

Lucrări de reconstrucție a
Peretelui de sprijin din str.
Oleinicov ,m. Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 322 421,23 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2024

№ 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
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RCsB28B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevelii cu dozaje peste 150 kg/mc ciment	m3	19,5000	674,15	13 145,89
2	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	340,0000	19,59	6 659,24
3	RCsJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma spalare cu sub presiune	m2	340,0000	10,47	3 559,12
4	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton asfalt	m3	22,5000	469,23	10 557,71

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(taierea pamintului dupa cartog.)	100 m3	0,1000	875,00	87,50
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(incarcarea pamintului necesar pentru incarcatura)	100 m3	0,3100	854,16	264,79
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	43,4000	107,50	4 665,43
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,3100	20,10	6,23
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,0000	16,47	510,48
10	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri(compactarea pamintului 8 traversari a fiecarui strat)	100 m3	0,3100	532,19	164,98

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(incarcarea pamintului necesar la evacuare)	100 m3	0,2100	854,14	179,37
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	29,4000	107,50	3 160,45
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,2100	20,10	4,22
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5000	854,16	427,08
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,0000	107,50	10 749,83
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,5000	20,12	10,06
		1.2 Camasuirea peretelui, centura				
17	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (k=0,65) se vor efectua gaurid30 ,m, pasul 300mm in forma de sah si cu pasul 400 mm	buc	1 700,0000	17,20	29 243,07

1	2	3	4	5	6	7
		vertical in perete de sprijin				
18	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A240 d8mm)	kg	1 036,0000	40,70	42 161,10
19	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura B500B d6mm plasa pentru camasuire)	kg	2 664,0000	40,70	108 414,25
20	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 420,0000	37,85	91 590,27
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 4cm (Norme pentru consum la tencuiala prin torrectare de 5 cm: muncitor deservire CM-0,333, zidar-1,5, mortar torcret M100-0,0519, apa pentru mortare si betoane-0,02,	m2	340,0000	265,99	90 437,11

1	2	3	4	5	6	7
		combustibil lichid usor-4,333, pompa de apa-0,3, malaxor argila- 0,05, rezervor tampon pentru aer comprimat de 12 mc-0,3, aparat de torcreat 0,8-1,5 mc/ora-0,3, motocompresor mobil de aer de joasa presiune,debit4,0- 5,9mc/min-0,3) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200				
22	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	220,0000	138,12	30 386,22
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	44,0000	1 530,35	67 335,19
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	340,0000	115,14	39 147,32
		1.3 Executia terasei				
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	282,4100	35,54	10 037,85

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 454,0600	33,99	83 406,97
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	210,6000	28,03	5 903,16
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-210 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2100	636,33	133,63
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	250,0000	96,74	24 185,51
30	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)=1,0300	m3	30,0000	1 530,35	45 910,36
		1.4 Perete de sprijin PS1,PS2				
31	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	319,3000	40,70	12 994,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
32	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	13 476,200 0	37,85	510 036,70
33	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	300,0000	138,12	41 435,75
34	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m ³	83,0000	1 530,34	127 018,62
		1.5 Balustrada Bs1				
35	RCsB29A	Forarea gaurilor străpunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 20 mm	buc	240,0000	19,60	4 702,85
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare(balustradă Bs1, plasa 6)	kg	5 531,2200	27,24	150 677,06

1	2	3	4	5	6	7
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	190,0000	75,58	14 359,56
		1.5a Balustrada Bs2				
38	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	32,0000	19,59	627,04
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(balustrada Bs1, plasa 8)	kg	484,8700	27,24	13 208,44
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	18,0000	75,58	1 360,38
		1.6 Balustrada Bs3				
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(balustrada Bs1, plasa 8)	kg	141,9600	27,24	3 867,16
42	17	Tabla aluminiu perforata 0.5 m2		12,0000	3,00	36,00
43	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	16,0000	75,58	1 209,23

1	2	3	4	5	6	7
		1.7 Finisare perete de sprijin				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	350,0000	5,19	1 817,76
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	350,0000	147,59	51 656,44
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 200,0000	42,85	51 423,24
47	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar(k=6)	m2	350,0000	79,68	27 889,18
48	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv(piatra naturala , lespezi) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	450,0000	601,69	270 762,58
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	180,0000	5,19	934,85

1	2	3	4	5	6	7
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	153,4000	16,33	2 505,69
51	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	153,4000	61,33	9 407,71
		1.8 Amenejaretrotuare Executarea acoperisului trotuardin beton asfaltic				
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,5000	445,15	2 003,16
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la 30 conform SM SR EN 13242+A1,FR.8 31.5, LA TROTUARE	m2	450,0000	58,92	26 515,67
54	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=+3)	m2	450,0000	6,43	2 891,86
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1800	157,61	28,37
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	450,0000	106,03	47 715,50

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021 nisipul bituminos se exclude)				
		1.9 Executarea acoperisului tere din dale de beton				
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,5000	445,14	222,57
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,0000	357,56	3 575,58
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la 30 conform SM SR EN 13242+A1,FR.8 31.5, LA TROTUARE	m2	50,0000	58,92	2 946,19
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=+3)	m2	50,0000	6,43	321,32
61	DE18A	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 5 cm(pavaj din beton la trotuar(pavaj tip caramida spalata cu granule de marmura antiderapant H=6 cm culoarea gri))	m2	50,0000	234,24	11 711,92
		1.10 Executarea acoperisului				

1	2	3	4	5	6	7
		treapta din beton armat				
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,1300	445,15	57,87
63	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la 30 conform SM SR EN 13242+A1,FR.8 31.5, LA TROTUARE	m2	13,0000	58,92	766,00
64	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=+3)	m2	13,0000	6,43	83,55
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	39,0000	42,06	1 640,18
66	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,9500	1 582,90	3 086,65
		1.11 Acoperit lotoc cu beton asfaltic				
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	157,50	3,15
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	53,0000	106,03	5 619,82

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021 nisipul bituminos se exclude)				
		1.12 Instalarea pietrelor de bordure BR				
69	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	230,0000	19,94	4 586,85
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 mm LA/30(h=10cm	m3	4,0200	418,84	1 683,73
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	230,0000	202,27	46 521,55
		<i>Total</i>	lei			2 182 356,37
		Total Lucrari				2 182 356,37
		Inclusiv salariu				614 001,44

		Total	lei			2 182 356,37
		Contributii la asigurari sociale	24 %			147 360,35
		Transportarea materialelor	5,4 %			117 847,24
		Total	100 %			2 447 563,96

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12 %			293 707,68
		Total	100 %			2 741 271,64
		Beneficiu de deviz	1 %			27 412,72
		Total	100 %			2 768 684,36
		TVA	20 %			553 736,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 322 421,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reconstrucție a
Peretelui de sprijin din str.
Oleinicov ,m. Soroca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 322 421,23 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2024

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	132,7500	53,12	7 051,68
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 632,5000	53,12	139 838,40
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 261,0000	53,12	66 984,32
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,6000	53,12	1 625,47
5.	7123010010200	Betonist	h-om	930,5150	53,12	49 428,97
6.	7123011000200	Betonist	h-om	529,3440	53,12	28 118,75
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 555,2704	53,12	82 615,95
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	827,0000	53,12	43 930,24
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	237,5000	53,12	12 616,00

10.	7129020012800	Pavator	h-om	146,3100	53,12	7 771,99
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,3600	53,12	3 206,32
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	308,9300	53,12	16 410,36
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,4080	53,12	977,83
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5288	53,12	81,21
15.	7212030022700	Sudor	h-om	63,6865	53,12	3 383,02
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 210,0435	53,12	64 277,51
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,3316	53,12	5 595,22
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 164,0842	53,12	61 836,15
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	191,4960	53,12	10 172,26
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	152,1045	53,12	8 079,79
		Total manopera				647 157,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	126,3200	25,00	3 158,01
2.	11110001000131 1-16	(BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021	t	4,9820	1 041,66	5 189,55
3.	11110001000131 11	BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021	t	42,3000	1 041,66	44 062,22
4.	111112122	Mortar torcret M100-0,0519	m3	17,9989	1 041,66	18 748,73
5.	1212121212121	Apa	m3	9,4760	0,00	0,00
6.	1411112205747	Praf de travertin	kg	145,4400	0,00	0,00
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	98,0343	250,00	24 508,58
8.	1411122201752	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30(h=10cm	m3	4,6270	250,00	1 156,75
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3491	250,00	337,28
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,8000	210,00	2 688,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,5086	210,00	2 626,81
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500	210,00	52,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1400	210,00	449,40

14.	17	Tabla aluminiu 1.5 perforata 0.5 m2	buc	12,0000	3,00	36,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,1850	10,00	191,85
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1250	416,66	52,08
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6890	416,66	703,75
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6220	416,66	259,17
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1020	416,66	42,50
20.	2010237318750	Distantieri	buc	6 676,4345	20,83	139 070,13
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0408	0,00	0,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	78,0000	416,66	32 499,48
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	22,5000	416,66	9 374,85
24.	2320166200676	White spirit	kg	23,0300	16,66	383,69
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 502,6844	0,00	0,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	92,4000	0,00	0,00
27.	23203226000401	Bitum	t	0,2060	31,66	6,52
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	79,5000	24,00	1 908,00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,5200	0,00	0,00
30.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	98,1760	45,75	4 491,55
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	15,6800	104,16	1 633,23
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	61,5805	120,00	7 389,65
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,9200	83,33	1 493,28
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2600	24,00	30,24
35.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	63,6610	24,00	1 527,86
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,7200	0,00	0,00
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1764	48,33	8,53
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	22,4000	48,33	1 082,59
39.	2551447335247	Praf de frecat	kg	172,7100	0,00	0,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	805,0000	2,30	1 851,50
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	80,0000	2,30	184,00

		rosturi)				
42.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	181,8000	2,30	418,14
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 819,3770	2,30	22 584,57
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,5000	2,30	905,05
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,6700	0,00	0,00
46.	2661112800655-61	pavaj din beton la trotuar(pavaj tip caramida spalat cu granule de marmura antiderapant H=6 cm culoarea gri)	m2	50,7500	166,66	8 458,00
47.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	463,5900	166,66	77 261,91
48.	2663102100000	Beton	m3	165,7527	1 041,66	172 657,96
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,1900	1 041,66	12 697,84
50.	2664102100000	Mortar	m3	12,6000	1 041,66	13 124,92
51.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	15,9075	1 041,66	16 570,21
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,4000	1 041,66	8 749,94
53.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	231,1500	100,00	23 115,00
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	99,1000	15,00	1 486,50
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 415,4477	28,00	123 632,54
56.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	18 809,016 5	27,00	507 843,45
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,5330	29,00	160,46
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1060	16,00	33,70
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,5000	16,00	616,00
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	238,9097	16,00	3 822,56
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	210,6000	16,00	3 369,60
62.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	6 158,0500	14,00	86 212,70
63.	2873116829070	Chingi metalice	kg	41,6000	0,00	0,00
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 251,3900	33,33	41 708,83

65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,0200	12,50	425,25
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,8433	68,00	2 165,34
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	156,0000	12,00	1 872,00
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	156,0000	0,00	0,00
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,6000	0,00	0,00
70.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	177,2550	0,00	0,00
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,6000	27,00	421,20
72.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000	80,00	80,00
73.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,8292	80,00	66,34
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,9493	0,00	0,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,2600	0,00	0,00
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	62,5339	48,00	3 001,63
77.	4100126202818	Apa	m3	13,9684	0,00	0,00
78.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	10,5553	80,00	844,42
79.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,1700	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1 519 345,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8884	125,00	736,05
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 530,0000	16,66	25 489,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,9442	125,00	368,02
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	125,6300	125,00	15 703,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,3250	125,00	790,62
6.	2922140007000	Macara	h-ut	65,7093	416,66	27 378,44
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	85,1000	0,00	0,00

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,0000	125,00	3 250,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0600	416,66	25,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3596	416,66	149,83
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,7342	125,00	716,77
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,4898	125,00	936,22
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0910	416,66	871,24
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2100	416,66	87,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4080	0,00	0,00
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	300,3900	0,00	0,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7800	41,66	32,49
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	94,2000	41,66	3 924,37
19.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,4154	0,00	0,00
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	102,0000	0,00	0,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,6600	41,66	1 402,28
22.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	102,0000	125,00	12 750,00
23.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	102,0000	125,00	12 750,00
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,3000	125,00	912,50
25.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	17,0000	0,00	0,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,4000	0,00	0,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,5824	416,66	18 575,71
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	87,9215	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				133 700,52

Total	lei	2 182 356, 37
Contributii la asigurari sociale	24 %	147 360,3 5
Transportarea materialelor	5,4 %	117 847,2 4
Total	100 %	2 447 563, 96
Cheltuieli de regie	12 %	293 707,6 8
Total	100 %	2 741 271, 64
Beneficiu de deviz	1 %	27 412,72
Total	100 %	2 768 684, 36
TVA	20 %	553 736,8 7

Total deviz: **3 322 421,
23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reconstrucție a
Peretelui de sprijin din str.
Oleinicov ,m. Soroca

Investitor Primaria mun.Soroca

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		1.1. Lucrari de demolare				
1	RCsB28B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje peste 150 kg/mc ciment	m3			674,15
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	53,12	419,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4200	53,12	234,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	48,00	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	125,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			13 145,89
2	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,12	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,12	7,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	48,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 659,24
3	RCsJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma spalare cu sub presiune	m2			10,47

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0900	53,12	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	53,12	3,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			3 559,12
4	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton asfalt	m3			469,23
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	53,12	313,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	41,66	62,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	125,00	93,50
		<i>Total</i>	lei			10 557,71
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(taierea pamintului dupa cartog.)	100 m3			875,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	416,66	875,00
		<i>Total</i>	lei			87,50
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(incarcarea pamintului necesar pentru incarcatura)	100 m3			854,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	416,66	854,16
		<i>Total</i>	lei			264,79
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			107,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	416,66	107,50
		<i>Total</i>	lei			4 665,43
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,12	19,13
	1411122201752	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30(h=10cm)	m3	0,0040	250,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6,23
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			16,47

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,12	16,47
		<i>Total</i>	lei			510,48
10	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri(compactarea pamintului 8 traversari a fiecarui strat)	100 m3			532,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	53,12	48,87
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	416,66	483,32
		<i>Total</i>	lei			164,98
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(incarcarea pamintului necesar la evacuare)	100 m3			854,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	416,66	854,14
		<i>Total</i>	lei			179,37
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			107,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	416,66	107,50
		<i>Total</i>	lei			3 160,45
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,12	19,14
	1411122201752	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30(h=10cm	m3	0,0040	250,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4,22
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			854,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	416,66	854,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			427,08
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			107,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	416,66	107,50
		<i>Total</i>	lei			10 749,83
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			20,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,12	19,12
	1411122201752	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30(h=10cm	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,06
		1.2 Camasuirea peretelui, centura				
17	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (k=0,65) se vor efectua gaurid30 ,m, pasul 300mm in forma de sah si cu pasul 400 mm vertical in perete de sprijin	buc			17,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	53,12	11,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	53,12	5,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	80,00	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29 243,07
18	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A240 d8mm)	kg			40,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	53,12	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,12	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	20,83	5,83

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	416,66	0,48
		<i>Total</i>	lei			42 161,10
19	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura B500B d6mm plasa pentru camasuire)	kg			40,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	53,12	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,12	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	20,83	5,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	416,66	0,48
		<i>Total</i>	lei			108 414,25
20	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	53,12	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,12	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,00	27,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,83	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,66	0,42
		<i>Total</i>	lei			91 590,27
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 4cm (Norme pentru consum la tencuiala prin torcretare de 5 cm: muncitor deservire CM-0,333, zidar-1,5, mortar torcret M100-0,0519, apa pentru mortare si betoane-0,02, combustibil lichid usor-4,333, pompa de apa-0,3, malaxor argila-0,05, rezervor tampon pentru aer comprimat de 12 mc-0,3, aparat de torcreat 0,8-1,5 mc/ora-0,3, motocompresor mobil de aer de joasa presiune,debit4,0-5,9mc/min-0,3) Material marunt (garnituri, furtune	m2			265,99

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3330	53,12	17,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	53,12	79,68
	111112122	Mortar torcret M100-0,0519	m3	0,0519	1 041,66	55,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	48,00	0,98
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4,3330	0,00	0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0500	0,00	0,00
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,3000	125,00	37,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,3000	125,00	37,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3000	125,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			90 437,11
22	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			138,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,12	10,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	53,12	58,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,50	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	416,66	62,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	416,66	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	416,66	0,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30 386,22
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 530,35

1	2	3	4	5	6	7
		(beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,12	257,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,12	23,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 041,66	1 099,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	48,00	7,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	41,66	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,66	116,66
		<i>Total</i>	lei			67 335,19
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			115,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,12	39,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	416,66	0,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	416,66	0,04
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	416,66	0,12
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	16,66	74,97
		<i>Total</i>	lei			39 147,32
		1.3 Executia terasei				
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,12	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,12	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	20,83	3,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			10 037,85
26	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			33,99

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,12	2,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,12	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,00	27,67
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	20,83	3,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			83 406,97
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,12	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,12	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,12	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			5 903,16
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-210 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			636,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,12	386,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	24,00	144,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	48,33	40,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	16,66	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			133,63
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,12	5,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,12	50,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	416,66	37,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	416,66	1,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	416,66	0,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			24 185,51
30	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)=1,0300	m3			1 530,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,12	257,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,12	23,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 041,66	1 099,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	48,00	7,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	41,66	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,66	116,66
		<i>Total</i>	lei			45 910,36
		1.4 Perete de sprijin PS1,PS2				
31	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			40,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	53,12	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,12	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	20,83	5,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	416,66	0,48
		<i>Total</i>	lei			12 994,25
32	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			37,85

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	53,12	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,12	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,00	27,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	20,83	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	416,66	0,42
		<i>Total</i>	lei			510 036,70
33	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 pna la 20 m inclusiv	m2			138,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,12	10,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	53,12	58,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,50	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	416,66	62,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	416,66	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	416,66	0,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41 435,75
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 530,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,12	257,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,12	23,90

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 041,66	1 099,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	48,00	7,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	41,66	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	416,66	116,66
		<i>Total</i>	lei			127 018,62
		1.5 Balustrada Bs1				
35	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			19,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	53,12	13,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	53,12	5,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	80,00	0,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 702,85
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(balustrada Bs1, plasa 6)	kg			27,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,12	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,12	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,12	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			150 677,06
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			75,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	53,12	53,12
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	83,33	6,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,33	4,83

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	104,16	7,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,66	1,67
		<i>Total</i>	lei			14 359,56
		1.5a Balustrada Bs2				
38	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			19,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	53,12	13,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	53,12	5,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	80,00	0,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			627,04
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(balustrada Bs1, plasa 8)	kg			27,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,12	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,12	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,12	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 208,44
40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			75,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	53,12	53,12
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	83,33	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,33	4,83
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	104,16	7,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,66	1,67
		<i>Total</i>	lei			1 360,38
		1.6 Balustrada Bs3				
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate(balustrada Bs1, plasa 8)	kg			27,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,12	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,12	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,12	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 867,16
42	17	Tabla aluminiu 1.5 perforata 0.5 m2				3,00
	17	Tabla aluminiu 1.5 perforata 0.5 m2	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
43	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			75,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	53,12	53,12
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	83,33	6,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,33	4,83
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	104,16	7,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,66	1,67
		<i>Total</i>	lei			1 209,23
		1.7 Finisare perete de sprijin				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2			5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,12	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 817,76
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,12	74,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,12	15,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	48,00	0,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 041,66	25,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			51 656,44
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			42,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,12	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,12	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,33	33,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,83	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	416,66	0,25
		<i>Total</i>	lei			51 423,24
47	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2			79,68

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar(k=6)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,12	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,12	9,56
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 041,66	37,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	125,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			27 889,18
48	CII1C2	Placaje din piatra 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 marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv(piatra naturala , lespezi) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			601,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	53,12	45,15
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,8500	53,12	310,75
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0350	1 041,66	36,82
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	166,66	171,69
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	48,00	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,30	27,88
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,30	0,93
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,00	0,00
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	125,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			270 762,58
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2			5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,12	1,59
	2416586105303	Amorsa-grunder	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			934,85
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			16,33

1	2	3	4	5	6	7
		fatade				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,12	6,37
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 505,69
51	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			61,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	53,12	23,90
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	45,75	29,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	48,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			9 407,71
		1.8 Amenejare trotuare Executarea acoperisului trotuardin beton asfaltic				
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			445,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,12	445,15
		<i>Total</i>	lei			2 003,16
53	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la 30 conform SM SR EN 13242+A1,FR.8 31.5, LA TROTUARE	m2			58,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	53,12	13,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	125,00	1,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 515,67
54	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	m2			6,43

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(K=+3)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	53,12	2,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			2 891,86
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			157,61
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	31,66	32,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	416,66	125,00
		<i>Total</i>	lei			28,37
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021 nisipul bituminos se exclude)	m2			106,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,12	6,37
	1111000100013111	BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021	t	0,0940	1 041,66	97,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	125,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			47 715,50
		1.9 Executarea acoperisului tere din dale de beton				
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a platformelor)	100m2			445,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,12	445,14
		<i>Total</i>	lei			222,57
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			357,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,12	47,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 575,58
59	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la 30 conform SM SR EN 13242+A1,FR.8 31.5, LA TROTUARE	m2			58,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	53,12	13,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	125,00	1,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 946,19
60	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11(K=+3)	m2			6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	53,12	2,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			321,32
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm(pavaj din beton la trotuar(pavaj tip caramida spalată cu granule de marmura antiderapant H=6 cm culoarea gri))	m2			234,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,12	30,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,12	0,84
	2661112800655-61	pavaj din beton la trotuar(pavaj tip caramida spalată cu granule de marmura antiderapant H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	166,66	169,16
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			11 711,92
		1.10 Executarea acoperisului treapta din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a platformelor)	100m2			445,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,12	445,15
		<i>Total</i>	lei			57,87
63	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la 30 conform SM SR EN 13242+A1,FR.8 31.5, LA TROTUARE	m2			58,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	53,12	13,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	125,00	1,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			766,00
64	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11(K=+3)	m2			6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	53,12	2,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			83,55
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			42,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,12	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,12	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,33	33,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,83	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	416,66	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 640,18
66	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de	m3			1 582,90

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,12	409,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,12	34,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	162,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	48,00	14,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,66	104,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,66	16,66
		<i>Total</i>	lei			3 086,65
		1.11 Acoperit lotoc cu beton asfaltic				
67	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			157,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	31,66	32,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	416,66	125,00
		<i>Total</i>	lei			3,15
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021 nisipul bituminos se exclude)	m2			106,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,12	6,37
	111100010001311-16	(BETON CU CRIBLURA BA 16 CONFORM CP.02.25>2021	t	0,0940	1 041,66	97,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	125,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			5 619,82
		1.12 Instalarea pietrelor de bordure BR				
69	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			19,94

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	53,12	19,65
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	80,00	0,29
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 586,85
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 mm LA/30(h=10cm	m3			418,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,12	52,59
	1411122201752	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30(h=10cm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 683,73
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			202,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	53,12	9,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	53,12	27,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 041,66	55,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	48,00	0,29
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			46 521,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.