1 855,745 1 855,745
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	189,000	482,058 467,335	91 109,056 88 326,315
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	12,000	33,138 33,138	397,660 397,660
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	8,050	6 609,096 516,618	53 203,226 4 158,772
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 450,000	77,400 0,000	112 230,000 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				279 571,011 99 216,326
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,200	6 609,168 516,618	7 931,001 619,941
8	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	12,000	250,172 238,766	3 002,060 2 865,188
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	152,139 30,589	182,567 36,707
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	204,000	77,400 0,000	15 789,600 0,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	327,000 0,000	65,400 0,000
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,200	66,170 63,725	13,234 12,745
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 983,862 3 534,581
		2.2. Fundatii				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,600	549,017 84,120	5 270,566 807,555
14	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,900	1 652,143 437,595	29 573,353 7 832,959
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	116,000	144,475 101,964	16 759,100 11 827,824

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 6 mm A-I inclusiv în fundații izolate	kg	371,900	25,080 6,713	9 327,283 2 496,418
17	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	3 879,500	21,158 5,353	82 082,837 20 767,347
18	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 B15	m3	81,300	1 746,295 373,868	141 973,744 30 395,468
19	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	372,000	24,415 3,399	9 082,414 1 264,354
20	CE13A	Învelișuri la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu - Linocrom 1 strat	m2	48,000	108,204 40,786	5 193,809 1 957,709
21	CE13D	Învelișuri la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu - Linocrom 1 strat	m2	324,000	114,146 40,786	36 983,174 13 214,534
22	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-pereț pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS 240x40x80	buc	74,000	1 846,078 92,252	136 609,754 6 826,660
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-pereț pentru subsol, greutate până la 1 t. Nota: FS 120x40x80	buc	2,000	933,257 46,352	1 866,514 92,703
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate	buc	12,000	679,283	8 151,396

1	2	3	4	5	6	7
		din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS 80x40x80			46,351	556,214
25	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	24,200	199,393 152,946	4 825,310 3 701,293
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f 3-25mm (fractie mica p/u drenaj)	m3	28,800	549,017 84,120	15 811,699 2 422,665
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x6 Gost 10704-91	m	13,200	148,670 42,485	1 962,447 560,802
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,800	608,570 76,473	17 526,816 2 202,422
		Total Fundatii Inclusiv salariu				523 000,216 106 926,927
		2.3. Carcasa C1...C3				
29	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	153,000	156,641 110,461	23 966,116 16 900,533
30	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	200,900	22,611 4,674	4 542,554 938,919
31	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 737,700	22,418 6,033	38 955,685 10 483,343
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	15,900	1 855,990 450,341	29 510,245 7 160,422
		Total Carcasa C1...C3 Inclusiv salariu				96 974,600 35 483,217
		2.4. Scara Sm-1...Sm-4				
33	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	44,260	127,399 80,721	5 638,697 3 572,733

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
34	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm A- I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	202,300	22,611 4,674	4 574,208 945,461
35	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 524,300	22,418 6,033	34 171,476 9 195,963
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	12,700	1 856,019 450,341	23 571,441 5 719,331
		Total Scara Sm-1...Sm-4 Inclusiv salariu				67 955,822 19 433,488
		2.5. Rampa Rp-1,Rp-2				
37	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	24,000	127,522 80,722	3 060,540 1 937,316
38	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm A- I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	15,100	22,613 4,676	341,458 70,610
39	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	689,300	22,418 6,033	15 452,470 4 158,432
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	7,100	1 856,051 450,341	13 177,965 3 197,421

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice B15				
		Total Rampa Rp-1,Rp-2 Inclusiv salariu				32 032,433 9 363,779
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				746 946,933 174 741,992
		3. Lucrari de amenajare si finisare				
41	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	14,650	22,198 0,000	325,200 0,000
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10cm)	m3	132,000	549,017 84,120	72 470,284 11 103,880
43	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat gr.40 mm; culoare sur)	m2	1 320,000	319,350 88,709	421 541,710 117 095,458
44	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 (borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m	83,500	104,607 25,491	8 734,701 2 128,498
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,450	884,755 409,555	1 282,895 593,855
46	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	145,200	9,347 9,347	1 357,141 1 357,141
47		Pamint vegetal	t	41,600	120,000 0,000	4 992,000 0,000
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	41,600	31,803 0,000	1 323,000 0,000
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	402,200	7,524 2,549	3 026,193 1 025,248
50	CF10A k=1.2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2	248,000	208,223 163,142	51 639,372 40 459,315

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	248,000	7,524 2,549	1 865,977 632,177
52	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	248,000	45,608 28,040	11 310,802 6 953,945
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Gresie cu uzuraa sporita)	m2	154,200	404,169 140,200	62 322,934 21 618,917
54	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-INOX	m	219,200	1 171,324 76,473	256 754,221 16 762,882
55	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Dale din beton 100x45 h=7cm)	buc	227,000	203,269 18,693	46 142,118 4 243,401
		Total Lucrari de amenajare si finisare Inclusiv salariu				945 088,548 223 974,717

		Total	lei	1 971 606,43
		Asigurari sociale	24,00 %	119 503,92
		Cheltueli de transport	7,00 %	85 616,13
		Total	100,00 +	2 176 726,48
		Cheltueli de regie	8,00 %	174 138,11
		Total	100,00 +	2 350 864,59
		Beneficiu de deviz	3,30 %	77 578,53
		Total	100,00 +	2 428 443,12
		TVA	20,00 %	485 688,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 914 131,75 497 933,00

**Constructia zidului de sprijin la
L.T" Mihai Greco" situat
mun.Chisinau, sec.Botanica,
str.Valea Crucii 14/4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 914 131,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	416,640	84,97	35 401,901
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 343,081	84,97	114 121,594
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	540,576	84,97	45 932,742
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,590	84,97	3 278,992
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	219,495	84,97	18 650,490
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	121,800	84,97	10 349,346
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 351,398	84,97	114 828,288
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,961	84,97	1 950,996
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	136,200	84,97	11 572,914
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,600	84,97	560,802
11.	7136080025001	Montator	h-om	73,248	84,97	6 223,883
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,346	84,97	8 611,370
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,280	84,97	16 762,882
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,938	84,97	20 302,561
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	608,150	84,97	51 674,503
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,712	84,97	3 544,269
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,369	84,97	30 875,464
18.	9312040019600	Sapator	h-om	38,720	84,97	3 290,038
Total manopera						497 933,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,742	120,00	689,040
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,840	15,00	657,600
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	372,00	1,860
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	26,620	40,00	1 064,800
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	195,960	372,00	72 897,120
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,592	372,00	220,224
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,172	372,00	4 899,984
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,464	450,00	5 158,800
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,960	450,00	20 682,000
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,600	450,00	2 970,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	113,124	450,00	50 905,800
12.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	4,788	450,00	2 154,600
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,400	15,00	186,000
14.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,007	5 900,00	41,300
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,160	5 900,00	944,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,704	5 900,00	4 153,600
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,259	5 900,00	1 528,100
18.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	5 900,00	5,900
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,014	5 900,00	82,600

		lung=2,50m S8689				
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 114,840	0,10	311,484
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1 744,074	1,00	1 744,074
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	41,376	70,00	2 896,320
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,200	7,50	279,000
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,019	750,00	14,250
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,277	15,00	4,155
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,940	22,00	42,680
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	111,600	48,00	5 356,800
28.	2320187315789	Decofrol	kg	40,471	52,00	2 104,492
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	117,180	18,00	2 109,240
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,800	38,50	2 148,300
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,970	38,50	37,345
32.	2320322600374	Citom	kg	0,277	15,00	4,155
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,247	32,00	39,904
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,772	28,00	77,616
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	97,530	31,50	3 072,195
36.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	99,200	41,70	4 136,640
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,480	125,00	685,000
38.	24302261000001	Fuga	kg	73,199	91,50	6 697,708
39.	2521216701000.1	Teava din otel 50x6	m	13,999	75,00	1 049,925
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	85,170	2,27	193,336
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 112,000	2,27	4 794,240
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 429,919	2,27	12 325,915
43.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 123,920	2,27	2 551,298
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 763,600	2,27	47 133,372
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	922,560	2,50	2 306,400
46.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare Vibropresat 40mm sur	m2	1 339,800	145,80	195 342,840
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	158,857	184,00	29 229,688
48.	2663102100000.1	Beton B15	m3	122,272	1 200,00	146 726,400
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,008	0,00	0,000
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,809	1 150,00	930,350
51.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	6,845	0,00	0,000
52.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,786	0,00	0,000
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,084	0,00	0,000
54.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	576,245	7,50	4 321,837
55.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	83,917	75,00	6 293,775
56.	2666122800600.1	Element prefabricat FS 240x40x80	buc	74,740	1 515,00	113 231,100
57.	2666122800600.2	Element prefabricat FS 120x40x80	buc	2,020	757,00	1 529,140
58.	2666122800600.3	Element prefabricat FS 80x40x80	buc	12,120	505,00	6 120,600
59.	2666122800600.4	Element prefabricat Dale din beton 100x45 h=7cm	buc	229,270	166,70	38 219,309
60.	2682132600470.1	Membrane bituminoase Linocrom 1 strat	m2	466,200	46,50	21 678,300
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	809,953	17,50	14 174,178
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 026,568	15,00	120 398,520
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,863	28,00	472,164
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	82,027	28,00	2 296,756
65.	2812106305714.1	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) INOX	m	219,200	1 084,00	237 612,800
66.	2873116829070	Chingi metalice	kg	12,240	22,00	269,280
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,812	32,00	473,984
68.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,152	50,00	657,600

69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,802	50,00	90,100
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	101,178	2,10	212,474
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	101,178	0,80	80,942
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,686	0,20	0,337
73.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,179	32,00	5,728
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,166	28,00	284,648
75.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,400	125,00	3 300,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,920	1,37	30,030
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,340	24,47	1 182,879
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,879	24,47	829,019
79.	4100126202818	Apa	m3	23,667	24,47	579,132
80.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,510	5,00	162,550
81.	pamint1	Pamint vegetal	t	41,600	120,00	4 992,000
		Total materiale de constructii				1 223 087,60

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,810	450,00	3 064,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	83,664	70,00	5 856,480
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,832	25,00	1 045,800
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	66,150	25,00	1 653,750
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	59,880	50,00	2 994,000
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	37,800	15,00	567,000
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,074	15,00	1,110
8.	2922140007000	Macara	h-ut	13,947	450,00	6 276,150
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	27,482	50,00	1 374,100
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,474	15,00	262,110
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	132,275	350,00	46 296,250
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	300,00	65,400
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,564	300,00	469,200
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	33,485	300,00	10 045,500
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	80,940	15,00	1 214,100
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,013	25,00	0,325
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	66,150	5,00	330,750
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,817	70,00	407,190
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,786	70,00	125,020
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,542	70,00	107,940
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,208	70,00	84,560
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,372	50,00	18,600
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,792	70,00	55,440
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	55,971	450,00	25 186,950
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	27,482	300,00	8 244,600
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	431,142	300,00	129 342,600
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,482	200,00	5 496,400
		Total utilaje de constructii				250 585,83

Total	lei	1 971 606,43
Asigurari sociale	24,00 %	119 503,92
Cheltueli de transport	7,00 %	85 616,13
Total	100,00 +	2 176 726,48
Cheltueli de regie	8,00 %	174 138,11
Total	100,00 +	2 350 864,59
Beneficiu de deviz	3,30 %	77 578,53
Total	100,00 +	2 428 443,12
TVA	20,00 %	485 688,63

Total deviz:

2 914 131,75

**Constructia zidului de sprijin la
L.T."Mihai Grecu" situat mun.Chisinau,
sec.Botanica,str.Valea Crucii 14/4**

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. Demolari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			13,758
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,965
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	24,47	0,783
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	50,00	0,910
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	200,00	3,640
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,460
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			35,687
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,687
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			482,058
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	24,47	1,223
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,138
5	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m3			6 609,096
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,618
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	372,00	1,479
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,000
6	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			77,400
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
		2. Lucrări de construcție				
		2.1. Lucrări de terasament				
7	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m3			6 609,168
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,618
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	372,00	1,550
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,000
8	TsA04E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m	m3			250,172

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				238,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,766
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	5 900,00	3,442
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	28,00	0,112
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 900,00	0,492
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	5 900,00	6,883
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,139
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	372,00	1,550
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,170
						63,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,725
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,47	2,445
		2.2. Fundatii				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,017
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	372,00	427,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
14	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 652,143
						437,595
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,27	430,857
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	450,00	358,994
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	372,00	273,742
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,47	6,705
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,748
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,475
						101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,630
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	20,650
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,240
16	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm A-I inclusiv in fundatii izolate	kg			25,080 6,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,937
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
17	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,158 5,353
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
18	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 B15	m3			1 746,295 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,484
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
19	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			24,415 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	38,50	5,775
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,038
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	7,50	0,750
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	48,00	14,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,050
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Linocrom 1 strat	m2			108,204 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2682132600470.1	Membrane bituminoase Linocrom 1 strat	m2	1,1500	46,50	56,149
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,670
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
21	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Linocrom 1 strat	m2			114,146 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2682132600470.1	Membrane bituminoase Linocrom 1 strat	m2	1,2000	46,50	58,590
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,670
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
22	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS 240x40x80	buc			1 846,078 92,252
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,046
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,883
	2666122800600.1	Element prefabricat FS 240x40x80	buc	1,0100	1 515,00	1 530,150
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,583

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,27	31,621
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	450,00	27,000
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	372,00	2,343
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	24,47	0,979
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	450,00	147,150
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	70,00	1,050
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS 120x40x80	buc			933,257 46,352
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,997
	2666122800600.2	Element prefabricat FS 120x40x80	buc	1,0100	757,00	764,570
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,350
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 900,00	0,000
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,27	15,095
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	450,00	11,250
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	372,00	2,418
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	24,47	0,832
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	450,00	81,900
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	70,00	0,490
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS 80x40x80	buc			679,283 46,351
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,997
	2666122800600.3	Element prefabricat FS 80x40x80	buc	1,0100	505,00	510,050
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,542
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 900,00	0,492
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,27	15,095
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	450,00	11,175
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	372,00	2,356
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	24,47	0,832
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	450,00	81,900
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	70,00	0,490
25	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			199,393 152,946
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	40,00	44,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,47	2,447
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris f 3-25mm (fractie mica p/u drenaj)	m3			549,017 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	372,00	427,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
27	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x6 Gost 10704-91	m			148,670 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000.1	Teava din otel 50x6	m	1,0100	75,00	79,540
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,023
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,826
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	38,50	2,829
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,233
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			608,570 76,473

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
		2.3. Carcasa C1...C3				
29	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			156,641 110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,760
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,630
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	70,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 900,00	8,869
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
30	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,611 4,674
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,937
31	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,418 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 855,990 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,47	3,781
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
		2.4. Scara Sm-1...Sm-4				
33	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,399 80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,630
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,865
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,865
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 900,00	8,798
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,998

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm A-I, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,611 4,674
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,937
35	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,418 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
36	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 856,019 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,898
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,47	3,780
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
		2.5. Rampa Rp-1,Rp-2				
37	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			127,522 80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,630
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,900
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 900,00	8,850
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	52,00	6,240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
38	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm A-I, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,613 4,676
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,676
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,937
39	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,418 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
40	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 856,051 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2663102100000.1	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,930
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,47	3,781
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de amenajare si finisare				
41	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,198 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,198
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10cm)	m3			549,017 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	372,00	427,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,447
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,400
43	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat gr.40 mm; culoare sur)	m2			319,350 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare Vibropresat 40mm sur	m2	1,0150	145,80	147,987
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,27	3,632
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,27	35,707
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450,00	38,565
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,500
44	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 (borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m			104,607 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,27	2,315
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,353
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,47	0,074
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,755 409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
46	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,347 9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
47		Pamint vegetal	t			120,000 0,000
	pamint1	Pamint vegetal	t	1,0000	120,00	120,000
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,803 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,803
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			7,524 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
50	CF10A k=1.2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de	m2			208,223

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				163,142
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	142,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	20,393
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,27	15,527
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,50	9,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	450,00	19,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	24,47	0,264
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	70,00	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,045
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			7,524
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
52	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			45,608
						28,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	84,97	28,040
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	41,70	16,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,27	0,114
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,47	0,024
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Gresie cu uzuraa sporita)	m2			404,169
						140,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	184,00	189,557
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,50	28,027
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	91,50	43,435
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,47	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	70,00	0,700
54	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-INOX	m			1 171,324
						76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2812106305714.1	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) INOX	m	1,0000	1 084,00	1 084,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,37	0,137
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,27	1,589
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	125,00	3,125
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,000
55	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Dale din beton 100x45 h=7cm)	buc			203,269
						18,693
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	84,97	14,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,000
	2666122800600.4	Element prefabricat Dale din beton 100x45 h=7cm	buc	1,0100	166,70	168,367
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	24,47	0,017
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,27	1,702
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	450,00	0,989
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	450,00	13,500