

Obiectivul: Directie Generala Mobilitate Urbana

Obiectul: Lucrari de reparatie a trotuarelor din mun. Chisinau

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2026-04-14

Valoarea de deviz 46 801 355,50 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare, demontarea pietrii de bordura, demontarea pavaj existent, decaparea structurii de fundatie 1.1. Demontarea Bordura				
1	RpAr03E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	6439	37,66 13,6	242461,83 87539,49
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton	m	11062	35,69 35,69	394774,02 394774,02
3	TsH92B	Incarcarea in auto: a pietrii de bordura (350,87m3)	t	842,1	94,32 94,32	79424,09 79424,09
4	TsI51B10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t	842,1	39,86 0	33564,42 0
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fara macara de fereastră) 11062 m. l. x0.048 m3 beton fundatia bordura	m3	530,98	363,85 290,6	193195,69 154301,41
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	193	368,34 135,95	71090,01 26238,74
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.(193 m3 - asfalt de la bordura cu latime de 30 cm si grosime de 10 cm; 530.98 m3 betoane de la demolare fundatiei la bordura si piatra sparta -258m3)	100m3	9,82	1300 0	12766 0
8	TsI51B10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. (982 m3 x 2.2 t/m3)	t	2160,4	39,86 0	86109,22 0
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	9,82	286,39 32,29	2812,34 317,07
		TOTAL 1.1. Demontarea Bordura				1116197,62
		Inclusiv salariul				742594,82
		1.2. Demontare pavaj				
10	RpDB35A	Desfaceri de pavaje asezate pe nisip	m2	32639	14,44 14,44	471467,09 471467,09
11	TsH92B	Incarcarea in auto: pavaj	t	329,9	94,32 94,32	31115,08 31115,08
12	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	329,9	31,92 0	10530,41 0
13	TsH93B	Descarcarea din auto: pavaj	t	329,9	62,88	20743,39

					62,88	20743,39
14	TsC03G1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (pavaj) 30 000 m2 cu h=6 cm k=1.2 pentru mecanizme lucrari in locuri limitate	100m3	18	1560	28080
					0	0
15	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. (pavaj 30 000 m2; 1 m2 = 125 kg)	t	3750	39,86	149467,5
					0	0
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	18	286,39	5154,99
					32,29	581,19
17	TsC03E1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (material de fundatie sub bordura 221 m3; material de fundatie sub pavaj 6528.00) k=1.2 pentru mecanizme in locuri limitate	100m3	67,49	1170	78963,3
					0	0
18	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. (material granular de la fundatie 6749 m3x1.4)	t	9449	39,86	376618,24
					0	0
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	67,49	224,33	15140,1
					25,49	1720,39
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (fara macara de fereastră) beton fundatia de pavaj	m3	237	358,6	84987,58
					290,6	68871,58
21	TsH92B	Incarcarea in auto: pavaj	t	568,8	94,32	53647,34
					94,32	53647,34
22	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t	568,8	39,86	22671,23
					0	0
		TOTAL 1.2. Demontare pavaj				1348586,25
		Inclusiv salariul				648146,06
		1.3. Lucrari de terasament				
23	TsC03F1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (34924 m2 x 0.5) k=1.2 pentru macanizme lucrari in locuri limitate	100m3	174,62	1350	235737
					0	0
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor.	m3	1746	128,3	224020,01
					128,3	224020,01
25	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t	34574,4	39,86	1378066,44
					0	0
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	192,08	272,27	52297,47
					30,59	5875,57
		TOTAL 1.3. Lucrari de terasament				1890120,91
		Inclusiv salariul				229895,58
		2. Amenajarea trotuarelor si a				

		parcarilor				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	349,24	712,05	248675,85
					712,05	248675,85
28	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	349,24	1409,28	492176,63
					767,28	267964,55
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.32-63	m3	2513,2	691,73	1738456,59
					84,12	211411,14
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.8-16	m3	1256,6	691,73	869228,29
					84,12	105705,57
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.32-63 PARCARE	m3	1615,65	691,73	1117594,06
					84,12	135908,96
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.16-32 PARCARE	m3	1077,1	691,73	745062,71
					84,12	90605,98
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.8-16 PARCARE	m3	539	691,73	372842,63
					84,12	45340,84
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x30x150 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	6000	296,33	1777977,6
					57,78	346677,6
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x30x150 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (amenajarea bordurei coborite, bordura de la demontare)	m	439	158,85	69733,22
					57,78	25365,24
36	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.	m	4623	194,36	898508,71
					25,49	117844,89
37	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj cu suprafata de granit h=6cm	m2	21589	482,89	10425079,39
					88,71	1915131,69
38	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj Tactil h=6cm de tip: indicator de directie/indicator de intersectie	m2	2400	584,39	1402532,35
					88,71	212900,83
39	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj tip caramida de culoare gri, h=8cm	m2	9353	440,59	4120870,35
					88,71	829692,28
40	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj tip caramida marcaj color, h=8cm	m2	1220	440,59	537523,98
					88,71	108224,59
		TOTAL 2. Amenajarea				24816262,38

		trotuarelor si a parcarilor				
		Inclusiv salariul				4661450,03
		3. Ridicarea caminelor la nivel				
41	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	43,74	363,85	15914,69
					290,6	12710,73
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	260	111,86	29084,64
					101,96	26510,64
43	CP16A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m CTO1	buc	260	615,88	160127,5
					178,44	46393,62
44	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B.	buc	260	1591,15	413698
					69,68	18115,6
		TOTAL 3. Ridicarea caminelor la nivel				618824,83
		Inclusiv salariul				103730,59
		4. Restabilirea partii carosabile pe linga bordura				
45	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m3	1,93	3131,66	6044,11
					951,66	1836,71
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.32-63 sub asfaltare	m3	289,8	691,73	200463,44
					84,12	24378,06
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.16-32 sub asfaltare	m3	96,6	691,73	66821,15
					84,12	8126,02
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.8-16 sub asfaltare	m3	96,6	691,73	66821,15
					84,12	8126,02
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.7 l/m2	t	1,352	20780	28094,56
					0	0
50	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala. BAD 22.4 cu h= 6 cm	t	272,41	2431,12	662260,47
					66,28	18054,41
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3 l/m2	t	0,58	20780	12052,4
					0	0
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. BA 16	m2	1932	241,7	466957,44
					10,2	19699,44
		TOTAL 4. Restabilirea partii carosabile pe linga bordura				1509514,72
		Inclusiv salariul				80220,67

Total ore manopera (ore)	76097,8905
Total greutate materiale (tone)	0

Total		31299506,72
Asigurari sociale	24,0000%	1551849,06
Total		32851355,78
Cheltuieli de regie	12,0000%	3942162,69
Total		36793518,47
Beneficiu de deviz	6,0000%	2207611,11

Total General fara TVA	39001129,58
TVA (20%)	7800225,92

TOTAL GENERAL	46801355,5
Inclusiv salariul	6466037,76

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Directie Generala Mobilitate Urbana

Obiectul: Lucrari de reparatie a trotuarelor din mun. Chisinau

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2026-04-14

Valoarea de deviz 46 801 355,50 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1030,24	84,97	87539,49
2	7123010010200	Betonist	h-om	1704,612	84,97	144840,88
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	494	84,97	41975,18
4	7129020012800	Pavator	h-om	39106,599	84,97	3322887,7
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	444,3198	84,97	37753,85
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	525,2	84,97	44626,24
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20052,204	84,97	1703835,8
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11318,14	84,97	961702,39
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1092,1592	84,97	92800,77
10	9310060019930	Muncitor	h-om	330,416	84,97	28075,45
Total manopera					6466037,76	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	181,608	2390	434043,12
2	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald BAD 22.4	t	273,2272	2280	622958,08
3	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,0424	420	437,81
4	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1349,755	420	566897,1
5	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	5081,4475	420	2134207,95
6	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	2176,03	420	913932,6
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	78,259	450	35216,55
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,6	450	7020
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	172,81	450	77764,5
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2961,9634	450	1332883,53
11	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	7756,52
12	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,99	20000	39799,2
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27251,96	2,56	69765,02
14	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	55299,2	2,56	141565,95
15	2651122100402	Ciment	kg	4121	2,56	10549,76
16	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	543660,26	2,56	1391770,27
17	2661112800655	Pavaj Tactil h=6cm de tip: indicator de directie/indicator	m2	2436	400	974400

		de intersectie				
18	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - 8 cm gr. marcaj color	m2	1238,3	258,33	319890,04
19	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - h=6 cm, cu suprafata de granit	m2	21912,835	300	6573850,5
20	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - tip caramida de culoare gri, h=8cm	m2	9493,295	258,33	2452402,9
21	2663102100001	Beton C16/20	m3	563,171	1650	929232,15
22	2664102100001	Mortar de ciment	m3	1,56	1350	2106
23	2666122800284	Bordura beton pentru dimensiuni 1000 x 300 x 150 A 1	m	6030	136,8	824904
24	2666122800284	Bordura de la demontare (fara pret)	m	441,195	0	0
25	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 8	m	4646,115	85,2	395849
26	2666122800600	Element prefabricat CTO1	buc	262,6	267	70114,2
27	26811160020002	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. diam=400 mm, gr=4mm	buc	38,634	2250	86926,5
28	2875274200000	Capac cu rama	buc	260	1433,34	372668,4
29	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	691,24	225	155529
30	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	349,24	26	9080,24
31	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	96,989	26	2521,71
32	4100126202818	Apă	m3	748,455	26	19459,83
Total materiale					20975502,42	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	149,575	225	33654,38
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	4897,6844	420	2057027,46
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3143,511	193	606697,62
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1571,7555	195	306492,32
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	235,3988	185	43548,78
6	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	130	300	39000
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	86,208	35	3017,28
8	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	25,756	260	6696,56
9	2940520007687	Mașină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	218,926	280	61299,28
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5796	600	347,76
11	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6863	400	1474,52
12	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	488,936	440	215131,84
13	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,4381	600	34462,86
14	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	711,0926	500	355546,3
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	110,7881	600	66472,86

16	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	149,575	65	9722,38
17	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	235,3988	45	10592,95
18	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	21,037	200	4207,4
19	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	57,2	45	2574
Total utilaj						3857966,54
Total						31299506,72
Asigurari sociale				24,0000%		1551849,06
Total						32851355,78
Cheltuieli de regie				12,0000%		3942162,69
Total						36793518,47
Beneficiu de deviz				6,0000%		2207611,11
TOTAL Deviz faraTVA						39001129,58
Total						39001129,58
TVA				20%		7800225,92
TOTAL Deviz						46801355,5

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie a trotuarelor din mun.Chisinau

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare, demontarea pietrii de bordura, demontarea pavaj existent, decaparea structurii de fundatie				
		1.1. Demontarea Bordura				
1	RpAr03E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			37,66
						13,6
1.1	26811160020002	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. diam=400 mm, gr=4mm	buc	0,006	2250	13,5
1.2	1	Muncitor	h-om	0,16	84,97	13,6
1.3	2940520007687	Mașină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	280	9,52
1.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,004	260	1,04
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton	m			35,69
						35,69
2.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	84,97	35,69
3	TsH92B	Incarcarea in auto: a pietrii de bordura (350,87m3)	t			94,32
						94,32
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	84,97	94,32
4	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t			39,86
						0
4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	420	39,86
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fara macara de fereastră) 11062 m. l. x0.048 m3 beton fundatia bordura	m3			363,85
						290,6
5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	26	1,3
5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	84,97	178,44
5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	84,97	112,16
5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	185	53,65
5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05
5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	35	5,25

6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			368,34
						135,95
6.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	84,97	135,95
6.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400	7,64
6.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	225	174,38
6.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	65	50,38
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III.(193 m3 - asfalt de la bordura cu latime de 30 cm si grosime de 10 cm; 530.98 m3 betoane de la demolare fundatiei la bordura si piatra sparta -258m3)	100m3			1300
						0
7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	500	1300
8	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. (982 m3 x 2.2 t/m3)	t			39,86
						0
8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	420	39,86
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			286,39
						32,29
9.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,005	420	2,1
9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600	252
		TOTAL 1.1. Demontarea Bordura				1116197,62
		1.2. Demontare pavaj				
10	RpDB35A	Desfaceri de pavaje asezate pe nisip	m2			14,44
						14,44
10.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	84,97	14,44
11	TsH92B	Incarcarea in auto: pavaj	t			94,32
						94,32
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	84,97	94,32
12	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			31,92
						0
12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	420	31,92
13	TsH93B	Descarcarea din auto: pavaj	t			62,88
						62,88
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
14	TsC03G1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100m3			1560
						0

		descarcare in autovehicule teren catg. III. (pavaj) 30 000 m2 cu h=6 cm k=1.2 pentru mecanizme lucrari in locuri limitate				
14.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,12	500	1560
15	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. (pavaj 30 000 m2; 1 m2 = 125 kg)	t			39,86
						0
15.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	420	39,86
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			286,39
						32,29
16.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,005	420	2,1
16.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
16.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600	252
17	TsC03E1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (material de fundatie sub bordura 221 m3; meterial de fundatie sub pavaj 6528.00) k=1.2 pentru mecanizme in locuri limitate	100m3			1170
						0
17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,34	500	1170
18	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km. (material granular de la fundatie 6749 m3x1.4)	t			39,86
						0
18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	420	39,86
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			224,33
						25,49
19.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,002	420	0,84
19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	84,97	25,49
19.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	600	198
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (fara macara de fereastră) beton fundatia de pavaj	m3			358,6
						290,6
20.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	26	1,3
20.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	84,97	178,44
20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	84,97	112,16
20.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	185	53,65
20.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05

21	TsH92B	Incarcarea in auto: pavaj	t			94,32
						94,32
21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	84,97	94,32
22	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t			39,86
						0
22.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	420	39,86
		TOTAL 1.2. Demontare pavaj				1348586,25
		1.3. Lucrari de terasament				
23	TsC03F1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (34924 m2 x 0.5) k=1.2 pentru macanizme lucrari in locuri limitate	100m3			1350
						0
23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7	500	1350
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor.	m3			128,3
						128,3
24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	84,97	128,3
25	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km.	t			39,86
						0
25.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0949	420	39,86
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			272,27
						30,59
26.1	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	420	1,68
26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
26.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 1.3. Lucrari de terasament				1890120,91
		2. Amenajarea trotuarelor si a parcarilor				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			712,05
						712,05
27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	84,97	712,05
28	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			1409,28
						767,28
28.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
28.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
28.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4	440	616

29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.32-63	m3			691,73
						84,12
29.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	420	483
29.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.8-16	m3			691,73
						84,12
30.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,15	420	483
30.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
30.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
30.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.32-63 PARCARE	m3			691,73
						84,12
31.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	420	483
31.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
31.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
31.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.16-32 PARCARE	m3			691,73
						84,12
32.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	420	483
32.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
32.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
32.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
32.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.8-16 PARCARE	m3			691,73
						84,12
33.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,15	420	483
33.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
33.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
33.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
33.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06

34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x30x150 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			296,33
						57,78
34.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,053	1650	87,45
34.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,56	8,96
34.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450	4,5
34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	26	0,16
34.5	2666122800284	Bordura beton pentru dimensiuni 1000 x 300 x 150 A 1	m	1,005	136,8	137,48
34.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
34.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x30x150 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (amenajarea bordurei coborite, bordura de la demontare)	m			158,85
						57,78
35.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,053	1650	87,45
35.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,56	8,96
35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450	4,5
35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	26	0,16
35.5	2666122800284	Bordura de la demontare (fara pret)	m	1,005	0	0
35.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
35.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
36	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.	m			194,36
						25,49
36.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,048	1650	79,2
36.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,56	2,61
36.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	450	1,35
36.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 8	m	1,005	85,2	85,63
36.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	26	0,08
36.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
36.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
37	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj cu suprafata de granit h=6cm	m2			482,89
						88,71

37.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - h=6 cm, cu suprafata de granit	m2	1,015	300	304,5
37.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,56	4,1
37.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,56	40,27
37.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450	2,25
37.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450	38,57
37.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
37.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
37.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
38	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj Tactil h=6cm de tip: indicator de directie/indicator de intersectie	m2			584,39
						88,71
38.1	2661112800655	Pavaj Tactil h=6cm de tip: indicator de directie/indicator de intersectie	m2	1,015	400	406
38.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,56	4,1
38.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,56	40,27
38.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450	2,25
38.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450	38,57
38.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
38.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
38.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
39	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj tip caramida de culoare gri, h=8cm	m2			440,59
						88,71
39.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - tip caramida de culoare gri, h=8cm	m2	1,015	258,33	262,2
39.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,56	4,1
39.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,56	40,27
39.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450	2,25
39.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450	38,57
39.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
39.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02

39.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
40	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm.- pavaj tip caramida marcaj color, h=8cm	m2			440,59
						88,71
40.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - 8 cm gr. marcaj color	m2	1,015	258,33	262,2
40.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,56	4,1
40.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,56	40,27
40.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450	2,25
40.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	450	38,57
40.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
40.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
40.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
		TOTAL 2. Amenajarea trotuarelor si a parcarilor				24816262,38
		3. Ridicarea caminelor la nivel				
41	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			363,85
						290,6
41.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	26	1,3
41.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	84,97	178,44
41.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	84,97	112,16
41.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	185	53,65
41.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05
41.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	35	5,25
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			111,86
						101,96
42.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	84,97	101,96
42.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	45	9,9
43	CP16A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m CTO1	buc			615,88
						178,44
43.1	2664102100001	Mortar de ciment	m3	0,006	1350	8,1
43.2	2666122800600	Element prefabricat CTO1	buc	1,01	267	269,67
43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	26	0,05
43.4	2651122100402	Ciment	kg	2,35	2,56	6,02
43.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	450	3,6

43.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9	84,97	161,44
43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	84,97	16,99
43.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5	300	150
44	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip III A si B.	buc			1591,15
						69,68
44.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1	1433,34	1433,34
44.2	2651122100402	Ciment	kg	13,5	2,56	34,56
44.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	450	23,4
44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	26	0,34
44.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2	0	0
44.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
		TOTAL 3. Ridicarea caminelor la nivel				618824,83
		4. Restabilirea partii carosabile pe linga bordura				
45	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m3			3131,66
						951,66
45.1	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2	84,97	951,66
45.2	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9	200	2180
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.32-63 sub asfaltare	m3			691,73
						84,12
46.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.32-63	m3	1,15	420	483
46.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
46.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
46.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
46.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.16-32 sub asfaltare	m3			691,73
						84,12
47.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,15	420	483
47.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
47.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
47.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
47.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. gr 10 cm -fr.8-16 sub asfaltare	m3			691,73
						84,12
48.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-16	m3	1,15	420	483

48.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
48.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
48.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	195	40,95
48.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	193	81,06
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.7 l/m2	t			20780
						0
49.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,03	20000	20600
49.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	600	180
50	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala. BAD 22.4 cu h= 6 cm	t			2431,12
						66,28
50.1	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22.4	t	1,003	2280	2286,84
50.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,78	84,97	66,28
50.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,13	600	78
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3 l/m2	t			20780
						0
51.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,03	20000	20600
51.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	600	180
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. BA 16	m2			241,7
						10,2
52.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	2390	224,66
52.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,2
52.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600	6,84
		TOTAL 4. Restabilirea partii carosabile pe linga bordura				1509514,72

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.