

**Constructia zidului de sprijin la
L.T''Mihai Greco'' situat
mun.Chisinau,sect.Botanica,str.V
alea Crucii 14/4 (Etapa 1)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 388 386,26 lei

Intocmit in prețuri curente 08.11.2022

№ 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpDB37Ak =1.67	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (gr.5cm) Коэффициент к трудозатратам=1,670	m2	1 510,000	97,911 97,911	147 845,506 147 845,506
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	69,000	602,500 467,335	41 572,466 32 246,115
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	2,250	7 686,018 516,618	17 293,540 1 162,390
6	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu	t	425,000	77,400	32 895,000

		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,000	0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				241 859,917 183 507,416
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasament				
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	7 686,076 516,618	9 223,291 619,941
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	253,392 238,766	3 040,698 2 865,188
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	192,048 30,589	230,457 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	436,000 0,000	87,200 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	65,055 63,725	13,011 12,745
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 384,257 3 534,581
		2.2. Fundatii				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,600	550,949 84,120	5 289,113 807,555
14	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	17,900	1 574,065 437,595	28 175,769 7 832,959

		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	58,000	173,689 101,964	10 073,962 5 913,912
16	CC01C	Armaturi 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	112,000	31,641 6,713	3 543,807 751,815
17	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	1 170,000	28,232 5,353	33 030,984 6 263,139
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	22,500	1 989,461 373,868	44 762,875 8 412,030
19	IzF04F K-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	186,000	66,985 10,196	12 459,230 1 896,530
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Linocrom 1 strat Material marunt=1,050	m2	186,000	100,504 40,786	18 693,679 7 586,122

21	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Linocrom 1 strat Material marunt=1,050	m2	186,000	126,046 40,786	23 444,482 7 586,122
22	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS 240x40x80	buc	74,000	1 294,227 92,252	95 772,814 6 826,660
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS 120x40x80	buc	2,000	732,686 46,352	1 465,371 92,703
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS 80x40x80	buc	12,000	601,902 46,351	7 222,820 556,214
25	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	24,200	225,775 152,946	5 463,755 3 701,293
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fractie mica p/u drenaj)	m3	28,800	550,949 84,120	15 867,340 2 422,665
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x6 Gost 10704-91 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	13,200	200,514 42,485	2 646,783 560,802
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,800	470,802 76,473	13 559,097 2 202,422
		Total Fundatii Inclusiv salariu				321 471,881 63 412,943
		2.3. Carcasa C1...C3				
29	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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	76,500	195,615 110,461	14 964,510 8 450,267
30	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pana la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg	65,200	28,464 4,673	1 855,826 304,702

		construcțiile executate cu cofraje glisante				
31	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	686,850	29,350 6,033	20 159,340 4 143,647
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,950	2 100,563 450,341	16 699,472 3 580,211
		Total Carcasa C1...C3 Inclusiv salariu				53 679,148 16 478,827
		2.4. Scara Sm-2.,Sm-3				
33	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevatii, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	22,700	155,120 80,721	3 521,223 1 832,378
34	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm A-I, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	94,600	28,464 4,673	2 692,657 442,099
35	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm AIII, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	821,200	29,350 6,033	24 102,427 4 954,176
36	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,900	2 100,525 450,341	16 594,149 3 557,694
		Total Scara Sm-2.,Sm-3 Inclusiv salariu				46 910,456 10 786,347

		2.5. Rampa 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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,500	155,582 80,722	2 255,946 1 170,462
38	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pana la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,100	28,458 4,669	258,965 42,485
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	457,000	29,350 6,033	13 413,119 2 757,021
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	4,750	2 100,658 450,341	9 978,125 2 139,120
		Total Rampa Rp-2 Inclusiv salariu				25 906,155 6 109,088
		2.6. 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	2,250	29,511 0,000	66,400 0,000
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10 cm)	m3	20,000	550,949 84,120	11 018,986 1 682,406
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.60 mm; culoare sur)	m2	200,000	346,330 88,709	69 266,016 17 741,736

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	20,500	172,908 25,491	3 544,617 522,565
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,450	948,115 409,555	1 374,767 593,855
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	10,000 0,000	416,000 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	25,000	5,499 2,549	137,477 63,727
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 pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	25,000	194,328 163,142	4 858,203 4 078,560
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	25,000	5,499 2,549	137,477 63,727
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	25,000	46,432 28,040	1 160,810 701,003
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 uzura sporita) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	40,000	671,086 140,201	26 843,420 5 608,020
54	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati	m	103,500	1 485,363 76,473	153 735,095 7 914,956

		la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-1 din "INOX"				
55	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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 inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-1 din "INOX"	m	6,600	1 485,363 76,473	9 803,396 504,722
56	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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 inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-2 din "INOX" (pentru persoane cu nevoi speciale, montata pe rampa)	m	8,000	1 485,363 76,473	11 882,904 611,784
57	CP15A1apl	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Dale din beton 100x50 h=7cm)	buc	30,000	235,298 18,693	7 058,931 560,802
		Total Lucrari de amenajare si finisare Inclusiv salariu				303 984,640 42 005,004
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				780 336,537 142 326,790

		Прямые затраты	lei	1 022 196,45
		Fondul social	24,00 %	78 200,21
		Total	100,00 +	1 100 396,66
		Transportarea materialelor	2,00 %	11 664,63
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 112 061,29
		Cheltuieli de regie	2,00 %	22 241,22
		Total	100,00 +	1 134 302,51
		Beneficiul de deviz	2,00 %	22 686,04
		Total	100,00 +	1 156 988,55
		TVA	20,00 %	231 397,71
		Total	100,00 +	1 388 386,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 388 386,26 325 834,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia zidului de sprijin la

**L.T''Mihai Greco'' situat
mun.Chisinau,sect.Botanica,str.V
alea Crucii 14/4 (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 388 386,26 lei

Intocmit in prețuri curente 08.11.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,000	84,97	3 568,740
2.	7123010010200	Betonist	h-om	554,645	84,97	47 128,187
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	216,412	84,97	18 388,527
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,100	84,97	433,347
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	112,050	84,97	9 520,889
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,900	84,97	5 174,673
7.	7129020012800	Pavator	h-om	206,170	84,97	17 518,265
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,961	84,97	1 950,996
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	139,500	84,97	11 853,315
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	9,750	84,97	828,457
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	106,290	84,97	9 031,462
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,498	84,97	10 238,714
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 026,557	84,97	172 196,550
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,320	84,97	537,010
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	86,976	84,97	7 390,351
18.	9312040019600	Sapator	h-om	38,720	84,97	3 290,038
Total manopera						325 834,20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,742	136,00	780,912
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,620	12,50	295,250
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350,00	1,750
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	26,620	65,00	1 730,300
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	67,160	350,00	23 506,000
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,569	350,00	199,150
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,172	350,00	4 610,200
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,207	300,00	362,100
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,960	300,00	13 788,000
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,000	300,00	300,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,140	300,00	5 142,000
12.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	4,788	300,00	1 436,400
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,250	5,00	6,250
14.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18	m3	0,007	7 500,00	52,500

		cm S4342				
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,085	7 500,00	637,500
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,356	7 500,00	2 670,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,152	7 500,00	1 140,000
18.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,001	7 500,00	7,500
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,014	7 500,00	105,000
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	808,000	0,10	80,800
21.	2010237318750	Distantieri	buc	742,514	0,30	222,754
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,995	321,25	6 744,643
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	420,360	1,20	504,432
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,223	1 200,00	267,600
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,277	25,00	6,925
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,940	25,00	48,500
27.	2320187315789	Decofrol	kg	20,604	33,00	679,932
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	117,180	20,00	2 343,600
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	632,400	14,50	9 169,800
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,970	14,50	14,065
31.	2320322600374	Citom	kg	0,277	25,00	6,925
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,247	18,00	22,446
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,772	23,00	63,756
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,500	18,00	135,000
35.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	10,000	45,00	450,000
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,953	48,00	141,744
37.	24302261000001	Fuga	kg	18,988	25,00	474,700
38.	25212167010005 06	Teava din otel 50x6 Gost 10704-91	m	13,999	125,00	1 749,875
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,910	2,58	53,948
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	320,000	2,58	825,600
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 674,929	2,58	9 481,317
42.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 123,920	2,58	2 899,714
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 146,000	2,58	8 116,680
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	126,480	3,00	379,440
45.	26611128006556 0S	Placi din beton, pentru trotuare pavaj vibropresat gr.60 mm; culoare sur	m2	203,000	180,00	36 540,000
46.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie Gresie cu uzura sporita	m2	41,208	480,00	19 779,840
47.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	45,156	1 426,67	64 422,710
48.	2663102100001b 15	Beton clasa..B15	m3	0,984	1 426,67	1 403,843
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,743	0,00	0,000
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	149,480	5,80	866,984
51.	26661228003251	borduri mici 100x20x8	m	20,602	75,00	1 545,150
52.	26661228006001	Element prefabricat FS 240x40x80	buc	74,740	1 000,00	74 740,000
53.	26661228006001 Dale d	Dale din beton 100x50 h=7cm	buc	30,300	200,00	6 060,000
54.	26661228006002	Element prefabricat FS120x40x80	buc	2,020	580,00	1 171,600
55.	26661228006003	Element prefabricat FS 80x40x80	buc	12,120	450,00	5 454,000
56.	2682132600470 L1	IINOCROM	m2	224,595	41,34	9 284,757
57.	2682132600470 L2	IINOCROM	m2	234,360	58,50	13 710,060
58.	2710602100000 AI	Otel beton AI	kg	173,122	23,21	4 018,162
59.	2710602100000I A	Otel beton AI	kg	114,800	24,00	2 755,200
60.	2710602200000 AIII	Otel beton AIII	kg	3 213,426	22,00	70 695,372
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,585	28,35	243,385
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,471	28,35	920,553

63.	28121063057141	Balustrada B-1 din "INOX"	m	110,100	1 400,00	154 140,000
64.	28121063057141 2	Balustrada B-2 din "INOX" (pentru persoane cu nevoi speciale, montata pe rampa)	m	8,000	1 400,00	11 200,000
65.	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,120	30,00	183,600
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,484	32,00	239,488
67.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,086	52,00	368,472
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,802	52,00	93,704
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	51,510	1,00	51,510
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	51,510	0,50	25,755
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,859	47,50	40,802
72.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,179	50,00	8,950
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,199	32,50	168,967
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,000	150,00	600,000
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,810	2,64	31,178
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	13,29	0,266
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,619	13,29	220,866
78.	4100126202818	Apa	m3	12,237	13,29	162,628
79.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,500	5,00	12,500
80.	Pamint vegetal	Pamint vegetal	t	41,600	10,00	416,000
		Total materiale de constructii				583 231,31

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	0,900	400,00	360,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,624	100,00	3 662,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,312	100,00	1 831,200
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,150	320,00	7 728,000
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	50,220	25,00	1 255,500
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,800	25,00	345,000
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,372	25,00	9,300
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7,733	400,00	3 093,200
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,435	25,00	385,875
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	49,335	400,00	19 734,000
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	400,00	87,200
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,646	400,00	258,400
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	12,489	400,00	4 995,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,600	50,00	1 830,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,013	45,00	0,585
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,150	50,00	1 207,500
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,817	50,00	290,850
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,180	50,00	9,000
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,400	50,00	20,000
20.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,208	50,00	60,400
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,836	48,00	232,128
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,792	100,00	79,200
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	39,120	400,00	15 648,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	166,692	300,00	50 007,600
		Total utilaje de constructii				113 130,94

Прямые затраты	lei	1 022 196,45
Fondul social	24,00 %	78 200,21
Total	100,00 +	1 100 396,66
Transportarea materialelor	2,00 %	11 664,63

Cheltuieli directe	100,00 +	1 112 061,29
Cheltuieli de regie	2,00 %	22 241,22
Total	100,00 +	1 134 302,51
Beneficiul de deviz	2,00 %	22 686,04
Total	100,00 +	1 156 988,55
TVA	20,00 %	231 397,71
Total	100,00 +	1 388 386,26

Total deviz: **1 388 386,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia zidului de sprijin la
L.T" Mihai Greuc" situat
mun.Chisinau,sect.Botanica,str.Valea Crucii 14/4
(Etapa 1)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpDB37Ak=1.67	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (gr.5cm) Коэффициент к трудозатратам=1,670	m2			97,911 97,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	97,911
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			35,687 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			602,500 467,335
	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 si betoane	m3	0,0500	13,29	0,665
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	320,00	112,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
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			33,138 33,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,138
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			7 686,018 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,618
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,000
6	TsI50B5	Transportarea deseurilor 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
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de terasament				
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			7 686,076 516,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,618
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,458
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,000
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			253,392 238,766
	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	7 500,00	4,375
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,50	0,130
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	50,00	0,746

	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	7 500,00	0,625
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 500,00	8,750
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,048 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,458
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			65,055 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	13,29	1,330
		2.2. Fundatii				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,949 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 574,065 437,595
	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	2,58	489,697
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,330
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,642
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,249
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,689 101,964
	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	47,50	0,237
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,975
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,35	1,417
	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	321,25	32,125
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,960
16	CC01C	Armaturi 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			31,641 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
	2710602100000I A	Otel beton AI	kg	1,0250	24,00	24,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,35	0,283
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,232 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
	2710602200000A III	Otel beton AIII	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,35	0,283
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 989,461 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000B 15	Beton B15	m3	1,0250	1 426,67	1 484,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,349
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
19	IzF04F K-2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			66,985 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,50	49,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,439
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	48,00	1,248
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Linocrom 1 strat Material marunt=1,050	m2			100,504 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
	2682132600470L 1	IINOCROM	m2	1,1500	41,34	49,918
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
21	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Linocrom 1 strat Material marunt=1,050	m2			126,046 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
	2682132600470L 2	IINOCROM	m2	1,2000	58,50	73,710
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	25,00	4,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
22	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5	buc			1 294,227

		t. Nota: FS 240x40x80				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
	26661228006001	Element prefabricat FS 240x40x80	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,750
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,58	35,939
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	300,00	18,000
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,204
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	13,29	0,532
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	400,00	130,800
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	50,00	0,750
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS 120x40x80	buc			732,686 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
	26661228006002	Element prefabricat FS120x40x80	buc	1,0100	580,00	585,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,000
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,58	17,157
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	300,00	7,500
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,275
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	13,29	0,452
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,800
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	50,00	0,350
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS 80x40x80	buc			601,902 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
	26661228006003	Element prefabricat FS 80x40x80	buc	1,0100	450,00	454,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,625
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,58	17,157
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	300,00	7,450
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,217
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	13,29	0,452
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,800
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	50,00	0,350
25	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			225,775 152,946
	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	65,00	71,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,329
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fractie mica p/u drenaj)	m3			550,949 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x6 Gost 10704-91 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			200,514 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000506	Teava din otel 50x6 Gost 10704-91	m	1,0100	125,00	132,566
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,830
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,099
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,066
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,674

	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,044
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,802
						76,473
	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	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			195,615
						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	30,00	2,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,50	0,238
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,975
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,35	1,418
	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	321,25	48,188
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,451
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,275
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
30	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pana la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,464
						4,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	2710602100000A I	Otel beton AI	kg	1,0250	23,21	23,790
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,350
						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
	2710602200000A III	Otel beton AIII	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,35	0,284
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 100,563
						450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,242
	2663102100000B 15	Beton B15	m3	1,0250	1 426,67	1 506,169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,053
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
		2.4. Scara Sm-2.,Sm-3				
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			155,120
						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	47,50	0,239

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,975
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,35	1,417
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,801
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	321,25	32,125
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,599
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,599
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,233
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
34	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pana la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,464 4,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,673
	2710602100000A I	Otel beton AI	kg	1,0250	23,21	23,790
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			29,350 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
	2710602200000A III	Otel beton AIII	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,35	0,283
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 100,525 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2663102100000B 15	Beton B15	m3	1,0250	1 426,67	1 506,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,054
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
		2.5. Rampa Rp-2				
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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			155,582 80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,728
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,50	0,236
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,975
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,35	1,418
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,801
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	321,25	32,125
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,759
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,759
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,379
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
38	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pana la 8 mm A-I, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,458 4,669
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,669
	2710602100000A I	Otel beton AI	kg	1,0250	23,21	23,789
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	kg			29,350 6,033

		constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602200000A III	Otel beton AIII	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,35	0,284
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 100,658 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,245
	2663102100000B 15	Beton B15	m3	1,0250	1 426,67	1 506,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,054
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
		2.6. 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			29,511 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	400,00	29,511
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10 cm)	m3			550,949 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,329
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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.60 mm; culoare sur)	m2			346,330 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	266111280065560 S	Placi din beton, pentru trotuare pavaj vibropresat gr.60 mm; culoare sur	m2	1,0150	180,00	182,700
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,58	4,128
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,58	40,583
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,710
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
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			172,908 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001b1 5	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1 426,67	68,480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,58	2,632
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,893
	26661228003251	borduri mici 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,040
45	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			948,115 409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	136,00	538,560
46	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint	m2			9,347

		vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
47		Pamint vegetal	t			10,000
						0,000
	Pamint vegetal	Pamint vegetal	t	1,0000	10,00	10,000
48	Ts150A5	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			5,499
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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 pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			194,328
						163,142
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	142,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	20,393
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,58	17,647
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	300,00	12,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	13,29	0,144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,075
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,499
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	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			46,432
						28,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	84,97	28,040
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	45,00	18,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,58	0,129
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,013
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Gresie cu uzura sporita) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			671,086
						140,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,201
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie Gresie cu uzura sporita	m2	1,0200	480,00	494,496
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,80	21,675
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,867
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,027
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,300
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
54	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondeile sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-1 din "INOX"	m			1 485,363
						76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	28121063057141	Balustrada B-1 din "INOX"	m	1,0000	1 400,00	1 400,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,264
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,00	3,120

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,58	1,806
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	48,00	1,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
55	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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 inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-1 din "INOX"	m			1 485,363 76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	28121063057141	Balustrada B-1 din "INOX"	m	1,0000	1 400,00	1 400,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,264
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,00	3,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,58	1,806
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	48,00	1,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
56	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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 inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-2 din "INOX" (pentru persoane cu nevoi speciale, montata pe rampa)	m			1 485,363 76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	281210630571412	Balustrada B-2 din "INOX" (pentru persoane cu nevoi speciale, montata pe rampa)	m	1,0000	1 400,00	1 400,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,264
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,00	3,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,58	1,806
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	48,00	1,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,500
57	CP15A1apl	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Dale din beton 100x50 h=7cm)	buc			235,298 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
	26661228006001 Dale d	Dale din beton 100x50 h=7cm	buc	1,0100	200,00	202,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	13,29	0,009
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,58	1,935
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	300,00	0,660
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	400,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.