

**Reabilitarea infrastructurii
pietonale in complex cu amenajarea
teritoriului adiacent din Calea
Iesilor 7, sect. Buiucani, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 1 372 803,20 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv decaparea imbracamintei, fundatiei si bordurilor, stringerea materialului decapat in gramezi	m3	49,830	131,78 78,40	6 566,47 3 906,67
2	RpAcF10B	Inlocuirea gratarelor sparte, cu rame la gurille de scurgere	buc	6,000	1 508,24 122,24	9 049,44 733,44
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje din beton, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2	230,410	8,33 8,33	1 919,33 1 919,33
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in auto, deseuri de constructie	100 m3	0,637	1 716,92 0,00	1 093,68 0,00
5	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	108,205	27,53 0,00	2 979,07 0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	184,390	21,06 7,01	3 883,83 1 292,03
7	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	1,844	1 550,23 0,00	2 858,62 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				28 350,44 7 851,47
		2. Imbracaminte accesuri 2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	7,181	28,78 0,00	206,64 0,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,150	1 717,12 0,00	3 691,80 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	279,500	19,70 0,00	5 505,85 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 404,29
		2.2. P-1 - 725,68 m2				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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 coeziv	100m2	7,257	960,15 442,47	6 967,82 3 211,02
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm	m3	116,110	69,83 48,51	8 107,60 5 632,50
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3	72,568	407,93 48,51	29 602,38 3 520,26
14	RpDD28B	Sisteme de drenaje montate la fundatiile subterane, executate cu geotextil tip TS-10 sau analog (nota: 1m=1 m2)	m	725,680	43,97 23,35	31 907,42 16 943,91
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Placi Antic h-60 mm 200x200, 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 7 cm, k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	725,680	271,82 59,92	197 253,95 43 485,15
		Total P-1 - 725,68 m2 Inclusiv salariu				273 839,17 72 792,84
		2.3. P-2 - 118,40 m2				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat	100m2	1,184	960,29 442,49	1 136,98 523,91

1	2	3	4	5	6	7
		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm	m3	18,940	69,83 48,51	1 322,54 918,80
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3	11,840	407,93 48,51	4 829,88 574,38
19	RpDD28B	Sisteme de drenaje montate la fundatiile subterane, executate cu geotextil tip TS-10 sau analog (nota: 1m=1 m2)	m	118,400	43,97 23,35	5 205,93 2 764,52
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Caramida h-60 mm 200x100, 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 7 cm, k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	71,110	271,82 59,92	19 329,28 4 261,16
		Total P-2 - 118,40 m2 Inclusiv salariu				31 824,61 9 042,77
		2.4. P-3 - 117,35 m2				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (material de la decapare) gr.50 mm	100m2	1,174	436,81 333,69	512,81 391,75
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3	11,735	407,92 48,51	4 786,96 569,28
23	RpDD13C	Acoperirea cu folie de polietilena 120 mk a fundatiei din piatra sparta, in vederea asternerii unui strat de beton, amorsarea facindu-se cu emulsie cationica	m2	117,350	24,38 5,74	2 860,78 673,19
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton clasa C12/15	m3	11,740	1 619,58 253,84	19 013,88 2 980,09
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor de beton pentru lucrari exterioare	m2	117,350	4,90 1,73	575,54 202,96
26	CG47D	Pardoseli din placi de cauciuc	m2	117,350	650,98	76 392,85

1	2	3	4	5	6	7
		gr.20 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (aplicativ: a) resursele fuga, distantieri de rost, se exclud, b)placile de gresie se inlocuiesc cu placile de cauciuc)			63,43	7 443,04
		Total P-3 - 117,35 m2 Inclusiv salariu				104 142,82 12 260,31
		2.5. P-4 - 85,73 m2				
27	TsE06B	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 coeziv	100m2	0,857	960,25 442,49	822,93 379,21
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm	m3	13,720	69,83 48,51	958,02 665,57
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3	8,570	407,91 48,51	3 495,78 415,72
30	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 100x100, 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 7 cm, k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2	85,730	342,77 59,92	29 385,67 5 137,22
		Total P-4 - 85,73 m2 Inclusiv salariu				34 662,40 6 597,72
		2.6. P-5 - 113,92 m2				
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (material de la decapare) gr.50 mm	100m2	1,139	436,82 333,71	497,54 380,09
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 gr.160 mm	m3	18,230	407,92 48,51	7 436,39 884,35
33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 400x400, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2	113,920	342,77 59,92	39 048,22 6 826,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 7 cm, k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)				
		Total P-5 - 113,92 m2 Inclusiv salariu				46 982,15 8 090,94
		2.7. P-6 - 418,51 m2				
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,418	<u>1 717,32</u> 0,00	<u>717,84</u> 0,00
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	54,400	<u>55,47</u> 0,00	<u>3 017,53</u> 0,00
36	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	418,510	<u>6,34</u> 6,34	<u>2 654,44</u> 2 654,44
		Total P-6 - 418,51 m2 Inclusiv salariu				6 389,81 2 654,44
		Total Imbracaminte accesuri Inclusiv salariu				507 245,25 111 439,02
		3. Borduri				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 gr.100 mm	m3	19,510	<u>407,92</u> 48,51	<u>7 958,51</u> 946,44
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2 100cmx15cmx30(h) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	73,350	<u>216,06</u> 37,33	<u>15 848,07</u> 2 738,37
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B4 100cmx8cmx20(h) cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	222,890	<u>144,57</u> 16,26	<u>32 222,77</u> 3 623,92
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bordura-rampa B2 100cmx30 cmx15cm(h), pe fundatie de beton 30x15 cm	m	38,100	<u>216,04</u> 37,33	<u>8 231,20</u> 1 422,39
41	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/ (aplicativ) Uluc de scurgere 20cmx6(h)cmx35cm	m	45,320	<u>205,36</u> 16,26	<u>9 306,98</u> 736,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri Inclusiv salariu				73 567,53 9 467,97
		4. Perete de sprijin				
42	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,506	1 580,32 0,00	2 379,96 0,00
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,569	1 717,12 0,00	977,04 0,00
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	96,760	55,47 0,00	5 367,26 0,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400	m3	6,100	407,93 48,51	2 488,35 295,91
46	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,072	24,14 3,84	1 643,26 261,22
47	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 044,440	23,56 3,26	118 862,83 16 448,10
48	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	264,360	101,30 46,55	26 780,65 12 305,96
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M300	m3	50,820	1 717,90 253,84	87 303,72 12 900,20
50	TsD01A	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 usor	m3	150,650	8,82 8,82	1 328,73 1 328,73
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,506	856,55 432,18	1 289,96 650,87

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				248 421,76 44 190,99
		5. Suport banca				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	274,430	40,14 12,02	11 015,34 3 299,19
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,274	1 747,26 419,82	478,75 115,03
54	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (40x40 mm grosime), la constructii obisnuite.(V=1.019 m3)	m2	50,800	160,61 14,45	8 158,75 734,31
55	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,019	426,56 100,45	434,66 102,36
56	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,019	116,21 19,09	118,42 19,45
57	CN32B	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu lignoleum, la lemnarie geluita, in 2 straturi	m2	101,840	10,44 5,77	1 063,32 587,21
		Total Suport banca Inclusiv salariu				21 269,24 4 857,55
		6. Speteaza banca				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	411,360	40,14 12,02	16 511,66 4 945,39
59	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,411	1 747,25 419,76	718,12 172,52
60	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x30 mm grosime), la constructii obisnuite.(V=0.195 m3)	m2	30,580	63,19 14,45	1 932,27 442,03

1	2	3	4	5	6	7
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,194	427,37 100,52	82,91 19,50
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,194	116,60 19,18	22,62 3,72
63	CN32B	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu lignoleum, la lemnarie geluita, in 2 straturi	m2	25,920	10,44 5,77	270,63 149,45
		Total Speteaza banca Inclusiv salariu				19 538,21 5 732,61
		7. Bolarzi				
64	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet/Bollard	buc	11,000	356,32 26,12	3 919,50 287,30
65		Diblu ancora	buc	44,000	5,50 0,00	242,00 0,00
		Total Bolarzi Inclusiv salariu				4 161,50 287,30
		8. Complex de joaca				
66		Complex de joaca PTP 21-02, inclusiv costurile de instalare	buc	1,000	36 600,00 0,00	36 600,00 0,00
		Total Complex de joaca Inclusiv salariu				36 600,00

		Total	lei	939 153,93
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	44 118,46
		Total	100,00 +	983 272,39
		Transportarea materialelor	5,00 %	35 248,50
		Total	100,00 +	1 018 520,89
		Cheltuieli de regie	8,00 %	81 481,67
		Total	100,00 +	1 100 002,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %	44 000,11
		Total	100,00 +	1 144 002,67
		TVA	20,00 %	228 800,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 372 803,20 183 826,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea infrastructurii
pietonale in complex cu
amenajarea teritoriului adiacent
din Calea Iesilor 7, sect.
Buiucani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 1 372 803,20 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.	7123010010200	Betonist	h-om	244,156	57,66	14 078,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	276,757	57,66	15 957,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	211,488	49,00	10 362,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,310	49,00	897,19
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 241,640	57,66	71 592,96
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,036	57,66	2 654,44
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,720	57,66	733,44
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	129,085	57,66	7 443,04
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,694	57,66	270,66
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,296	57,66	939,62
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,987	57,66	287,55
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6,858	57,66	395,43
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,300	57,66	7 513,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	485,347	49,00	23 782,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,380	49,00	7 221,64
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	292,926	49,00	14 353,37
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	109,056	49,00	5 343,73
		Total manopera				183 826,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,286	5,00	51,43
2.	1235680000	Complex de joaca PTP 21-02, inclusiv costurile de instalare	buc	1,000	36 600,00	36 600,00
3.	12356890000	Diblu ancora	buc	44,000	5,50	242,00
4.	14111222017522	Piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm-fara pret	m3	171,085	0,00	0,00
5.	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	170,834	294,00	50 225,19
6.	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-(material de la decapare) gr.50 mm-fara pret	m3	11,796	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,808	271,00	489,97
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,983	271,00	1 350,40
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	59,777	271,00	16 199,56
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,415	5,00	37,07
11.	17113173235212	Geotextil tip TS-10 sau analog (nota: 1m=1 m2)	m	928,488	16,20	15 041,51
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,397	6 670,00	2 647,99

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,264	6 670,00	1 760,88
14.	20101029034953	Scinduri de rasinoase 40x40 mm gr	m3	1,019	7 120,00	7 255,28
15.	20101029034954	Scinduri de rasinoase 30x30 mm gr	m3	0,195	7 120,00	1 388,40
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,264	6 670,00	1 760,88
17.	2010237318750	Distantieri	buc	766,877	0,50	383,44
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	29,080	215,00	6 252,20
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,055	25,00	51,38
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	6,388	18,50	118,18
21.	2320187315789	Decofrol	kg	31,723	12,00	380,68
22.	2413317100001	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida...(pt.informatie)	kg	59,849	6,50	389,02
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	17,887	25,00	447,17
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,602	19,50	343,24
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,220	68,00	558,96
26.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	11,887	32,00	380,38
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,110	68,00	279,48
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,575	25,00	14,37
29.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,651	32,00	116,83
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	632,984	1,80	1 139,37
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 594,304	1,80	2 869,75
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 971,800	1,80	19 749,24
33.	266111280061	Placi din beton, pentru trotuare Placi Antic h-60 mm 200x200	m2	736,565	165,60	121 975,16
34.	266111280062	Placi din beton, pentru trotuare Caramida h-60 mm 200x100	m2	72,177	165,60	11 952,51
35.	266111280063	Placi din beton, pentru trotuare Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 100x100	m2	87,016	235,50	20 492,27
36.	266111280064	Placi din beton, pentru trotuare Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 400x400	m2	115,629	235,50	27 230,63
37.	26611128007001	Placi de cauciuc gr.20 mm	m2	122,079	515,00	62 870,68
38.	26611264010102	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei/ Bollard	buc	11,000	315,00	3 465,00
39.	26631021000001	Beton C12/15	m3	12,154	1 265,00	15 374,81
40.	26631021000005	Beton M300	m3	52,611	1 360,00	71 550,96
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,889	1 120,00	20 035,68
42.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	758,550	7,50	5 689,12
43.	26661228002863	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 100cmx15cmx30(h)	m	112,007	119,50	13 384,83
44.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100cmx8cmx20(h) cm.	m	224,004	71,50	16 016,29
45.	26661228003254	Uluc de scurgere 20cmx6(h)cmx35cm	m	45,547	132,00	6 012,20
46.	26821226007491	Acoperirea cu folie de polietilena 120 mk a fundatiei din piatra sparta	m2	131,667	13,66	1 798,57
47.	27106021000001	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	69,774	19,50	1 360,59
48.	27106022000002	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	5 170,551	19,50	100 825,74
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,858	24,00	164,60
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,125	24,00	1 227,00
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	685,790	27,50	18 859,22
52.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	67,526	35,00	2 363,41
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,697	24,00	424,72
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,429	58,00	198,89
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	79,308	2,50	198,27
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	79,308	1,60	126,89
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,322	45,00	59,49
58.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	11,000	15,20	167,20
59.	2875274203636	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere	buc	6,300	1 320,00	8 316,00
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,931	15,00	118,97
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,929	175,00	3 487,57
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,486	1,51	8,28
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,298	13,67	127,11
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,793	13,67	106,53
65.	4100126202818	Apa	m3	31,245	13,67	427,12

66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,867	5,00	29,34
		Total materiale de construcții				704 969,90

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	38,618	35,00	1 351,63
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,006	185,00	1,10
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	124,876	35,00	4 370,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	62,436	25,00	1 560,89
5.	2922140007000	Macara	h-ut	15,640	195,00	3 049,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,652	15,00	39,79
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,359	360,00	1 929,24
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,018	360,00	4 686,48
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,393	45,00	332,69
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,612	360,00	8 860,32
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,545	35,00	89,08
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,574	360,00	206,64
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,036	35,00	1,26
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	25,024	15,00	375,36
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	38,618	25,00	965,45
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,971	25,00	49,28
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,151	45,00	861,79
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,705	225,00	2 858,62
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,545	360,00	916,20
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,287	185,00	978,10
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,014	215,00	3,01
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,999	215,00	8 384,79
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,594	345,00	8 484,92
		Total utilaje de construcții				50 357,12

Total	lei	939 153,93
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	44 118,46
Total	100,00 +	983 272,39
Transportarea materialelor	5,00 %	35 248,50
Total	100,00 +	1 018 520,89
Cheltuieli de regie	8,00 %	81 481,67
Total	100,00 +	1 100 002,56
Beneficiu de deviz	4,00 %	44 000,11
Total	100,00 +	1 144 002,67
TVA	20,00 %	228 800,53

Total deviz:

1 372 803,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea infrastructurii pietonale in
complex cu amenajarea teritoriului adiacent din
Calea Iesilor 7, sect. Buiucani, mun. Chisinau**

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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv decaparea imbracamintei, fundatiei si bordurilor, stringerea materialului decatat in gramezi	m3			131,78 78,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	49,00	78,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,12
2	RpAcF10B	Inlocuirea gratarelor sparte, cu rame la gurile de scurgere	buc			1 508,24 122,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,120	57,66	122,24
	2875274203636	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere	buc	1,000	1 320,00	1 386,00
3	RpDB35A	Desfaceri de pavae din beton, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2			8,33 8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	49,00	8,33
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in auto, deseuri de constructie	100 m3			1 716,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	360,00	1 716,92
5	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t			27,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	345,00	27,53
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,06 7,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	49,00	7,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	360,00	8,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
7	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			1 550,23 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,890	225,00	1 550,23
		2. Imbracaminte accesuri				
		2.1. Lucrari de terasament				
8	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			28,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	360,00	28,78
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 717,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	360,00	1 717,12
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	345,00	19,70
		2.2. P-1 - 725,68 m2				
11	TsE06B	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 coeziv	100m2			960,15 442,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	49,00	442,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	13,67	13,67
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	360,00	504,01
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm	m3			69,83 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017522	Piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm-fara pret	m3	1,150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3			407,93 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	1,150	294,00	338,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
14	RpDD28B	Sisteme de drenaje montate la fundatiile subterane, executate cu geotextil tip TS-10 sau analog (nota: 1m=1 m2)	m			43,97 23,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,300	49,00	14,70
	17113173235212	Geotextil tip TS-10 sau analog (nota: 1m=1 m2)	m	1,100	16,20	17,82
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,080	35,00	2,80
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Placi Antic h-60 mm 200x200, 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 7 cm, k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			271,82 59,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	49,00	1,55
	266111280061	Placi din beton, pentru trotuare Placi Antic h-60 mm 200x200	m2	1,015	165,60	168,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	1,80	19,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	271,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	271,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	175,00	3,50
		2.3. P-2 - 118,40 m2				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			960,29 442,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	49,00	442,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	13,67	13,67
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	360,00	504,12
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm	m3			69,83 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017522	Piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm-fara pret	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3			407,93 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	1,150	294,00	338,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
19	RpDD28B	Sisteme de drenaje montate la fundatiile subterane, executate cu geotextil tip TS-10 sau analog (nota: 1m=1 m2)	m			43,97 23,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,300	49,00	14,70
	17113173235212	Geotextil tip TS-10 sau analog (nota: 1m=1 m2)	m	1,100	16,20	17,82
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,080	35,00	2,80
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Caramida h-60 mm 200x100, 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 7 cm, k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			271,82 59,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	49,00	1,55
	266111280062	Placi din beton, pentru trotuare Caramida h-60 mm 200x100	m2	1,015	165,60	168,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	1,80	19,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	271,00	1,36
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	271,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	175,00	3,50
		2.4. P-3 - 117,35 m2				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (material de la decapare) gr.50 mm	100m2			436,81 333,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	49,00	333,69
	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-(material de la decapare) gr.50 mm-fara pret	m3	5,100	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	13,67	6,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	45,00	96,29
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3			407,92 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	1,150	294,00	338,09
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
23	RpDD13C	Acoperirea cu folie de polietilena 120 mk a fundatiei din piatra sparta, in vederea asternerii unui strat de beton, amorsarea facindu-se cu emulsie cationica	m2			24,38 5,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,070	49,00	3,43
	2413317100001	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida...(pt.informatie)	kg	0,500	6,50	3,32
	26821226007491	Acoperirea cu folie de polietilena 120 mk a fundatiei din piatra sparta	m2	1,100	13,66	15,33
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton clasa C12/15	m3			1 619,58 253,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	49,00	31,85
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,025	1 265,00	1 309,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	13,67	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	195,00	48,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor de beton pentru lucrari exterioare	m2			4,90 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
26	CG47D	Pardoseli din placi de cauciuc gr.20 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (aplicativ: a) resursele fuga, distantieri de rost, se exclud, b)placile de gresie se inlocuiesc cu placile de cauciuc)	m2			650,98 63,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	57,66	63,43
	26611128007001	Placi de cauciuc gr.20 mm	m2	1,030	515,00	535,75
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	7,50	48,48
	4100126202818	Apa	m3	0,003	13,67	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	45,00	2,84
		2.5. P-4 - 85,73 m2				
27	TsE06B	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 coeziv	100m2			960,25 442,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	49,00	442,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	13,67	13,68
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	360,00	504,08
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm	m3			69,83 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017522	Piatra sparta (material de la decapare) gr.160 mm-fara pret	m3	1,150	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 (SM EN 13242+A1) gr.100 mm	m3			407,91 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	1,150	294,00	338,08
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
30	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 100x100, 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 7 cm,	m2			342,77 59,92

1	2	3	4	5	6	7
		k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	49,00	1,55
	266111280063	Placi din beton, pentru trotuare Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 100x100	m2	1,015	235,50	239,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	1,80	19,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	271,00	1,36
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	271,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	175,00	3,50
		2.6. P-5 - 113,92 m2				
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (material de la decapare) gr.50 mm	100m2			436,82
						333,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	49,00	333,71
	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm-(material de la decapare) gr.50 mm-fara pret	m3	5,100	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	13,67	6,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	45,00	96,28
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 gr.160 mm	m3			407,92
						48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	1,150	294,00	338,09
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat, Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 400x400, 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 7 cm, k=0.7 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			342,77
						59,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	49,00	1,55
	266111280064	Placi din beton, pentru trotuare Patrat cu suprafata de granit h-60 mm 400x400	m2	1,015	235,50	239,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	1,80	19,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	271,00	1,36
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	271,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	175,00	3,50
		2.7. P-6 - 418,51 m2				
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 717,32
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	360,00	1 717,32
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,47
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	215,00	55,47
36	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			6,34
						6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	57,66	6,34
		3. Borduri				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400 gr.100 mm	m3			407,92
						48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	1,150	294,00	338,09
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2 100cmx15cmx30(h) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			216,06
						37,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	49,00	7,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 120,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	271,00	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08
	26661228002863	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 100cmx15cmx30(h)	m	1,005	119,50	120,10
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B4 100cmx8cmx20(h) cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			144,57
						16,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	49,00	5,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 120,00	53,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	271,00	0,81
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4 100cmx8cmx20(h) cm.	m	1,005	71,50	71,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,67	0,04
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bordura-rampa B2 100cmx30 cmx15cm(h), pe fundatie de beton 30x15 cm	m			216,04 37,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	49,00	7,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 120,00	50,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	271,00	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08
	26661228002863	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 100cmx15cmx30(h)	m	1,005	119,50	120,10
41	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/ (aplicativ) Uluc de scurgere 20cmx6(h)cmx35cm	m			205,36 16,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	49,00	5,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 120,00	53,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	271,00	0,81
	26661228003254	Uluc de scurgere 20cmx6(h)cmx35cm	m	1,005	132,00	132,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,67	0,04
		4. Perete de sprijin				
42	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 580,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	360,00	1 580,32
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 717,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	360,00	1 717,12
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	215,00	55,47
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, marca M400	m3			407,93 48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	14111222017523	Piatra sparta fr.20-40 Marca M400	m3	1,150	294,00	338,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
46	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,14 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	49,00	0,15
	27106021000001	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,50	19,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
47	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,56 3,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	49,00	0,15
	27106022000002	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	19,50	19,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
48	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			101,30 46,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	49,00	7,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	49,00	39,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 670,00	6,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 670,00	6,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 670,00	10,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	185,00	3,70

1	2	3	4	5	6	7
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M300	m3			1 717,90 253,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	49,00	31,85
	26631021000005	Beton M300	m3	1,025	1 360,00	1 407,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	13,67	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	195,00	48,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
50	TsD01A	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 usor	m3			8,82 8,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	49,00	8,82
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			856,55 432,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	49,00	432,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	45,00	424,36
		5. Suport banca				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,14 12,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	49,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ИФ-115	t			1 747,26 419,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	57,66	419,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	68,00	815,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	68,00	407,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	25,00	20,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	5,00	7,48
54	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (40x40 mm grosime), la constructii obisnuite.(V=1.019 m3)	m2			160,61 14,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	49,00	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	49,00	3,43
	20101029034953	Scinduri de rasinoase 40x40 mm gr	m3	0,02006	7 120,00	142,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	24,00	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
55	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			426,56 100,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	49,00	100,45
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	32,00	313,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	1,80	9,07
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	185,00	0,73
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	35,00	1,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	215,00	1,69
56	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			116,21 19,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	49,00	19,09
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	32,00	96,31
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	185,00	0,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	215,00	0,64
57	CN32B	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu lignoleum, la lemnarie geluita, in 2 straturi	m2			10,44 5,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,100	57,66	5,77
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,140	25,00	3,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,050	18,50	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		6. Speteza banca				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,14 12,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	49,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
59	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 747,25 419,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	57,66	419,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	68,00	816,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	68,00	408,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	25,00	20,97
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	25,00	75,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	5,00	7,49
60	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x30 mm grosime), la constructii obisnuite.(V=0.195 m3)	m2			63,19 14,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	49,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	49,00	3,43
	20101029034954	Scinduri de rasinoase 30x30 mm gr	m3	0,00637	7 120,00	45,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	24,00	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			427,37 100,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	49,00	100,52
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	32,00	313,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	1,80	9,07
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	185,00	0,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	35,00	1,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	215,00	2,22
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			116,60 19,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	49,00	19,18
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	32,00	96,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	185,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	215,00	1,08
63	CN32B	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu lignoleum, la lemnarie geluita, in 2 straturi	m2			10,44 5,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,100	57,66	5,77
	2414147327483	Lignoleum	kg	0,140	25,00	3,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,050	18,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		7. Bolarzi				
64	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet/Bollard	buc			356,32 26,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	49,00	8,82
	26611264010102	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei/ Bollard	buc	1,000	315,00	315,00
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	15,20	15,20
65		Diblu ancora	buc			5,50 0,00
	12356890000	Diblu ancora	buc	1,000	5,50	5,50
		8. Complex de joaca				
66		Complex de joaca PTP 21-02, inclusiv costurile de instalare	buc			36 600,00 0,00
	1235680000	Complex de joaca PTP 21-02, inclusiv costurile de instalare	buc	1,000	36 600,00	36 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.