

**Obiect Reconstrucția străzii: D. Cantemir,
din intravilanul com. Trușeni mun. Chișinău**

Investitor Primăria comunei Trușeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Restabilirea traseului	1 km			480,00
						480,00
	132645	Inginer in geodezie	h-om.	8,0000	60,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			222,72
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			480,00
						480,00
	132645	Inginer in geodezie	h-om.	8,0000	60,00	480,00
Capitolul 1. str. Cantemir PC 0+00 - 4+63,50 Caapitolul 1.1. Lucrari de terasament						
0	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			522,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
1	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			162,69
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	0,0040	273,43	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
3	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 739,55
						181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	416,67	1 558,35
4	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			162,69
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	0,0040	273,43	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			290,43
						176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	497,06	70,58
		Capitolul 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			22,12
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	497,06	11,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	60,00	0,83
9	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			161,60
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752.1	Materialului demolat	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Capitolul 1.3. Demolarea bordurii				
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rbetonului asfaltic in lungul bordurii	m			94,04
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	262,55	42,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	189,73	30,36
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolarea bordurei mari BR 100.30.15 cm)	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			421,71
						253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	60,00	253,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	264,85	158,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	15,00	9,00
15	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.(incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 667,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	349,60	1 667,59
16	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752.1	Materialului demolat	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Capitolul 1.4. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
18	RpAcF34A	Demontarea capacilor la camine	buc			75,30 72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			368,62 278,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	60,00	278,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	15,00	9,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	264,85	81,04
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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
21	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			162,69 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	0,0040	273,43	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
23	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			2 013,61 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0200	1 653,46	1 686,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	60,00	25,68
24	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			3 223,48 132,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 534,00	2 534,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,15	77,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	245,14	31,87
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	441,20	445,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Capitolul 1.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,80 ----- 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			645,60 ----- 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			122,84 ----- 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	189,73	73,24
		Capitolul 1.6. Amenajarea sistemului rutier				
28	DI110	Strat drenat din amestec de agregate grosier si agregat fin cu D>45 SM-EN 13242+A1 H=10 cm	m3			184,47 ----- 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467.1	Agregat fin fr. 0x4 mm	m3	1,2200	123,62	150,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	497,06	10,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	416,67	11,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	189,73	1,84
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr. 8-63 mm LA 30; conform SM EN 13242-A1) h=16 cm	m3			585,72 ----- 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	273,43	55,51
	1411122201672	Piatra split fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	310,60	378,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr. 8-63 mm LA 30) h=14 cm	m3			585,72 ----- 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	273,43	55,51
	1411122201672	Piatra split fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	310,60	378,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (bitum)	t			11 053,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 692,07	11 012,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			260,37 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 731,57	244,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	416,67	3,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 (bitum)	t			11 053,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 692,07	11 012,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; h=4,0 cm	m2			188,34 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 881,57	176,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	416,67	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
35	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma BD16H) conform proiectului	t			1 881,57 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 881,57	1 881,57
		Capitolul 1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5 mm	m3			425,26 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752.2	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	281,25	323,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	68,63	28,82
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			237,58 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7	
	2663102100001	Beton clasa C12/16	m3	0,0530	1 286,20	68,17	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,15	7,52	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	245,14	2,45	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06	
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	117,99	118,58	
38		Beton C12/116 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 286,20	
						0,00	
	2663102100000.1	Beton	m3	1,0000	1 286,20	1 286,20	
		Capitolul .8. Constructia trotuarului					
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 794,39	
						0,00	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	497,06	1 794,39	
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60	
						123,60	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60	
41	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50	
						0,00	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50	
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67	
						0,00	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67	
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			162,69	
						21,60	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	0,0040	273,43	1,09	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00	
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr. 8-31, 5 mm, la trotuare	m2			70,65	
						15,36	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36	
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	281,25	48,94	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04	
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=3)	m2			7,24	
						2,43	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43	
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0057	281,25	4,81	
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t			11 053,78	
						0,00	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 692,07	11 012,83	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95	
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021)	m2			188,22	
						7,20	

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 881,57	176,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	3,99
48	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16D) conform proiectului	t			1 881,54 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 881,57	1 881,54
49	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, xF2)	m			154,16 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa C12/16	m3	0,0480	1 286,20	61,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	245,14	0,73
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	71,11	71,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Capitolul 1.9. Amenajarea in trarilor in curti Capitolul 1.9.1. Terasament				
50	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			171,17 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	0,0050	273,43	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
53	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			155,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	497,06	155,08
54	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratruri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 930,06 304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	416,67	3 625,86
		Capitolul 1.9.2. Tip 1				
55	DI110	Amenajarea stratului de drenat din amestec de agregate si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3			184,47 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467.1	Agregat fin fr. 0x4 mm	m3	1,2200	123,62	150,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	497,06	10,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	416,67	11,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	189,73	1,84
56	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră splir fr. 8-63, LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire, h=15 cm	m3			585,72 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatră split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	273,43	55,51
	1411122201672	Piatră split fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	310,60	378,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
57	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=6 cm (k=1,5)	m2			282,34 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	10,80
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 881,57	265,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	5,99
58	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 881,56 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 881,57	1 881,56
59	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37, XF4; XC4; XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar), pe o fundație de beton, de C12/16 XO	m			154,16 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasă C12/16	m3	0,0480	1 286,20	61,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	245,14	0,73
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	71,11	71,47
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Capitolul 1.10. Amenajarea drumurilor laterale Capitolul 1.10.1. Terasament				
60	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (excavarea pământului în debleu)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
61	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
62	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			171,17 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31,5	m3	0,0050	273,43	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2			155,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	497,06	155,08
64	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 930,06 304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	416,67	3 625,86
		Capitolul 1.10.2. Tip I				
65	DI110	Amenajarea stratului drenat din mestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3			184,47 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467.1	Agregat fin fr. 0x4 mm	m3	1,2200	123,62	150,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	497,06	10,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	416,67	11,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	189,73	1,84
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr. 8-63 mm LA30; conform SM EN 13242+A1) h=16 cm	m3			585,72 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	273,43	55,51
	1411122201672	Piatra split fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	310,60	378,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr. 8-63 mm LA30) h=14 cm	m3			585,72 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,2030	273,43	55,51
	1411122201672	Piatra split fr. 31,5-63 mm	m3	1,2190	310,60	378,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			11 053,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 692,07	11 012,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021)	m2			260,37 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		nisipul bituminos din norma se exclude; h=6 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 731,57	244,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	416,67	3,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 053,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 692,07	11 012,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; h=4 cm	m2			188,34
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 881,57	176,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	416,67	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
72	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 ru, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021 (adaugator laa norma DB16H) conform proiectului	t			1 881,57
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 881,57	1 881,57
		Capitolul 1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
73	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.35	buc			735,69
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000.1	Beton	m3	0,1000	1 286,20	128,62
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	541,67	541,67
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			735,69
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000.1	Beton	m3	0,1000	1 286,20	128,62
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	541,67	541,67
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 025,10
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare B700	buc			1 025,10 ----- 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 025,10 ----- 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,71 ----- 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.