

**Constructia zidului de sprijin la
L.T "Mihai Greco" situat
mun.Chisinau, sect.Botanica,
str.Valea Crucii 14/4" (Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 542 336,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Demolari				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (gr.5cm)	m2	1 510,00	40,33	60 899,06
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	52,00	23,09	1 200,54
3	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	12,00	21,44	257,26
4	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	290,60	27,48	7 987,14
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	950,00	90,30	85 785,00
		<i>Total</i>	lei			156 129,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				156 129,00 70 344,00
		2. Lucrari de amenajare si finisare				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	14,65	931,88	13 652,06
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10 cm)	m3	132,00	583,22	76 985,08
8	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	1 320,00	319,91	422 276,16
9	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	123,50	182,33	22 517,93
10	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	145,20	6,05	877,98
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,45	1 254,96	1 819,69
12	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,44	6 107,16	2 687,15
13		Pamint vegetal	t	41,60	200,00	8 320,00
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	41,60	90,30	3 756,55
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	248,00	3,87	960,78

1	2	3	4	5	6	7
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	248,00	29,02	7 196,48
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0,27kg/m2" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	154,20	13,47	2 077,29
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	154,20	83,27	12 839,77
19	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie cu uzuraa sporita)	m2	154,20	500,00	77 100,20
20	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 inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-1 din "INOX"	m	141,20	707,79	99 940,37
21	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 inoxl D=1 1/4" si otel laminat, dreapta-Balustrada B-2 din "INOX" (pentru persoane cu nevoi speciale, montata pe rampa)	m	78,00	1 207,79	94 207,85
22	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (piatra tip Cosauti)	m2	15,00	940,92	14 113,86

1	2	3	4	5	6	7
23	CP15A1 apl	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Dale din beton 100x45 h=7cm)	buc	227,00	249,51	56 639,02
		<i>Total</i>	lei			917 968,22
		Total Lucrari de amenajare si finisare Inclusiv salariu				917 968,22 160 007,86

		Total	lei	1 074 097,22
		Asigurarea sociala	24 %	55 284,45
		Transportul materialelor	5 %	36 510,92
		Total		1 165 892,59
		Cheltuieli de regie	6 %	69 953,56
		Total		1 235 846,15
		Beneficiu de deviz	4 %	49 433,85
		Total		1 285 280,00
		TVA	20 %	257 056,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 542 336,00	

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.Valea Crucii 14/4" (Etapa 2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 1 542 336,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	90,000	84,97	7 647,30
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,590	54,97	2 121,29
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 358,598	54,97	74 682,13
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,961	54,97	1 262,17
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	92,520	54,97	5 085,82
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	89,280	54,97	4 907,72
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,504	54,97	1 017,16
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,280	54,97	10 844,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	423,090	54,97	23 257,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,290	54,97	3 588,99
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,712	54,97	2 292,91
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	595,699	54,97	32 745,57
13.	9310060019944	Muncitor deservire CM	h-om	1 739,973	35,00	60 899,06
Total manopera						230 351,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,742	250,00	1 435,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,840	5,00	219,20
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	4,848	25,00	121,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	151,800	390,00	59 202,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,951	350,00	2 782,85
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,600	250,00	1 650,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	113,124	250,00	28 281,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,400	15,00	186,00
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,200	14,00	520,80
10.	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	99,200	25,00	2 480,00
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,480	85,00	465,80
12.	24302261000001	Fuga	kg	30,840	25,00	771,00

13.	2430226101047	Grund cu cuart - Betonocontact	kg	41,634	25,00	1 040,85
14.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	894,360	6,00	5 366,16
15.	2551447335247	Praf de frecat	kg	5,757	27,96	160,97
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	125,970	2,25	283,43
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 112,000	2,25	4 752,00
18.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,060	2,25	13,64
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 522,490	2,25	5 675,60
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 763,600	2,25	46 718,10
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,030	5 200,20	156,01
22.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	23,130	27,60	638,39
23.	2661112800817	Pavaj vibropresat gr.60 mm, culoare sur	m2	1 339,800	190,00	254 562,00
24.	2661112800845	Piatra tip cosauti	m2	15,453	300,00	4 635,90
25.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	5,928	1 500,00	8 892,00
26.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,530	0,00	0,00
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,429	0,00	0,00
28.	2666122800332	Borduri mici 100x20x8	m	124,118	90,00	11 170,62
29.	2666122800541	Dale din beton 100x45 h=7cm	buc	229,270	220,00	50 439,40
30.	2670112202058	Placi de granit ceramic (Gresie cu uzura sporita)	m2	157,284	220,00	34 602,48
31.	2812106305714/B1	Balustrada B-1 din "INOX"	m	141,200	650,00	91 780,00
32.	2812106305714/B2	Balustrada B-2 din "INOX"	m	78,000	1 150,00	89 700,00
33.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,152	55,00	723,36
34.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	5,908	12,50	73,85
35.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,084	400,00	1 233,60
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,400	400,00	10 560,00
37.	3584222524/54	Pamint vegetal	t	41,600	200,00	8 320,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,920	3,20	70,14
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,650	15,50	227,08
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,622	15,50	40,64
41.	4100126202818	Apa	m3	13,971	15,50	216,55
42.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,110	2,50	50,28
Total materiale de construcții						730 218,40

Utilaje de construcții:

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	425,00	2 894,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,440	125,00	6 930,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,720	125,00	3 465,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,551	15,00	83,27
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,376	10,00	53,76
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,580	350,00	6 153,00
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,160	425,00	2 618,00
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	52,891	32,00	1 692,51
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,225	32,00	71,20
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,110	22,00	24,42
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	255,833	350,00	89 541,55
Total utilaje de construcții						113 526,96

Total	lei	1 074 097,22
Asigurarea sociala	24 %	55 284,45
Transportul materialelor	5 %	36 510,92
Total		1 165 892,59
Cheltuieli de regie	6 %	69 953,56
Total		1 235 846,15
Beneficiu de deviz	4 %	49 433,85
Total		1 285 280,00
TVA	20 %	257 056,00

Total deviz:

1 542 336,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia zidului de sprijin la L.T
"Mihai Greco" situat mun.Chisinau,
sect.Botanica, str.Valea Crucii 14/4" (Etapa 2)**

Investitor DETS Botanica

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (gr.5cm)	m2			40,33
	9310060019944	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	35,00	40,33
		<i>Total</i>	lei			60 899,06
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			23,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420	54,97	23,09
		<i>Total</i>	lei			1 200,54
3	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			21,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	54,97	21,44
		<i>Total</i>	lei			257,26
4	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			27,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	54,97	27,48
		<i>Total</i>	lei			7 987,14
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			85 785,00
		2. Lucrari de amenajare si finisare				
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			931,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	54,97	496,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,50	15,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	350,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			13 652,06
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub pavaj si borduri, gr.10 cm)	m3			583,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	54,97	54,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			76 985,08
8	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			319,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	54,97	55,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	54,97	1,74
	2661112800817	Pavaj vibropresat gr.60 mm, culoare sur	m2	1,015	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,25	35,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	250,00	21,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	400,00	8,00
		Total	lei			422 276,16
9	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			182,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	54,97	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	54,97	9,89
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,048	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,25	2,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	2666122800332	Borduri mici 100x20x8	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,50	0,05
		Total	lei			22 517,93
10	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			6,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	54,97	6,05
		Total	lei			877,98
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 254,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	54,97	264,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	250,00	990,00
		Total	lei			1 819,69
12	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 107,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,860	54,97	157,16
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,000	425,00	5 950,00
		Total	lei			2 687,15
13		Pamint vegetal	t			200,00
	3584222524/54	Pamint vegetal	t	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			8 320,00
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,30
		Total	lei			3 756,55
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			3,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	54,97	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	14,00	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,12
		Total	lei			960,78
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			29,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,330	54,97	18,14
	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,400	25,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,25	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 196,48
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0,27kg/m2" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,47
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	54,97	6,60
	2430226101047	Grund cu cuart - Betoncontact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			2 077,29
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	54,97	32,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	54,97	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,25	29,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	32,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			12 839,77
19	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie cu uzuraa sporita)	m2			500,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	54,97	211,91
	2670112202058	Placi de granit ceramic (Gresie cu uzura sporita)	m2	1,020	220,00	224,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	6,00	34,80
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	27,60	4,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	400,00	8,00
	4100126202818	Apa	m3	0,005	15,50	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	32,00	10,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	22,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			77 100,20
20	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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			707,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	54,97	49,47
	2812106305714/B 1	Balustrada B-1 din "INOX"	m	1,000	650,00	650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,25	1,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	85,00	2,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			99 940,37
21	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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			1 207,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	54,97	49,47
	2812106305714/B 2	Balustrada B-2 din "INOX"	m	1,000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,25	1,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	85,00	2,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			94 207,85
22	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime	m2			940,92

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (piatra tip Cosauti)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	54,97	43,98
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,000	84,97	509,82
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,035	0,00	0,00
	2661112800845	Piatra tip cosauti	m2	1,020	300,00	309,06
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,390	12,50	4,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	350,00	14,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	15,50	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000	2,25	27,27
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	5 200,20	10,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,400	2,25	0,91
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,380	27,96	10,73
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,320	25,00	8,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	32,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 113,86
23	CP15A1 apl	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Dale din beton 100x45 h=7cm)	buc			249,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	54,97	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	54,97	2,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800541	Dale din beton 100x45 h=7cm	buc	1,010	220,00	222,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	15,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,750	2,25	1,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,77
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	425,00	12,75
		<i>Total</i>	lei			56 639,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.