

Obiectivul: Directia Generala Mobilitate Urbana

Obiectul: Organizarea unei parcuri auto de uz public pe terenul cu numarul cadastral 01000311.297 din str. Vadul lui Voda sectorul Ciocana, mun. Chisinau.

Deviz local Nr.
Lucrari de amenajare parcare.

Intocmit in preturi curente 2026-04-17

Valoarea de deviz 28 316 583,72 (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 de demontare				
1	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm. (inclusiv incarcarea materialului decapat in auto)	m2	2240	29,54 2,51	66175,87 5628,67
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.(1150,0m2x0.05m=57.5m3)	m3	57,5	210 115,2	12075 6624
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. (1150,0m2x0.05m=57.5m3)	m3	57,5	32,18 10,3	1850,47 592,02
4	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. (incarcare in auto deseuri)	100m3	1,15	1560 0	1794 0
5	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km. (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t	401,7	26,6 0	10685,22 0
6	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km. (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t	78,2	26,6 0	2080,12 0
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	2,27	260,36 27,36	591,02 62,11
		TOTAL 1. Lucrari de demontare				95251,69
		Inclusiv salariul				12906,8
		2. Lucrari de terasamente				
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (taiere pamint vegetal in strat de 0,4m cu impingere la 20m)	100m3	62,32	1176 0	73288,32 0
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore -utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100m3	62,32	744,8 0	46415,94 0
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (taierea pamintului dupa cartograma cu impingerea lui la 20m)	100m3	43,48	1534,4 0	66715,71 0
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore -utilaj din	100m3	43,48	901,6	39201,57

		art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0	0
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (saparea albiilor sub accese cu impingerea pamintului la 20m)	100m3	23,55	1534,4	36135,12
					0	0
13	TsC22B1	Spor la consumurile de ore -utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100m3	23,55	901,6	21232,68
					0	0
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (umplutura cu pamint dupa cartograma)	100m3	20,27	610,4	12372,81
					0	0
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (umplutura cu pamint la albiile de drum)	100m3	0,9	610,4	549,36
					0	0
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3	21,17	1661,22	35168,03
					0	0
17	TsC03E1	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. (incarcare in auto pamint vegetal surplus)	100m3	43,72	1170	51152,4
					0	0
18	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	5683,6	19,99	113586,75
					0	0
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	43,72	203,9	8914,51
					21,6	944,35
20	TsC03F1	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. (incarcare in auto pamint surplus)	100m3	42,58	1350	57483
					0	0
21	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	7451,5	19,99	148918,23
					0	0
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	42,58	247,52	10539,4
					25,92	1103,67
23	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime.(asternerea pamintului vegetal la gazoane, pamint local din rezerva)	m2	6200	12,96	80352
					12,96	80352
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	62	822,24	50978,88
					347,04	21516,48
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	62	202,62	12562,44
					47,52	2946,24

		TOTAL 2. Lucrari de terasamente				865567,13
		Inclusiv salariul				106862,75
		3. Acoperire din beton asfaltic (S=19 620,0m2)				
26	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica. (strat de fundatie din amestec: piatra concasata -prundis-nisip) h=150mm	m3	2943	444,79 22,32	1309016,97 65687,76
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.(h=20cm)	m3	3924	614,39 21,6	2410866,36 84758,4
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.7l/m2	t	13,734	14516 0	199362,74 0
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. BAD -22.4	m2	19620	272,57 4,32	5347823,4 84758,4
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t	5,886	14516 0	85441,18 0
31	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BAPC -11.2	m2	19620	226 4,32	4434135,7 84758,4
		TOTAL 3. Acoperire din beton asfaltic (S=19 620,0m2)				13786646,35
		Inclusiv salariul				319962,96
		4. Acoperire din beton asfaltic (suprafata frezata, S=2 240,0m2)				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.7l/m2	t	1,568	14516 0	22761,09 0
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. BAD -22.4	m2	2240	272,57 4,32	610556,8 9676,8
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t	0,672	14516 0	9754,75 0
35	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BAPC -11.2	m2	2240	226 4,32	506241,79 9676,8
		TOTAL 4. Acoperire din beton asfaltic (suprafata frezata, S=2 240,0m2)				1149314,43
		Inclusiv salariul				19353,6
		5. Acoperire trotuar din dale de beton (S=2030,0m2)				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. (h=100mm)	m3	203	728,28 82,8	147840,84 16808,4
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	2030	95,47 18,43	193798,01 37416,96
38	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	-2030	6,5 1,94	-13203,12 -3946,32
39	DE18Akman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si	m2	2030	314,84 94,41	639116,88 191644,99

		nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)				
		TOTAL 5. Acoperire trotuar din dale de beton (S=2030,0m2)				967552,61
		Inclusiv salariul				241924,03
		6. Borduri				
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm. - bordura tip 1000x300x150mm	m	4600	239,98 48,96	1103885 225216
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 15x22 cm - bordura tip 1000x200x80mm	m	1090	163,41 21,6	178113,63 23544
		TOTAL 6. Borduri				1281998,63
		Inclusiv salariul				248760

Total ore manopera (ore)	13191,2519
Total greutate materiale (tone)	0

Total		18146330,84
Asigurari sociale	24,0000%	227944,83
Total		18374275,68
Cheltuieli de transport	7,0000%	1068052
Total		19442327,68
Cheltuieli de regie	14,5000%	2819137,51
Total		22261465,19
Beneficiu de deviz	6,0000%	1335687,91

Total General fara TVA	23597153,1
TVA (20%)	4719430,62
TOTAL GENERAL	28316583,72
Inclusiv salariul	949770,14

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Directia Generala Mobilitate Urbana

Obiectul: Organizarea unei parcuri auto de uz public pe terenul cu numarul cadastral 01000311.297 din str. Vadul lui Voda sectorul Ciocana, mun. Chisinau.

Deviz local Nr.

Lucrari de amenajare parcare.

Intocmit in preturi curente 2026-04-17

Valoarea de deviz 28 316 583,72 (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	7129020012800	Pavator	h-om	7456,3532	72	536857,43
2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1455,76	72	104814,72
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	2623,2	72	188870,4
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	942,1074	72	67831,73
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,5628	72	5080,52
6	9310060019930	Muncitor	h-om	643,2685	72	46315,33
Total manopera						949770,14
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22.4	t	3082,26	1800	5548068
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	2465,808	1850	4561744,8
3	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	330,078	400	132031,2
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4983,48	400	1993392
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2691	400	107,64
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	144,276	1150	165917,4
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,27	450	22171,5
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	266,133	450	119759,85
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,15	450	4567,5
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	86,884	450	39097,8
11	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	245,52	120	29462,4
12	23203226000401	Bitum	t	22,5158	14000	315221,2
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17211,8	2,35	40447,73
14	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3248	2,35	7632,8
15	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15976,1	2,35	37543,84
16	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	2966,544	300	889963,2
17	2661112800655	Placi din beton, vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm,	m2	2060,45	171	352336,95
18	2663102100001	Beton clasa	m3	296,12	1200	355344

19	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - 100x30x15cm	m	4623	114	527022
20	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1095,45	80	87636
21	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	638,312	16	10212,99
22	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,6	155	6293
23	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	71,68	20	1433,6
24	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	493,046	20	9860,92
25	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	30,87	20	617,4
Total materiale					15257885,72	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,5625	85	3787,81
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	786,4866	350	275270,31
3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	40,768	700	28537,6
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,558	320	2098,56
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	167,2805	500	83640,25
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	311,7236	400	124689,44
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1880,9906	280	526677,37
8	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,638	350	10373,3
9	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	25,2346	420	10598,55
10	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	226,611	680	154095,48
11	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	311,7236	680	211972,05
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	184,049	600	110429,4
13	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7935	500	396,75
14	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	33,6603	550	18513,17
15	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	528,4134	560	295911,5
16	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,413	550	17827,15
17	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	44,5625	25	1114,06
18	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	25,2346	240	6056,31
19	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7935	220	174,57
20	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,768	400	16307,2
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	114,869	350	40204,15
Total utilaj					1938674,99	
Total					18146330,84	
Asigurari sociale				24,0000%	227944,83	
Total					18374275,68	
Cheltuieli de transport				7,0000%	1068052	
Total					19442327,68	
Cheltuieli de regie				14,5000%	2819137,51	
Total					22261465,19	
Beneficiu de deviz				6,0000%	1335687,91	
TOTAL Deviz faraTVA					23597153,1	
Total					23597153,1	

TVA	20%	4719430,62
TOTAL Deviz		28316583,72

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Organizarea unei parcuri auto de uz public pe terenul cu numarul cadastral 01000311.297 din str. Vadul lui Voda sectorul Ciocana, mun. Chisinau.

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul
Lucrari de amenajare parcare.**

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 de demontare						
1	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm. (inclusiv incarcarea materialului decapat in auto)	m2			29,54 2,51
1.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20	0,64
1.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	72	2,51
1.3	2940420007200	Freza cu lățimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700	12,74
1.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350	6,37
1.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400	7,28
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.(1150,0m2x0.05m=57.5m3)	m3			210 115,2
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	72	115,2
2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85	65,88
2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25	19,38
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. (1150,0m2x0.05m=57.5m3)	m3			32,18 10,3
3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	72	10,3
3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500	11,95
3.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500	6,9
3.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220	3,04
4	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. (incarcare in auto deseuri)	100m3			1560 0

4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	600	1560
5	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km. (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t			26,6
						0
5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	350	26,6
6	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km. (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t			26,6
						0
6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	350	26,6
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			260,36
						27,36
7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	400	2
7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	72	27,36
7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	550	231
		TOTAL 1. Lucrari de demontare				95251,69
		2. Lucrari de terasamente				
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (taiere pamint vegetal in strat de 0,4m cu impingere la 20m)	100m3			1176
						0
8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1	560	1176
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore -utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100m3			744,8
						0
9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	560	744,8
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (taierea pamintului dupa cartograma cu impingerea lui la 20m)	100m3			1534,4
						0
10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	560	1534,4
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore -utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100m3			901,6
						0
11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	560	901,6
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (saparea albiilor sub accese cu impingerea pamintului la 20m)	100m3			1534,4
						0

12.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	560	1534,4
13	TsC22B1	Spor la consumurile de ore -utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100m3			901,6
						0
13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	560	901,6
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (umplutura cu pamint dupa cartograma)	100m3			610,4
						0
14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	560	610,4
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (umplutura cu pamint la albi de drum)	100m3			610,4
						0
15.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	560	610,4
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100m3			1661,22
						0
16.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	420	500,64
16.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	550	874,5
16.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	240	286,08
17	TsC03E1	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. (incarcare in auto pamint vegetal surplus)	100m3			1170
						0
17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600	1170
18	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			19,99
						0
18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	350	19,99
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			203,9
						21,6
19.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	400	0,8
19.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	72	21,6
19.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	550	181,5
20	TsC03F1	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. (incarcare in auto pamint surplus)	100m3			1350
						0

20.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600	1350
21	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			19,99
						0
21.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	350	19,99
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			247,52
						25,92
22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400	1,6
22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	72	25,92
22.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	550	220
23	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime.(asternerea pamintului vegetal la gazoane, pamint local din rezerva)	m2			12,96
						12,96
23.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,18	72	12,96
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			822,24
						347,04
24.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
24.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	72	347,04
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			202,62
						47,52
25.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
25.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	72	47,52
25.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350	135,1
		TOTAL 2. Lucrari de terasamente				865567,13
		3. Acoperire din beton asfaltic (S=19 620,0m2)				
26	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica. (strat de fundatie din amestec: piatra concasata -prundis-nisip) h=150mm	m3			444,79
						22,32
26.1	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	300	302,4
26.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
26.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	72	22,32
26.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	280	64,96
26.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350	1,75
26.6	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	680	52,36
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.(h=20cm)	m3			614,39
						21,6
27.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	400	508
27.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1

27.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	72	21,6
27.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500	21
27.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	280	61,04
27.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350	1,75
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.7l/m2	t			14516
						0
28.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	14000	14420
28.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	320	96
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. BAD -22.4	m2			272,57
						4,32
29.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22.4	t	0,141	1800	253,8
29.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1150	3,45
29.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16	0,26
29.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	72	4,32
29.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280	2,21
29.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400	3,16
29.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680	5,37
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t			14516
						0
30.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	14000	14420
30.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	320	96
31	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BAPC -11.2	m2			226
						4,32
31.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	0,1128	1850	208,68
31.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0036	1150	4,14
31.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0132	16	0,21
31.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	72	4,32
31.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0064	280	1,78
31.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0064	400	2,54
31.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0064	680	4,32
		TOTAL 3. Acoperire din beton asfaltic (S=19 620,0m2)				13786646,35
		4. Acoperire din beton asfaltic (suprafata frezata, S=2 240,0m2)				
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.7l/m2	t			14516
						0

32.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	14000	14420
32.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	320	96
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. BAD -22.4	m2			272,57 4,32
33.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD-22.4	t	0,141	1800	253,8
33.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1150	3,45
33.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16	0,26
33.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	72	4,32
33.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280	2,21
33.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400	3,16
33.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680	5,37
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t			14516 0
34.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	14000	14420
34.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	320	96
35	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BAPC -11.2	m2			226 4,32
35.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	0,1128	1850	208,68
35.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0036	1150	4,14
35.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0132	16	0,21
35.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	72	4,32
35.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0064	280	1,78
35.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0064	400	2,54
35.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0064	680	4,32
		TOTAL 4. Acoperire din beton asfaltic (suprafata frezata, S=2240,0m2)				1149314,43
		5. Acoperire trotuar din dale de beton (S=2030,0m2)				
36	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip. (h=100mm)	m3			728,28 82,8
36.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	450	589,95
36.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
36.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	72	82,8

36.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	280	42,84
36.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350	8,05
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			95,47
						18,43
37.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	400	69,6
37.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
37.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	72	18,43
37.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
37.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350	1,93
38	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2			6,5
						1,94
38.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0114	400	4,56
38.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	72	1,94
39	DE18Akman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			314,84
						94,41
39.1	2661112800655	Placi din beton, vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm,	m2	1,015	171	173,57
39.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
39.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
39.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450	2,25
39.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450	19,26
39.6	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,02	155	3,1
39.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,2764	72	91,9
39.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0348	72	2,5
		TOTAL 5. Acoperire trotuar din dale de beton (S=2030,0m2)				967552,61
		6. Borduri				
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm. - bordura tip 1000x300x150mm	m			239,98
						48,96
40.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,053	1200	63,6
40.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,35	8,23
40.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	450	4,5
40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
40.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - 100x30x15cm	m	1,005	114	114,57

40.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	72	12,24
40.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	72	36,72
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 15x22 cm - bordura tip 1000x200x80mm	m			163,41
						21,6
41.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,048	1200	57,6
41.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	450	1,35
41.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	80	80,4
41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
41.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	72	8,64
41.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	72	12,96
		TOTAL 6. Borduri				1281998,63

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.