

**LOTUL nr.3: #Reparatia capitala a
trotuarului pietonal din str. Puskin (de la
intersectia cu str. Moscova pina la
intersectia cu str. Chisinau)#**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

Deviz local №**Etapa 1 si 2**

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 5 802 026,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa 1				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	56,52	24,00 24,00	1 356,48 1 356,48
2	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t	2,26	37,50 37,50	84,75 84,75
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	2,26	18,85 0,00	42,60 0,00
4	TRI1AA0 9F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	2,26	30,00 30,00	67,80 67,80
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,81	467,25 317,25	845,72 574,22
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,02	2 583,77 0,00	51,68 0,00
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	4,34	18,85 0,00	81,81 0,00
8	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	134,64	324,10 120,00	43 636,26 16 156,80
9	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=19cm	m3	302,93	32,92 10,73	9 971,48 3 248,93
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	4,38	1 408,34	6 168,54

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea material demolat)			0,00	0,00
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	868,41	18,85	16 367,78
					0,00	0,00
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,32	467,25	616,77
					317,25	418,77
13	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3	2,63	32,93	86,60
					10,73	28,21
14	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3	0,04	1 408,34	56,33
					0,00	0,00
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	7,89	18,85	148,69
					0,00	0,00
16	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	208,47	28,50	5 941,40
					28,50	5 941,40
17	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t	20,01	37,50	750,38
					37,50	750,38
18	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	20,01	18,85	377,15
					0,00	0,00
19	TRI1AA0 9F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	20,01	30,00	600,30
					30,00	600,30
20	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3	25,02	32,92	823,61
					10,73	268,34
21	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3	0,25	1 408,34	352,09
					0,00	0,00
22	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	45,03	18,85	848,73
					0,00	0,00
Total Demolarea trotuarului						89 276,94
1.2. Demolarea bordurei						
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	272,85	24,00	6 548,40
					24,00	6 548,40
24	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t	30,70	37,50	1 151,25
					37,50	1 151,25
25		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	30,70	18,85	578,63

1	2	3	4	5	6	7
	TsI51A8				0,00	0,00
26	TRI1AA0 9F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	30,70	30,00 30,00	921,00 921,00
27	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	16,10	467,25 317,25	7 522,73 5 107,73
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,16	2 583,77 0,00	413,40 0,00
29	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	38,64	18,85 0,00	728,27 0,00
Total Demolarea bordurei						17 863,67
1.3. Lucrari de terasament						
30	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	100 m3	4,63	1 218,76 0,00	5 642,85 0,00
31	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	874,18	18,85 0,00	16 476,53 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,63	244,63 27,00	1 132,64 125,01
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	23,25 23,25	23,25 23,25
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,01	1 307,51 0,00	13,08 0,00
35	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m 2	6,98	169,00 0,00	1 179,65 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 2003.1m2)	100 m3	2,09	1 308,26 0,00	2 734,26 0,00
37	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3	1,05	1 505,84 0,00	1 581,13 0,00
38	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 (incarcarea)	100 m3	1,05	1 056,26 0,00	1 109,07 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t	125,59	11,67 0,00	1 465,13 0,00
40	material	Pamint vegetal (pret)	m3	104,66	156,25 0,00	16 353,13 0,00
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3	104,66	23,25	2 433,34

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)			23,25	2 433,34
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m 2	6,98	354,30 220,50	2 472,98 1 539,09
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	6,98	1 021,51 361,50	7 130,16 2 523,27
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2	6,98	211,18 49,50	1 474,04 345,51
45	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m 2	27,56	169,00 0,00	4 657,66 0,00
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 2756m2)	100 m3	8,27	1 308,25 0,00	10 819,26 0,00
Total Lucrari de terasament						76 698,16
1.4. Montarea bordurei						
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25.LA30	m3	16,68	447,40 74,25	7 462,63 1 238,49
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	278,00	273,52 51,00	76 039,44 14 178,00
49		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,67	1 150,00 0,00	1 920,50 0,00
Total Montarea bordurei						85 422,57
1.5. Constructia trotuarului						
50	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	831,70	145,79 22,50	121 252,50 18 713,25
51		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-13,31	1 150,00 0,00	-15 306,50 0,00
52	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3	137,80	331,26 11,25	45 647,79 1 550,25
53	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-12mm,la trotuare	m2	2 508,20	68,20 19,20	171 049,20 48 157,44
54	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=+3)	m2	2 508,20	7,16 3,04	17 955,20 7 618,66
55	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare rosie	m2	3,20	251,40 44,70	804,49 143,04
56	DE18A	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	m2	2 491,00	337,00 44,70	839 474,60 111 347,70

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit				
57	DE18A	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 5 cm (pavaj tactil 20x10cm, h=6cm)	m2	14,00	353,29 44,70	4 946,11 625,80
Total Constructia trotuarului						1 185 823,38
1.6. Constructia platformei de asteptare						
58	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	18,00	145,79 22,50	2 624,20 405,00
59		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,28	1 150,00 0,00	-322,00 0,00
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,06	1 955,43 0,00	117,33 0,00
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,06	2 583,77 0,00	155,03 0,00
62	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t	10,55	18,85 0,00	198,85 0,00
63	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=10cm	m3	1,01	331,26 11,25	334,58 11,36
64	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-12mm,la trotuare	m2	18,00	68,20 19,20	1 227,53 345,60
65	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 (k=+8)	m2	18,00	19,09 8,10	343,61 145,80
66	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2	18,00	337,00 44,70	6 066,05 804,60
Total Constructia platformei de asteptare						10 745,17
1.7. Constructia pavilionului de asteptare						
Total Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni						10 745,17
Total Constructia pavilionului de asteptare						10 745,17
1.8. Ajustarea capacelor la fintini						
Total Demontarea capacelor la camine						10 745,17

<i>Прямые затраты</i>	lei	3 889 071,63
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	173 927,49
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 8 %</i>	8,00 %	225 533,37
<i>Colectarea materialului (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %	56 383,34
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	4 344 915,83

<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Transp+Colect) * 7 %</i>	7,00 %	304 144,11
<i>TOTAL PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	4 649 059,94
<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	185 962,40
<i>TOTAL PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	4 835 022,34
<i>TVA (PI3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	967 004,47

Total deviz:

5 802 026,81

Inclusiv salariu:

724 697,88

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect:

**LOTUL nr.3: #Reparatia capitala a trotuarului pietonal
din str. Puskin (de la intersectia cu str. Moscova pina la
intersectia cu str. Chisinau)#**

Investitor:

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Etapa 1 si 2
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa 1				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,00
2	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t			37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	37,50
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
4	TRI1AA 09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	75,00	30,00
5	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			467,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,00	317,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,77
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,67	2 583,77
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			324,10

1	2	3	4	5	6	7
						120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,67	10,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=19cm	m3			32,92
						10,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,67	12,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
10	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3			1 408,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	1 408,34
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
12	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			467,25
						317,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,00	317,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3			32,93
						10,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,67	12,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
14	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3			1 408,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	1 408,34
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
16	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			28,50
						28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
17	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t			37,50
						37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	37,50
18	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
19	TRI1AA 09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	75,00	30,00
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3			32,92 10,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,67	12,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
21	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3			1 408,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	1 408,34
22	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
		1.2. Demolarea bordurei				
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,00
24	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	37,50
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
26	TRI1AA 09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	75,00	30,00
27	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			467,25 317,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,00	317,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,67	2 583,77
29	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
		1.3. Lucrari de terasament				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 218,76

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,67	1 218,76
31	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	241,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,67	216,67
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 307,51
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,67	446,25
35	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2			169,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,67	0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 2003.1m2)	100 m3			1 308,26
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,67	447,00
37	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 505,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	541,67	0,00
38	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 (incarcarea)	100 m3			1 056,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	541,67	0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	0,00
40	material	Pamint vegetal (pret)	m3			156,25
	1232132347676 7	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000	156,25	0,00
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			354,30

1	2	3	4	5	6	7
						220,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	541,67	20,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	541,67	36,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	541,67	76,92
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 021,51
						361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	166,67	660,01
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,18
						49,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
45	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2			169,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,67	169,00
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 2756m2)	100 m3			1 308,25
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,67	861,26
		1.4. Montarea bordurei				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25.LA30	m3			447,40
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	241,00	277,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m			273,52
						51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1,0050	150,63	151,38
49		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		1.5. Constructia trotuarului				
50	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			145,79
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 150,00	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	-152					
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	64,75	65,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
51		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001 -152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3			331,26
						11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	241,00	294,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,67	11,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-12mm,la trotuare	m2			68,20
						19,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,00	19,20
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	241,00	41,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
54	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			7,16
						3,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	75,00	3,04
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	241,00	4,12
55	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare rosie	m2			251,40
						44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 rosie	m2	1,0150	167,33	169,84
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
56	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2			337,00
						44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri suprafata granit	m2	1,0150	251,67	255,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
57	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			353,29

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj tactil 20x10cm, h=6cm)				44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655 83	Pavaj tactil gr 6cm	m2	1,0150	267,72	271,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
		1.6. Constructia platformei de asteptare				
58	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			145,79 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001 -152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	64,75	65,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
59		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 150,00 0,00
	2663102100001 -152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 955,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,67	1 955,43
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,67	2 583,77
62	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
63	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=10cm	m3			331,26 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	241,00	294,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,67	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
64	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-12mm,la trotuare	m2			68,20 19,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,00	19,20
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	241,00	41,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09

1	2	3	4	5	6	7
65	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+8)	m2			19,09 8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	75,00	8,10
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	241,00	10,99
66	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2			337,00 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri suprafata granit	m2	1,0150	251,67	255,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
		1.7. Constructia pavilionului de asteptare				
67	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni	kg			214,78 24,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2710703520582	Profil din inox	kg	1,0500	154,00	161,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	64,81	0,65
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	52,00	0,52
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	0,2000	23,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000	12,00	2,40
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500	27,00	4,05
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100	67,00	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
68	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			15,61 12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2812106307110	Fereastră met gata confectionata	kg	1,0000	0,00	0,00
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010	64,81	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,20	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200	2,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
69	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica(policarbonat monolit)SPC-T-UV3mm)	m2			253,20 86,25
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2611122502000	Policarbonat monolit	m2	1,0800	145,00	156,60
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	17,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
70	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2			323,40 86,25
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2611122502000 2	Sticla securizata	m2	1,0800	210,00	226,80
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	17,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
71	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 783,65 <hr/> 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 150,00	41,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
72	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 521,35 <hr/> 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	980,00	980,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 150,00	96,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
73	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc			129,60 <hr/> 90,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,2000	75,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	180,00	39,60
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Ridicarea fintinilor)	m3			1 836,40 <hr/> 239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	416,67	183,69
75	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa supart)	buc			105,68 <hr/> 61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		1.9. Montarea parapetului metalic				
76	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce	m			179,63 <hr/> 99,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	75,00	99,75
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 150,00	44,06
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,0248	32,40	0,83
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	650,00	23,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	416,67	11,00
		1.10. Plantarea copacilor				
77	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			84,75 <hr/> 84,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	75,00	84,75
78	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (Puieti de nuc)	buc			126,75 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			1 019,15
						81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0760	1 150,00	87,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicoatoare dreptunghiulare 500x650mm)	buc			599,63
						33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	541,67	541,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,40	12,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		2. Etapa 2				
		2.1. Reamplasarea indicatoarelor				
81	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			16,50
						16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	75,00	8,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,25
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 046,75
						81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 150,00	115,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
		2.2. Demontarea paviliunelor				
83	RpCL22 E	Demontarea acoperisului din tigla	kg			10,03
						7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,20	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	100,00	1,70
84	RpCL22 E	Demontarea carcasului si a stilpilor metalici astatiei	kg			10,03
						7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,20	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	100,00	1,70
85	TrI1AF0 7A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1	t			75,00
						75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
86	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,83
		2.3. Demolarea trotuarului				
87	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,00
88	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t			37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	37,50
89	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
90	TRI1AA 09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	75,00	30,00
91	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			467,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,00	317,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
92	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,77
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,67	2 583,77
93	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			324,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,67	10,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=19cm	m3			32,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,67	12,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
96	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3			1 408,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	1 408,34

1	2	3	4	5	6	7
97	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	0,00
98	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			467,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,00	317,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3			32,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,67	12,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,79
100	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3			1 408,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	0,00
101	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	0,00
102	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
103	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t			37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	37,50
104	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	0,00
105	TRI1AA 09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	75,00	30,00
106	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	m3			32,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,67	12,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,79
107	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 (Incarcarea material demolat)	100 m3			1 408,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	0,00
108	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t			18,85

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 8km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
		2.4. Demolarea bordurei				
109	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,00
110	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Bordura din beton)	t			37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	37,50
111	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
112	TRI1AA 09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	75,00	30,00
113	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			467,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,00	317,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
114	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,67	2 583,67
115	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
		2.5. Defrisarea				
116	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			275,25
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	75,00	70,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	75,00	204,75
117	TrI1AG0 3G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
118	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
		2.6. Lucrari de terasament				
119	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	100 m3			1 218,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,2500	541,67	1 218,76

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
120	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	241,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,67	216,67
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
123	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 308,13
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	446,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,67	861,26
124	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2			169,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,67	169,00
125	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 2003.1m2)	100 m3			1 308,26
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,67	861,26
126	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 505,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	541,67	1 505,84
127	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 (incarcarea)	100 m3			1 056,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	541,67	1 056,26
128	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t			11,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
129	material	Pamint vegetal (pret)	m3			156,25
	1232132347676 7	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000	156,25	156,25
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
131	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			354,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	541,67	20,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	541,67	36,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	541,67	76,92
132	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 021,51
						361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	166,67	660,01
133	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			211,18
						49,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
134	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2			169,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	541,67	169,00
135	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 3837m2)	100 m3			1 308,25
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,67	861,26
		2.7. Montarea bordurei				
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25.LA30	m3			447,40
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	241,00	277,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
137	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x18cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m			273,52
						51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	75,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	1 150,00	60,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1,0050	150,63	151,38
138		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		2.8. Constructia trotuarului				
139	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			145,79
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	64,75	65,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
140		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 150,00
						0,00
	2663102100001 -152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
141	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3			331,26
						11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	241,00	294,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,67	11,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
142	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-12mm,la trotuare	m2			68,20
						19,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,00	19,20
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	241,00	41,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
143	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			7,16
						3,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	75,00	3,04
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	241,00	4,12
144	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare rosie	m2			251,40
						44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 rosie	m2	1,0150	167,33	169,84
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
145	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2			337,00
						44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri suprafata granit	m2	1,0150	251,67	255,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
146	DE18A	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 5 cm (pavaj tactil 20x10cm, h=6cm)	m2			353,29
						44,70

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655 83	Pavaj tactil gr 6cm	m2	1,0150	267,72	271,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
		2.9. Constructia platformei de asteptare				
147	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 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			145,79 <hr/> 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001 -152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	64,75	65,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
148		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 150,00 <hr/> 0,00
	2663102100001 -152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
149	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 955,43 <hr/> 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,67	1 955,43
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,77 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,67	2 583,77
151	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 8km	t			18,85 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	380,00	18,85
152	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=10cm	m3			331,26 <hr/> 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	241,00	294,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,67	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
153	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-12mm,la trotuare	m2			68,20 <hr/> 19,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,00	19,20
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	241,00	41,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
154	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+8)	m2			19,09 <hr/> 8,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	75,00	8,10
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	241,00	10,99
155	DE18A	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 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2			337,00 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri suprafata granit	m2	1,0150	251,67	255,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	155,00	3,10
		2.10. Constructia pavilionului de asteptare				
156	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni	kg			214,78 24,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2710703520582	Profil din inox	kg	1,0500	154,00	161,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	64,81	0,65
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	52,00	0,52
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	0,2000	23,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000	12,00	2,40
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500	27,00	4,05
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100	67,00	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
157	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			15,61 12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2812106307110	Fereastră met gata confectionata	kg	1,0000	0,00	0,00
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010	64,81	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,20	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200	2,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
158	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica(policarbonat monolit)SPC-T-UV3mm)	m2			253,20 86,25
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2611122502000	Policarbonat monolit	m2	1,0800	145,00	156,60
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	17,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
159	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2			323,40 86,25
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2611122502000 2	Sticla securizata	m2	1,0800	210,00	226,80
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	17,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
160	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 783,65
						540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 150,00	41,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
161	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 521,35
						442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	980,00	980,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 150,00	96,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		2.11. Ajustarea capacelor la fintini				
162	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc			129,60
						90,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,2000	75,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	180,00	39,60
163	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Ridicarea fintinilor)	m3			1 836,56
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	416,67	183,70
164	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			105,68
						61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		2.12. Montarea parapetului metalic				
165	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce	m			179,63
						99,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	75,00	99,75
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 150,00	44,06
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	0,0248	32,40	0,83
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	650,00	23,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	416,67	11,00
		2.13. Plantarea copacilor				
166	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			84,75
						84,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	75,00	84,75
167	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (Puieti de nuc)	buc			126,75
						21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
168	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			1 019,15 81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0760	1 150,00	87,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
169	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare dreptunghiulare 500x650mm)	buc			807,96 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,40	12,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare dreptunghiulare 500x650mm)	buc			599,63 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	541,67	541,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,40	12,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
171	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoarea alba)	m2			125,81 35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	81,67	59,62
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44

Intocmit:

_____ (funcția, semnătura)

Verificat:

_____ (funcția, semnătura)

**LOTUL nr.3: #Reparatia capitala a
trotuarului pietonal din str. Puskin (de la
intersectia cu str. Moscova pina la
intersectia cu str. Chisinau)#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Etapa 1 si 2

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 5 802 026,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,41	75,00	1 755,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,62	75,00	346,50
3.	7123011000200	Betonist	h-om	19,40	75,00	1 455,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,41	75,00	255,75
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4 379,83	75,00	328 486,92
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	95,68	75,00	7 176,06
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,64	75,00	3 198,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	62,40	75,00	4 680,00
9.	7135010011440	Geamgiu	h-om	46,53	75,00	3 489,83
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,40	75,00	29,77
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,14	75,00	22 135,24
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,76	75,00	282,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 169,08	75,00	87 681,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	335,90	75,00	25 192,48
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,36	75,00	7 302,12
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 083,08	75,00	231 231,06
		Total manopera				724 697,88

Materiale

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	69,14	166,67	11 523,83
2.	1212121212121	apa	m3	0,60	15,00	9,00
3.	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	261,85	156,25	40 914,06
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 165,13	241,00	280 796,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,04	241,00	12 783,07
6.	1421102200467	Balast	m3	404,64	241,00	97 517,61
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,66	310,00	4 855,53
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,76	310,00	855,01
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	30,24	310,00	9 374,71
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	258,86	310,00	80 247,53
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	6 500,00	1 481,35
12.	2030112931102	Urne	buc	2,00	980,00	1 960,00
13.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	7,80	67,00	522,88
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3,22	81,67	262,92
15.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	26,94	17,00	457,96
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-	kg	1,54	50,00	77,18

		61 A9				
17.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	2,00	3 200,00	6 400,00
18.	2611122502000	Policarbonat monolit	m2	22,59	145,00	3 276,07
19.	26111225020002	Sticla securizata	m2	30,30	210,00	6 364,01
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,00	541,67	2 166,68
21.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600	buc	11,00	750,00	8 250,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 402,22	2,00	10 804,44
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9 677,12	2,00	19 354,24
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	716,04	2,00	1 432,08
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 030,15	2,00	2 060,31
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	47 599,33	2,00	95 198,67
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 gri suprafata granit	m2	5 169,40	251,67	1 300 981,64
28.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 rosie	m2	937,05	167,33	156 796,24
29.	266111280065583	Pavaj tactil gr 6cm	m2	32,48	267,72	8 695,55
30.	2663102100000	Beton	m3	25,39	1 150,00	29 198,27
31.	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	130,47	1 150,00	150 042,80
32.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	771,84	150,63	116 262,26
33.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	2 674,30	64,75	173 161,25
34.	2710703520582	Profil din inox	kg	819,44	154,00	126 193,91
35.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	8,58	64,81	556,37
36.	28111063012001	Elemente metalice	t	11,85	32,40	384,02
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,00	850,00	11 900,00
38.	2812106307110	Fereastră met gata confectionata	kg	780,42	0,00	0,00
39.	2830127303001	Arbori	buc	151,20	100,00	15 120,00
40.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	156,08	23,00	3 589,93
41.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	117,06	27,00	3 160,70
42.	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	156,08	12,00	1 873,01
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	30,00	6,40	192,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,00	1,20	72,00
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,00	1,20	36,00
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,60	56,00	33,60
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,30	56,00	16,80
48.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	7,80	52,00	405,82
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,00	0,40	24,00
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	120,96	155,00	18 749,42
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,78	2,20	69,92
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,51	15,00	2 437,63
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,28	15,00	199,21
54.	4100126202818	Apa	m3	4,61	15,00	69,12
		Total materiale de constructii				2 819 167,11

Utilaje de constructii

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,35	100,00	1 935,36
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	214,40	200,00	42 879,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,68	250,00	2 419,20
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	30,96	200,00	6 192,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,28	50,00	563,96
6.	2922140007000	Macara	h-ut	14,97	416,67	6 235,55
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,21	280,00	59,28
8.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	62,43	50,00	3 121,68
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,48	100,00	747,65

10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,98	50,00	48,98
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64,37	541,67	34 869,79
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	88,94	320,00	28 459,94
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,05	350,00	3 169,11
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	29,90	375,00	11 210,74
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,48	541,67	31 135,19
16.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,17	541,67	633,70
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,93	541,67	1 588,99
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,07	250,00	2 268,15
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	40,54	541,67	21 959,63
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,98	541,67	2 699,68
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	17,12	650,00	11 129,04
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	245,36	50,00	12 267,80
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,44	180,00	2 059,20
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,07	420,00	3 810,49
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	93,65	100,00	9 365,04
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	231,22	380,00	87 862,27
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,46	380,00	16 515,03
		Total utilaje de construcții				345 206,64

<i>Прямые затраты</i>	lei	3 889 071,63
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	173 927,49
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 8 %</i>	8,00 %	225 533,37
<i>Colectarea materialului (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %	56 383,34
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect	100,00 +	4 344 915,83
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 7 %</i>	7,00 %	304 144,11
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu	100,00 +	4 649 059,94
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %	185 962,40
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +	4 835 022,34
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	967 004,47

Total deviz:

5 802 026,81

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)