

**Renovarea trotuarului, pe o parte a str. Burebista pentru
largirea trotuarului si organizarii a 65 locuri de parcare, pe
sectorul de drum cuprins intre blocurile nr.30-93, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1-1
Renovarea trotuarului**

Valoarea de deviz 3274879 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	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	2229,45	7,50 7,50	16711,48 16711,48
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului pentru demontarea bordurelor	m	650,0	44,39 16,72	28854,41 10868,91
3	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	1297,0	8,65 8,65	11217,75 11217,75
4	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	2,75	1717,13 0,00	4722,12 0,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, incarcarea mecanizata a deseurilor	100 m3	1,92	1717,13 0,00	3296,88 0,00
6	TsI51A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	795,0	21,13 0,00	16796,15 0,00
7	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	4,55	1717,16 0,00	7813,08 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	791,5	21,13 0,00	16722,15 0,00
9	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	1,0	2634,40 593,90	2634,40 593,90
10	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc	9,0	307,87 88,22	2770,84 793,98
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc	9,0	1974,05 47,28	17766,42 425,53
Total Demolari					129305,68	
Inclusiv salariu					40611,55	
		2. Suprafata pavata (alb) 2970,00 m2				
12	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	29,7	1025,17 520,67	30447,54 15463,89
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2970,0	78,25 14,76	232405,35 43840,05
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K-4	m2	2970,0	10,52 3,11	31255,21 9247,51

1	2	3	4	5	6	7
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2970,0	232,98 34,37	691953,15 102065,12
Total Suprafata pavata (alb) 2970,00 m2						986061,26
Inclusiv salariu						170616,57
		3. Suprafata pavata (negru) 413,00 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,13	1025,17 520,67	4233,96 2150,37
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	413,0	78,25 14,76	32317,86 6096,28
18	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K-4	m2	413,0	10,52 3,11	4346,13 1285,93
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	413,0	232,98 34,37	96220,97 14192,89
Total Suprafata pavata (negru) 413,00 m2						137118,92
Inclusiv salariu						23725,48
		4. Suprafata asfaltata (parcari) 1100,00 m2				
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.50-70, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 150mm	m3	165,0	646,46 95,14	106666,56 15697,93
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3	110,0	646,46 95,14	71111,04 10465,29
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,66	9428,73 0,00	6222,96 0,00
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1100,0	138,24 6,92	152062,57 7611,12
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,33	9428,73 0,00	3111,48 0,00
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1100,0	155,20 6,92	170718,57 7611,12
Total Suprafata asfaltata (parcari) 1100,00 m2						509893,18
Inclusiv salariu						41385,46
		5. Borduri				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	26,75	544,62 57,08	14568,67 1526,95
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	647,0	211,36 38,63	136747,69 24995,03
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	831,0	137,39 17,30	114174,29 14374,64
Total Borduri						265490,65
Inclusiv salariu						40896,62
		6. FAM (modelele incluse in oferta operatorului economic, se coordoneaza suplimentar cu beneficiarul)				
29	TsH91B	Instalarea Cosuri de gunoi	buc	13,0	1290,57 340,19	16777,40 4422,52

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, de tip Banca Singulara sau analog	buc	5,0	2955,13 415,15	14775,64 2075,76
Total FAM (modelele incluse in oferta operatorului economic, se coordoneaza suplimentar cu beneficiarul)						31553,03
Inclusiv salariu						6498,28
Прямые затраты			Lei	2059423		
Asigurari sociale			24,00 %	77696		
Transportarea materialelor			7,00 %	111432		
Total			100,00 +	2248551		
Cheltuieli de regie			14,50 %	326040		
Total			100,00 +	2574590		
Beneficiu de deviz			6,00 %	154475		
Total			100,00 +	2729066		
TVA			20,00 %	545813		

Total deviz:
Inclusiv salariu

3274879
323734

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Renovarea trotuarului, pe o parte a str. Burebista pentru
largirea trotuarului si organizarii a 65 locuri de parcare, pe
sectorul de drum cuprins intre blocurile nr.30-93, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 7-1-1
Renovarea trotuarului**

Valoarea de deviz 3274879 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,16	57,66	124,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	188,5	57,66	10868,91
3.	7123011000200	Betonist	h-om	87,3	57,66	5033,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2902,587	57,66	167363,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	264,0	57,66	15222,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,38	57,66	425,53
7.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2	57,66	299,83
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1035,515	57,66	59707,79
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,161	57,66	4218,46
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1048,73	57,66	60469,77
		Total manopera				323734

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	103,4	1300,00	134420,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	103,4	1480,00	153032,00
3.	1212121212121	apa	m3	2,7	14,50	39,15
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	665,774	325,00	216376,55
5.	141112220167240	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 fr.20-40, GOST 8267-93	m3	187,182	325,00	60834,15
6.	141112220167270	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 fr.50-70, GOST 8267-93	m3	234,63	325,00	76254,75
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,6	1480,00	9768,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,316	305,00	2536,38
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	305,00	145,49
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,915	305,00	5159,07
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	144,792	305,00	44161,56
12.	2030112931102	Urne	buc	13,0	860,00	11180,00
13.	23203226000401	Bitum	t	1,02	9000,00	9180,00
14.	25132066214601	Banca pe 2 picioare e tip Banca Singulara sau analog	buc	5,0	2500,00	12500,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2898,61	1,70	4927,64
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5412,8	1,70	9201,76
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,93	1,70	210,68
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26624,21	1,70	45261,16
19.	266111280065560a	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate alb gr=60 mm	m2	3014,55	162,50	489864,38
20.	266111280065560n	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate negru gr=60 mm	m2	419,195	162,50	68119,19
21.	2663102100000	Beton	m3	1,272	1050,00	1335,60
22.	26631021000012	Beton	m3	69,003	1050,00	72453,15

23.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,275	920,00	253,00
24.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	650,235	116,67	75862,92
25.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	835,155	66,67	55679,78
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,275	600,00	1365,00
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,1	14,50	175,45
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,1	14,50	175,45
29.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	9,18	185,00	1698,30
30.	2875274200000	Capac cu rama	buc	9,18	1850,00	16983,00
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	67,66	150,00	10149,00
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	168,74	14,50	2446,73
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,494	14,50	94,16
34.	4100126202818	Apa	m3	2,675	14,50	38,79
		Total materiale de construcții				1591882

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,235	185,00	2078,47
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,617	165,00	926,80
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,18	17,00	3,06
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,297	520,00	154,44
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	47,362	350,00	16576,70
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	81,895	400,00	32758,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	49,392	350,00	17287,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,978	360,00	15832,08
9.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,45	50,00	22,50
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	191,1	85,00	16243,50
11.	2952270004706	Motofereastră	h-ut	1,1	5,00	5,50
12.	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7	550,00	2035,00
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	90,59	370,00	33518,30
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	22,732	280,00	6364,96
		Total utilaje de construcții				143807

Total:

Прямые затраты	Lei	2059423
Asigurări sociale	24,00 %	77696
Transportarea materialelor	7,00 %	111432
Total	100,00 +	2248551
Cheltuieli de regie	14,50 %	326040
Total	100,00 +	2574590
Beneficiu de dezin	6,00 %	154475
Total	100,00 +	2729066
TVA	20,00 %	545813

Total dezin:

3274879

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Renovarea trotuarului, pe o parte a str. Burebista
pentru largirea trotuarului si organizarii a 65 locuri de
parcare, pe sectorul de drum cuprins intre blocurile
nr.30-93, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare № 7-1-1
Renovarea trotuarului
(formular desfășurat)

№ 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	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului pentru demontarea bordurelor	m			44,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,50	0,58
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
3	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
4	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			1717,13
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,13
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, incarcarea mecanizata a deseurilor	100 m3			1717,13
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,13
6	TsI51A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
7	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			1717,16
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,16
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	370,00	21,13
9	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			2634,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,07
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	550,00	2035,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	5,00	5,50
10	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat	buc			307,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	57,66	74,38
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	920,00	28,11
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	185,00	188,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	17,00	0,34
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	50,00	2,50
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc			1974,05 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1850,00	1887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	305,00	16,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,50	0,19
		2. Suprafata pavata (alb) 2970,00 m2				
12	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			1025,17 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,50	14,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,25 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	325,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,50	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
14	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K-4	m2			10,52 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	325,00	7,41
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			232,98 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065560a	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate alb gr=60 mm	m2	1,0150	162,50	164,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		3. Suprafata pavata (negru) 413,00 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1025,17 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,50	14,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,25 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	325,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,50	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
18	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K-4	m2			10,52 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	3,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	325,00	7,41
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			232,98 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065560n	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate negru gr=60 mm	m2	1,0150	162,50	164,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		4. Suprafata asfaltata (parcari) 1100,00 m2				
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.50-70, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 150mm	m3			646,46 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	141112220167270	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 fr.50-70, GOST 8267-93	m3	1,4220	325,00	462,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3			646,46 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	141112220167240	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 fr.20-40, GOST 8267-93	m3	1,4220	325,00	462,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9428,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9000,00	9272,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,24 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,0940	1300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1480,00	4,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9428,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9000,00	9272,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	156,00
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,20 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1480,00	139,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1480,00	4,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		5. Borduri				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			544,62 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220167240	Piatra sparta pentru pt.drumuri M400 fr.20-40, GOST 8267-93	m3	1,1500	325,00	373,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			211,36 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton	m3	0,0450	1050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,50	0,09
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	116,67	117,25
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			137,39 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000012	Beton	m3	0,0480	1050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,50	0,04
		6. FAM (modelele incluse in oferta operatorului economic, se coordoneaza suplimentar cu beneficiarul)				
29	TsH91B	Instalarea Cosuri de gunoi	buc			1290,57 ———— 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	860,00	860,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1050,00	88,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	14,50	2,17
30	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, de tip Banca Singulara sau analog	buc			2955,13 ———— 415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214601	Banca pe 2 picioare e tip Banca Singulara sau analog	buc	1,0000	2500,00	2500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1050,00	37,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	14,50	2,17

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)