

**Amenajarea spatiului public in vederea organizarii unui scuar, situat pe terenul cu nr. cad. 0100404460, 0100404471, 0100404490 din mun. Chisinau, str. Socoleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 1 660 087,89 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de amenajare</b>				
		<b>1.1. Demontari. decapari</b>				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice - (15%)	m2	78,600	58,63 58,63	4 608,26 4 608,26
2	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga total 4 cm	m2	76,400	19,54 19,54	1 493,09 1 493,09
3	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 ( - afalt la trotuar -(85% 484-72.6m2)	100 m3	0,170	10 790,88 849,71	1 834,45 144,45
4	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului	100 m3	0,030	10 796,33	323,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 ( - 15% decapare manuala)			849,67	25,49
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	121,000	28,16 12,15	3 407,46 1 470,24
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)Bordura corosabila (100.300.150)	m	179,000	35,69 35,69	6 388,04 6 388,04
7	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)Bordura trotuar (100.20.8)	m	307,000	35,69 35,69	10 956,03 10 956,03
8	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3	2,500	554,34 450,34	1 385,85 1 125,85
9	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor Demontarea capacelor retele	buc	3,000	107,46 101,96	322,39 305,89
10		Doborirea cu ferestrau mecanic a arborilor. scoaterea cioatelor- Se va executa Spatii verzi (pozitia informativa ! )	buc	5,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,950	518,47 467,34	1 011,02 911,31
12	CO06B4	Doar manopera-Demontarea gard de protectir (rabita H-3.5m)	m	124,000	110,46 110,46	13 697,17 13 697,17
13	TsC35B11	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 11-20 m	100 m3	1,480	2 107,09 0,00	3 118,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	340,930	22,80 0,00	7 773,30 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,680	201,79 32,27	339,01 54,21
16	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	5,110	840,00 0,00	4 292,40 0,00
17	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m - pentru reutilizare si inverzire-75%	100 m3	2,670	1 743,05 0,00	4 653,95 0,00
18	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,440	1 665,94 0,00	4 064,90 0,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	341,600	22,80 0,00	7 788,60 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,440	158,07 25,49	385,70 62,20
		<b>Total Demontari. decapari Inclusiv salariu</b>				<b>77 844,01 41 242,23</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare.pavaj, borduri</b>				
21	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 (incl sub borduri)	100m2	14,470	1 312,57 767,28	18 992,87 11 102,52
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta M300 Fr 0-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2	1 077,590	97,01 21,75	104 539,12 23 440,08
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	-1 077,590	5,71 2,29	-6 157,70 -2 472,20

1	2	3	4	5	6	7
		D111 k=2 (Piatra sparta M400 Fr 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (956ml) (se exclude compresor din norma)	m3	28,680	472,45 84,12	13 549,87 2 412,55
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30*15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	179,000	238,79 50,13	42 743,95 8 973,68
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8*20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm ( beton M200 0.0135 m3/ml)	m	777,000	120,29 25,49	93 466,18 19 806,50
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	3,000	2 054,36 69,68	6 163,09 209,03
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat 60 mm tip caramida cu suprafata de granit culoarea neagra, dimensiuni 200x100x60xmm ) k=0.84 pentru cimen strat ( se va coordona cu beneficiarul)	m2	1 033,000	347,12 50,64	358 570,62 52 313,31
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj de beton pentru pietoni tactile de atentionare ) ) k=0.84 pentru cimen strat ( se va coordona cu beneficiarul)	m2	19,280	380,95 50,64	7 344,66 976,39
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	25,310	380,96 50,64	9 642,14 1 281,77

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj de beton pentru pietoni tactile de ghidare ) ) k=0.84 pentru cimen strat ( se va coordona cu beneficiarul)				
		<b>Total Lucrari de amenajare.pavaj, borduri Inclusiv salariu</b>				<b>648 854,80 118 043,63</b>
		<b>1.3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic pentru pietoni</b>				
31	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 (incl sub borduri)	100m2	0,823	1 312,52 767,31	1 080,20 631,50
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta M300 Fr 50-70 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2	82,340	79,70 21,75	6 562,27 1 791,08
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI11 k=3 (Piatra sparta M400 Fr 50-70 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2	82,340	8,57 3,44	705,77 283,37
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta M300 Fr 0-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2	82,340	79,70 21,75	6 562,27 1 791,08
35	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI11 k=2 (Piatra sparta M400 Fr 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2	-82,340	5,72 2,29	-470,59 -188,89
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,050	19 345,00 0,00	967,25 0,00
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	82,340	222,25	18 299,72

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm k-1.33 -4 cm			39,55	3 256,90
		<b>Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic pentru pietoni Inklusiv salariu</b>				<b>33 706,89 7 565,04</b>
		<b>1.4. Forme mici</b>				
38	TsH91B	Instalarea urnelor (Urne forma cilindrica culoare neagra. material metal - vezi proiect) (se va coord cu beneficiarul)	buc	14,000	1 396,39 501,32	19 549,44 7 018,52
39	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc	14,000	53,53 53,53	749,44 749,44
40	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg	buc	2,000	86,67 86,67	173,34 173,34
		<b>Total Forme mici Inklusiv salariu</b>				<b>20 472,22 7 941,30</b>
		<b>1.5. Renovarea spatii verzi</b>				
41	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,890	1 644,04 0,00	1 463,20 0,00
42	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	124,600	22,80 0,00	2 841,00 0,00
43	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	2 374,000	11,05 11,05	26 223,44 26 223,44
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	23,740	861,67 409,56	20 455,98 9 722,86
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna-K-4 DE 4 ORI	100m2	23,740	586,29 224,32	13 918,43 5 325,41
46	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30%	100m2	23,740	69,68 69,68	1 654,11 1 654,11
47	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren- Compozitia vegetativ floristica -50.2 m2	100 buc	9,040	2 885,07 214,97	26 081,02 1 943,35

1	2	3	4	5	6	7
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna-K-4 DE 4 ORI	100m2	0,510	586,04 224,25	298,88 114,37
49	TsH59A	Afinarea si nivelarea solului in trandafiri, cu plivirea buruienilor	100m2	0,510	416,35 416,35	212,34 212,34
		<b>Total Renovarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>93 148,40 45 195,88</b>
		<b>1.6. Reabilitarea perete de sprijin si scara</b>				
50	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	0,120	1 756,67 0,00	210,80 0,00
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,200	175,04 175,04	210,05 210,05
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (se exclude compresor din norma)(perete si scara)	m3	1,200	472,44 84,12	566,93 100,94
53	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	47,170	154,56 80,72	7 290,80 3 807,59
54	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	227,000	27,46 8,41	6 233,88 1 909,53
55	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	455,000	25,23 5,27	11 479,94 2 397,00
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	23,100	33,79	780,45

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la plac5 Bp1 150x150			2,55	58,97
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Zid de sprijin	m3	2,950	1 763,99 450,34	5 203,78 1 328,51
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Scara	m3	2,750	1 764,04 450,34	4 851,10 1 238,43
59	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	14,000	26,34 26,34	368,77 368,77
60	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,150	1 788,13 749,47	268,22 112,42
61	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (exclusi otel, plasa)	m2	110,000	237,43 195,43	26 117,40 21 497,41
62		Plasa Bp 100x100 d4	kg	220,000	30,00 0,00	6 600,00 0,00
63	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2	110,000	275,21 233,67	30 273,42 25 703,42



1	2	3	4	5	6	7
64	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k=2 pentru grosimea totala 5 cm	m2	-110,000	74,37 61,18	-8 180,33 -6 729,63
		<b>Total Reabilitarea perete de sprijin si scara Inclusiv salariu</b>				<b>92 275,21 52 003,41</b>
		<b>1.7. Balustrada</b>				
65	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	1 886,420	48,90 17,84	92 247,43 33 660,69
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	360,000	17,24 16,99	6 207,84 6 117,84
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul ( Culoare se va coordona cu beneficiarul)	m2	163,000	115,99 93,47	18 906,21 15 235,12
		<b>Total Balustrada Inclusiv salariu</b>				<b>117 361,48 55 013,65</b>
		<b>1.8. Forme arhitecturale mici</b>				
68		Scaun tip 1 ( beton si lemn. culoare bej. demens 1730*560*1160 mm - scaun cu speteaza vezi proiect	buc	15,000	3 000,00 0,00	45 000,00 0,00
69		Scaun tip 2 ( beton si lemn. culoare bej. demens 2300*400*440 mm - scaun cu speteaza vezi proiect	buc	2,000	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
		<b>Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu</b>				<b>59 000,00</b>
		<b>Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>1 142 663,01 327 005,14</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			1 142 663,01
		Asigurarea sociala	24,00 %			78 481,23
		Transportarea materialelor	3,00 %			22 479,07
		Total	100,00 +			1 243 623,31
		Cheltuieli de regie	8,00 %			99 489,87
		Total	100,00 +			1 343 113,18
		Beneficiu de deviz	3,00 %			40 293,40
		Total	100,00 +			1 383 406,58
		TVA	20,00 %			276 681,31
						<b>1 660 087,89</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>327 005,14</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea spatiului public in vederea organizarii unui scuar, situat pe terenul cu nr. cad. 0100404460, 0100404471, 0100404490 din mun. Chisinau, str. Socoleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de amenajare**

**Valoarea de deviz 1 660 087,89 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	398,200	84,97	33 835,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,444	84,97	3 011,68
3.	7123011000200	Betonist	h-om	67,900	84,97	5 769,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,715	84,97	7 453,14
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	114,080	84,97	9 693,38
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	35,377	84,97	3 005,98
7.	7129020012800	Pavator	h-om	843,838	84,97	71 700,90
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	522,013	84,97	44 355,44
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,759	84,97	2 698,56
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,060	84,97	514,92
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,300	84,97	15 235,12
12.	7212030022700	Sudor	h-om	18,864	84,97	1 602,87
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,420	84,97	30 454,95
14.	7422010060100	Timplar	h-om	72,000	84,97	6 117,84
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	332,994	84,97	28 294,51
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	411,847	84,97	34 994,62
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,326	84,97	1 982,02
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	309,341	84,97	26 284,70
<b>Total manopera</b>						<b>327 005,14</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	94,010	114,17	10 733,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,728	13,00	490,46
3.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	940,160	25,00	23 504,00

4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,885	1 900,00	14 981,50
5.	1212121212121	apa	m3	2,100	13,29	27,91
6.	141112220166010403	Piatra sparta 0-40 mm M300	m3	263,703	300,00	79 110,90
7.	1411122201660120404	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	-13,224	300,00	
8.	141112220166015070	Piatra sparta 50-70 mm M300	m3	14,327	300,00	4 298,10
9.	1411122201660150704	Piatra sparta 50-70 mm M400	m3	1,408	300,00	422,40
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34,375	300,00	10 312,50
11.	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	55,000	25,00	1 375,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,482	280,00	2 654,96
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159	280,00	44,52
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,388	280,00	1 508,64
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,120	280,00	12 913,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,150	5,00	40,75
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	6 500,00	461,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,047	6 500,00	305,50
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,047	6 500,00	305,50
20.	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	17,899	35,00	626,47
21.	2010237318750	Distantieri	buc	211,530	1,00	211,53
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,717	350,00	1 650,95
23.	203011293110231	Urne nr 31 artmet	buc	14,000	800,00	11 200,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	16,300	35,00	570,50
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,660	33,00	186,78
26.	23203226000401	Bitum	t	0,052	18 500,00	962,00
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,710	52,00	1 440,92
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,864	48,00	905,47
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,952	48,00	813,70
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,150	5,80	47,27
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,930	35,00	627,55
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 315,220	2,30	3 025,00
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 724,144	2,30	3 965,53
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 614,638	2,30	3 713,66
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 123,731	2,30	16 384,58
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	308,000	3,24	997,92
37.	2661112800655523gn	Pavaj vibropresat granit negru gr.60 mm	m2	1 048,495	258,33	270 857,71
38.	2661112800655523tact	Pavaj tactil de ghidare	m2	45,259	291,67	13 200,69
39.	2663102100000	Beton	m3	7,193	1 108,00	7 969,84
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,544	1 200,00	22 252,80
41.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	179,895	125,00	22 486,88
42.	266612280032520	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	780,885	75,00	58 566,38
43.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	32,600	4,00	130,40
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	232,791	18,00	4 190,24
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	466,375	18,50	8 627,94
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,359	30,00	70,77
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,351	30,00	310,53
48.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,500	30,00	165,00
49.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 886,420	30,00	56 592,60
50.	2873122004100	Plase sudate 5Bp1 150*150	kg	23,331	30,00	699,93
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,179	35,00	41,27
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,432	50,00	471,60
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,151	2,50	35,38
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,151	0,50	7,08

55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,236	55,00	12,98
56.	2874136313300	Diblu din metal	buc	360,000	0,25	90,00
57.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,060	1 900,00	5 814,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,415	20,00	28,30
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,552	100,00	2 155,20
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,091	2,64	39,84
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,793	13,29	1 924,30
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,084	13,29	67,56
63.	4100126202818	Apa	m3	2,988	13,29	39,71
64.	Plasa Bp 100x100 d4	Plasa Bp 100x100 d4	kg	220,000	30,00	6 600,00
65.	Scaun tip 1	Scaun tip 1 ( beton si lemn. culoare bej. demens 1730*560*1160 mm - scaun cu speteaza	buc	15,000	3 000,00	45 000,00
66.	Scaun tip2	Scaun tip 2 ( beton si lemn. culoare bej. demens 2300*400*4400 mm - scaun cu speteaza vezi proiect	buc	2,000	7 000,00	14 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>749 302,42</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,550	100,00	1 255,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,682	100,00	268,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,390	25,00	9,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,065	400,00	826,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,649	25,00	16,22
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	350,00	5,25
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,892	410,00	1 185,72
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,410	380,00	8 135,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,137	300,00	5 441,10
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,185	400,00	1 674,00
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,971	400,00	1 988,40
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,670	250,00	417,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,731	400,00	4 292,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,511	400,00	604,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,420	50,00	171,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,682	30,00	80,46
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,110	50,00	5,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,558	100,00	155,80
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	33,821	350,00	11 837,35
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660	25,00	16,50
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,670	200,00	334,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,943	400,00	377,20
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,343	300,00	18 402,90
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,275	200,00	8 855,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>66 355,45</b>

Прямые затраты	lei	1 142 663,01
Asigurarea sociala	24,00 %	78 481,23
Transportarea materialelor	3,00 %	22 479,07
Total	100,00 +	1 243 623,31
Cheltuieli de regie	8,00 %	99 489,87
Total	100,00 +	1 343 113,18

Beneficiu de deviz	3,00 %	40 293,40
Total	100,00 +	1 383 406,58
TVA	20,00 %	276 681,31

**Total deviz:**

**1 660 087,  
89**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea spatiului public in vederea  
organizarii unui scuar, situat pe terenul cu nr.  
cad. 0100404460, 0100404471, 0100404490 din  
mun. Chisinau, str. Socoleni**

**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
		<b>1. Lucrari de amenajare</b>				
		<b>1.1. Demontari. decapari</b>				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice - (15%)	m2			58,63 58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
2	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga total 4 cm	m2			19,54 19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
3	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 ( - afalt la trotuar -(85% 484-72.6m2)	100 m3			10 790,88 849,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	84,97	849,71
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	400,00	9 941,18
4	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 ( - 15% decapare manuala)	100 m3			10 796,33 849,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	84,97	849,67
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	400,00	9 946,67
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,16 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	410,00	9,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)Bordura corosabila (100.300.150)	m			35,69 35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,69
7	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau	m			35,69

1	2	3	4	5	6	7
		bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)Bordura trotuar (100.20.8)				35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,69
8	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			554,34 450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	30,00	24,00
9	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor Demontarea capacelor retele	buc			107,46 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
10		Doborirea cu ferestruu mecanic a arborilor. scoaterea cioatelor- Se va executa Spatii verzi (pozitia informativa !)	buc			0,00 0,00
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			518,47 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	34,97
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	CO06B4	Doar manopera-Demontarea gard de protectir (rabita H-3.5m)	m			110,46 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
13	TsC35B11	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 11-20 m	100 m3			2 107,09 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,09
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,79 32,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,10
16	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
17	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m -pentru reutilizare si inverzire-75%	100 m3			1 743,05 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,9800	350,00	1 743,05
18	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 665,94 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	350,00	1 665,94
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			158,07



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,97
		<b>1.2. Lucrari de amenajare.pavaj, borduri</b>				
21	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 (incl sub borduri)	100m2			1 312,57 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	532,00
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta M300 Fr 0-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2			97,01 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166010403	Piatra sparta 0-40 mm M300	m3	0,1740	300,00	69,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI11 k=2 (Piatra sparta M400 Fr 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2			5,71 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	1411122201660120404	Piatra sparta 20-40 mm M400	m3	0,0057	300,00	3,42
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (956ml) (se exclude compresor din norma)	m3			472,45 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30*15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			238,79 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8*20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm ( beton M200 0.0135 m3/ml)	m			120,29 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0135	1 200,00	16,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	266612280032520	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 054,36 69,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat 60 mm tip caramida cu suprafata de granit culoarea neagra, dimensiuni 200x100x60xmm ) k=0.84 pentru cimen strat ( se va coordona cu beneficiarul)	m2			347,12 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065552 3gn	Pavaj vibropresat granit negru gr.60 mm	m2	1,0150	258,33	262,20
	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	15,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj de beton pentru pietoni tactile de atentionare ) ) k=0.84 pentru cimen strat ( se va coordona cu beneficiarul)	m2			380,95 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065552 3tact	Pavaj tactil de ghidare	m2	1,0150	291,67	296,04
	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	15,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,39
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
30	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj de beton pentru pietoni tactile de ghidare ) ) k=0.84 pentru cimen strat ( se va coordona cu beneficiarul)	m2			380,96 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065552 3tact	Pavaj tactil de ghidare	m2	1,0150	291,67	296,05
	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	15,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<b>1.3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic pentru pietoni</b>				
31	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 (incl sub borduri)	100m2			1 312,52 767,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,31
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	531,91
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta M300 Fr 50-70 mm	m2			79,70

1	2	3	4	5	6	7
		conf. SM SR EN 12620+A1:2010)				21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166015070	Piatra sparta 50-70 mm M300	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI11 k=3 (Piatră spartă M400 Fr 50-70 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2			8,57 ----- 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	1411122201660150704	Piatră spartă 50-70 mm M400	m3	0,0057	300,00	5,13
34	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Piatră spartă M300 Fr 0-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2			79,70 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166010403	Piatră spartă 0-40 mm M300	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
35	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI11 k=2 (Piatră spartă M400 Fr 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010)	m2			5,72 ----- 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	1411122201660120404	Piatră spartă 20-40 mm M400	m3	0,0057	300,00	3,42
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 345,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 500,00	19 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm k-1.33 -4 cm	m2			222,25 ----- 39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	181,95
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,74
		<b>1.4. Forme mici</b>				
38	TsH91B	Instalarea urnelor (Urne formă cilindrică culoare neagră. material metal - vezi proiect) (se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 396,39 ----- 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	203011293110231	Urne nr 31 artmet	buc	1,0000	800,00	800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 108,00	93,07
	1212121212121	apa	m3	0,1500	13,29	1,99
39	TsH80B	Aranjarea bancilor, masă 100-200 kg	buc			53,53 ----- 53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
40	TsH80C	Aranjarea bancilor, masă peste 200 kg	buc			86,67 ----- 86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	84,97	86,67
		<b>1.5. Renovarea spațiilor verzi</b>				
41	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto	100 m3			1 644,04 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,04
42	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
43	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratURI de 15 cm grosime	m2			11,05
						11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			861,67
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	114,17	452,11
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna-K-4 DE 4 ORI	100m2			586,29
						224,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	224,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	53,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	308,80
46	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30%	100m2			69,68
						69,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	84,97	11,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6800	84,97	57,78
47	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren- Compozitia vegetativ floristica -50.2 m2	100 buc			2 885,07
						214,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0800	84,97	176,74
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	25,00	2 600,00
	2010102906996	Laturaoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	35,00	69,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0600	13,29	0,80
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna-K-4 DE 4 ORI	100m2			586,04
						224,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	224,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	53,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	308,63
49	TsH59A	Afinarea si nivelarea solului in trandafiri, cu plivirea buruienilor	100m2			416,35
						416,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9000	84,97	416,35
		<b>1.6. Reabilitarea perete de sprijin si scara</b>				
50	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			1 756,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,67
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (se exclude compresor din norma)(perete si scara)	m3			472,44
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			154,56 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
54	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,46 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
55	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,23 5,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la plac5 Bp1 150x150	kg			33,79 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate 5Bp1 150*150	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Zid de sprijin	m3			1 763,99 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 108,00	1 169,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Scara	m3			1 764,04 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 108,00	1 169,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
60	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,13 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,67
61	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (exclusi otel, plasa)	m2			237,43 195,43
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,30	23,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,24	5,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	280,00	10,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
62		Plasa Bp 100x100 d4	kg			30,00 0,00
	Plasa Bp 100x100 d4	Plasa Bp 100x100 d4	kg	1,0000	30,00	30,00
63	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2			275,21 233,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	2,5500	84,97	216,67
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,5000	25,00	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5000	2,30	12,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,24	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	280,00	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	25,00	0,09
64	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k=2 pentru grosimea totala 5 cm	m2			74,37 61,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	84,97	49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	11,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,30	3,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,24	5,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<b>1.7. Balustrada</b>				
65	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			48,90 17,84

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			17,24
						16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,25	0,25
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul ( Culoare se va coordona cu beneficiarul)	m2			115,99
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,00	4,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,80	0,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	52,00	8,84
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<b>1.8. Forme arhitecturale mici</b>				
68		Scaun tip 1 ( beton si lemn. culoare bej. demens 1730*560*1160 mm - scaun cu speteaza vezi proiect	buc			3 000,00
						0,00
	Scaun tip 1	Scaun tip 1 ( beton si lemn. culoare bej. demens 1730*560*1160 mm - scaun cu speteaza	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
69		Scaun tip 2 ( beton si lemn. culoare bej. demens 2300*400*440 mm - scaun cu speteaza vezi proiect	buc			7 000,00
						0,00
	Scaun tip2	Scaun tip 2 ( beton si lemn. culoare bej. demens 2300*400*440 mm - scaun cu speteaza vezi proiect	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.