

Investitor  
Obiect

**Primaria mun. Bălți, piața Independenței, 1**  
**Lotul nr. 1: «Reparația capitală a părții carosabile din str.**  
**Independenței mun. Bălți (de la str. Pușkin pînă la str. C. Stamati)**  
**Etapa I (PC 0+00 PC 2+26)», conform necesităților DGC a Primăriei**  
**mun. Bălți**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Restabilirea traseului si trasarea axelor</b>				
1		Restabilirea traseului	км дорог.			117 541,57 <hr/> 117 541,57
	Serv. de geodez. 1	Restabilirea traseului	h-om	1 383,3300	84,97	117 541,57
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	км дорог.			13 415,92 <hr/> 13 415,92
	Serv. de geodez. 2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	h-om	157,8900	84,97	13 415,92
		<b>2. Etapa 1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demolare.</b>				
		<b>2.1.1. Demolarea sistemului rutier.</b>				
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			10,29 <hr/> 4,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	120,87	6,04
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,14 <hr/> 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 908,33	13,68
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	123,18	36,22
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm; k=0,9	m2			54,13 <hr/> 4,44

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	40,00	1,91
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	892,99	24,35
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	414,35	11,30
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	444,79	12,13
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			36,13 ----- 2,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	40,00	1,28
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	892,99	16,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	414,35	7,54
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	444,79	8,10
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			36,13 ----- 2,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	40,00	1,28
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	892,99	16,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	414,35	7,54
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	444,79	8,10
8	TsC03G 1	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 cat. III (încărcare material de la demolare)	100 m3			1 545,05 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,05
9	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,32 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	444,79	10,32
10	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din piatră spartă, Hmed=45,0 cm	m3			40,30 ----- 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0239	625,75	14,96
	295226000	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	625,75	8,64

1	2	3	4	5	6	7
	3544					
	29525000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,08	4,56
11	TsC03G 1	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 de la demolare)	100 m3			1 545,05 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,05
12	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=11,0 cm	m3			40,30 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,75	14,96
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	625,75	8,64
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,08	4,56
14	TsC03G 1	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 de la demolare)	100 m3			1 545,05 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,05
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,32 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	444,79	10,32
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20,0 cm	m3			40,29 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,75	14,95
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	625,75	8,63
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,08	4,55
17	TsC03G 1	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 de la demolare)	100 m3			1 545,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,04
18	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din amestec nisip-pietris Hmed=10,0 cm	m3			40,30 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,75	14,96
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	625,75	8,63
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,08	4,55
20	TsC03G 1	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 de la demolare)	100 m3			1 545,05 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,05
21	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
22	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 (Saparea covatei)	100 m3			1 337,06 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	594,25	1 337,06
23	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2,0)	100 m3			144,47 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	6,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	138,39
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,30 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752363	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,01
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,70
		<b>2.1.2. Demolarea trotuarului din beton asfaltic (partea stinga)</b>				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3 cm) suprafata S=267,0 m2	m3			255,11 ----- 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	625,75	11,95
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,46	13,53
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,87	93,67
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10,0 cm) suprafata S=267,0 m2	m3			40,30 ----- 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,75	14,95
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	625,75	8,64
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,08	4,56
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3 cm) suprafata S=73,2 m2	m3			255,10 ----- 135,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	625,75	11,95
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,46	13,53
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,87	93,67
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=7,0 cm) suprafata S=73,2 m2	m3			40,30 ----- 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,75	14,96
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	625,75	8,64
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,08	4,56
30	TsC02D 1	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 material demolat)	100 m3			2 357,57 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 357,57

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,31 30,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 1752363	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,69
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			288,98 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,19
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,79
		<b>2.1.3. Demolarea trotuarului din pavaj</b>				
34	DG02B	Desfacerea de pavaje h=6,0 cm	m2			32,29 32,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
35	TsA20C	Demolarea manuala a stratului de balast si piatra sparta h=15,0 cm	m3			274,45 274,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
36	TsC02D 1	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 material demolat)	100 m3			2 356,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 356,00
37	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			230,67 30,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	141112220 1752363	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	2,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	198,00
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3			288,67

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)				0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,67
		<b>2.1.4. Demontarea pietrei de bordura</b>				
40	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea mecanizata a bordurelor - 714,0 m.l.	100 m3			9 950,47 332,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,09
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	494,25	9 618,37
41	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
42	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea bordurei demolate	100 m3			7 238,75 393,33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,33
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	494,25	5 387,29
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	494,25	1 458,13
43	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,38 30,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	141112220 1752363	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,04
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,71
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			289,17 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,08

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	277,08
46	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) decaparea fundatiei sub bordura	100 m3			9 950,46 ----- 332,31
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,31
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	494,25	9 618,15
47	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi a materialului decapat din fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3			7 239,23 ----- 393,38
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,38
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	494,25	5 387,38
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	494,25	1 458,46
48	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,54 ----- 30,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	141112220 1752363	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,23
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,69
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			288,92 ----- 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,15
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,77
		<b>2.1.5. Demontarea si montarea indicatoarelor rutiere existente</b>				
51	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35



1	2	3	4	5	6	7
52	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi de la demontare)	buc			469,37 ----- 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000036	Beton clasa C16/20	m3	0,0800	1 584,38	126,75
	2811106301794958	Stilp metalic confectionat industrial (DE LA DEMONTAREA) - fara pret	buc	1,0000	250,00	250,00
53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de la demontare	buc			300,20 ----- 37,39
	71248811443310700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107555326105	Indicator de circulatie rutiera (DE LA DEMONTAREA) - fara pret	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
		<b>2.1.6. Demontarea fintinilor existente</b>				
54	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			109,70 ----- 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,20	7,74
55	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate ale caminelor de vizitare (0,02 m3 + 0,05 m3 + 0,10 m3 + 0,72 m3 + 0,18 m3)	m3			911,76 ----- 620,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	17,46	65,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	120,87	226,03
56	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica,	100 m3			2 358,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat)				0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 358,00
57	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,41 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,41
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,00 ----- 31,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	141112220 1752363	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	198,00
59	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			290,00 ----- 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	13,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	277,00
		<b>2.2. Lucrari de terasamente</b>				
60	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 337,06 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	594,25	1 337,06
61	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,30 ----- 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 17525947	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,01
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,70
63	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (din norma se excluce tractorul si buldozerul) S=548,0 m2	100 m3			387,39 ----- 0,00
	295224000	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,39

1	2	3	4	5	6	7
	4125					
64	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 in teren catg. III	100m2			195,24 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	625,75	195,24
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,00 712,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,00
		<b>2.3. Imbracamintea rutiera la drumul principal</b>				
66	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm; h=15,0 cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3			533,99 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220 039366448 5	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm	m3	1,2200	331,13	403,98
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	40,00	9,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	414,35	9,53
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	625,75	30,04
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0,23 m)	m3			533,34 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 164611254	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm)	m3	0,2030	253,17	51,39
	141112220 167236987	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,2190	253,17	308,61
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			548,95

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-16, fr. 16-32 mm, h=0,15 m)				50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 16468496	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm)	m3	0,2030	269,06	54,62
	141112999 99999514	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	263,33	321,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 941,87 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,82
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 941,91 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,82
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,09
71	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din asfalt frezat - 80% cu piatra sparta LA30, fr. 4-16 mm-16% cu ciment CEMII/B-LL 32.5R - 3% si bitum - 1%) pretul la amestec se aplica in stare compactata h=8 cm	m3			1 282,04 74,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	142130220 046477441 1	Amestec granular din asfalt frezat-80% cu piatra LA30 fr. 4-16 mm-16% cu ciment CEM II/B-LL 32,5 R-3% si bitum -1%), pretul la amestec se aplica in starea compactata h=8,0 cm	m3	1,0030	1 026,10	1 029,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	40,00	28,80
	295224000 4005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	325,00	25,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	414,35	29,83
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	625,75	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	325,00	25,02
	295224000 5000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	868,86	66,90
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 941,88 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,82
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
73	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 leg. bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			269,54 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70	t	0,1410	1 790,35	252,44
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	868,86	6,86
74	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului PGM-G 100/100 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0 SCOABELE DIN NORMA SE EXCLUD)	m2			191,64 3,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	171121739 999441418 3	Geocompozit PGM-G 100/100	m	1,0000	188,24	188,24
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 942,33 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 787,28
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25)	m2			287,62 5,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul.	t	0,0940	2 317,03	272,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0053	325,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	868,86	5,76
77	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 896,29 0,00
	111100010 001311664 41	Beton asfaltic marunt, MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 317,03	2 896,29
		<b>2.4. Amenajarea bordurilor partea stinga</b>				
78	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 168,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	494,25	2 168,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
80	TsC02D 1	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			2 357,32 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 357,32
81	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=4	100 m3			288,78 0,00
	141112220 175211445 8	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,07
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,71
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			229,27 30,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	141112220 175229764	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	0,98
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,68
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3			421,53 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,59	329,55
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,51
85	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3			390,96 ----- 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 55440068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	253,33	291,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,51
86	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM RN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20)	m			310,40 ----- 57,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210 05566001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 584,38	83,97
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,18	7,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	299,59	3,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	40,00	0,24
	266612211 422800284	Bordura beton 100 x 30 x 18 cm C30/37 XF4	m	1,0050	157,00	157,78
87		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 584,38 ----- 0,00
	266312255 005566001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 584,38	1 584,38
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 034,29 ----- 749,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,52
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,40	284,76
		<b>2.5. Demolarea si amenajarea bordurilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea mecanizata a bordurelor - 76 m.l.	100 m3			9 950,61 332,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,12
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	494,25	9 618,48
91	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
92	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi si incarcarea bordurei demolate	100 m3			7 238,57 393,57
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,57
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	494,25	5 387,14
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	494,25	1 457,86
93	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,39 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,39
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,00 30,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	141112220 175229764	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	2,14
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,86
95	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2 km, teren categoria II, k=4	100 m3			288,57 0,00
	141112220 175211445 8	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,86
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	275,71
96	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (NORMA APLICATIVA) demolarea	100 m3			9 950,40 332,20



1	2	3	4	5	6	7
		mecanizata a bordurelor - 76 m.l.				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,20
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	494,25	9 618,20
97	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (NORMA APLICATIVA) adunarea in gramezi a materialului dcapat din fundatia bordurei si incarcarea lui	100 m3			7 238,80 393,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,40
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	494,25	5 387,40
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	494,25	1 458,00
98	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
99	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,20 30,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 175229764	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,60
100	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=4	100 m3			289,00 0,00
	141112220 175211445 8	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,20
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,80
101	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 170,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	494,25	2 170,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
103	TsC02D 1	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			2 357,35 0,00
	295226000	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	4,7700	494,25	2 357,35

1	2	3	4	5	6	7
	3521	0,21-0,39 mc buldoex				
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
105	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			288,82 0,00
	141112220175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,67
106	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,31 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175229764	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,75
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3			421,53 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,59	329,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,51
108	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3			390,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022055440068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	253,33	291,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,51
109	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM RN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20)	m			310,40 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021005566001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 584,38	83,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,18	7,63

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	299,59	3,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	40,00	0,24
	266612211 422800284	Bordura beton 100 x 30 x 18 cm C30/37 XF4	m	1,0050	157,00	157,79
110		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 584,38 0,00
	266312255 005566001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 584,38	1 584,38
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
112	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 033,85 749,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,23
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,40	284,62
		<b>2.6. Amenajarea sistemului rutier pe sectoarele cu canalizare pluviala</b>				
113	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm; h=15,0 cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3			533,99 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220 039366448 5	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm	m3	1,2200	331,13	403,98
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	40,00	9,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	414,35	9,53
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	625,75	30,04
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0,20 m)	m3			533,34 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 164611254	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm)	m3	0,2030	253,17	51,39

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 167236987	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,2190	253,17	308,61
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
115	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-32, h=0,18 m)	m3			547,78 ----- 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 164684217 96	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,2030	263,33	53,45
	141999111 9362514	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	263,33	321,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,21
116	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-16)	m3			556,06 ----- 50,97
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,97
	141112220 164254	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm)	m3	0,2030	269,06	54,64
	141112220 165252587	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm)	m3	1,2190	269,06	328,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,36
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,82
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,27
117	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m <sup>2</sup>	t			12 914,44 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 759,44
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00

1	2	3	4	5	6	7
118	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 leg. bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			269,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70	t	0,1410	1 790,35	252,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	868,86	6,86
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 924,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 768,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,71
120	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25)	m2			287,63 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul.	t	0,0940	2 317,03	272,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	868,86	5,76
121	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 317,00 0,00
	11110001000131166441	Beton asfaltic marunt, MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 317,03	2 317,00
		<b>2.7. Ridicarea fintinilor pe trotuar</b>				
122	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8	buc			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
123	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, C16/20	m3			9 801,71 322,88
	712401001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,88

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	68,00
	266310210 0897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 584,38	1 681,29
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 134,72	23,35
	265112210 0024336	Ciment	kg	10,6000	2,18	23,82
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	40,00	0,41
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	600,00	7 725,18
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	31,12	12,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,20	12,29
124	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret	buc			59,48 <hr/> 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<b>2.8. Ridicarea fintinilor pe carosabil</b>				
125	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8	buc			47,58 <hr/> 47,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
126	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, C16/20	m3			9 801,16 <hr/> 322,89
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	266310210 0897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 584,38	1 680,84
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 134,72	23,42
	265112210 0024336	Ciment	kg	10,6000	2,18	23,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	40,00	0,42
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	600,00	7 725,02
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	31,12	12,45
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,20	12,32
127	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare	buc			59,48 <hr/> 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<b>2.9. Coborirea fintinilor pe trotuare</b>				
128	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8	buc			47,58 ----- 47,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
129	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1, k=0,8	m3			2 220,50 ----- 822,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	516,85	1 398,00
130	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			621,00 ----- 467,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	340,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	40,00	2,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,87	42,33
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	17,46	6,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	516,85	103,33
131	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 915,00 ----- 270,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,00
	266310210 000022	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 134,72	1 135,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 540,00	275,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	516,85	235,00
132	TsC02D 1	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)	100 m3			2 370,00 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 370,00
133	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,43 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,43

1	2	3	4	5	6	7
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			300,00 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	300,00
135	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 (1 buc)	m3			2 775,00 1 028,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	516,85	1 747,00
136	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret	buc			59,48 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<b>2.10. Coborirea fintinilor pe carosabil</b>				
137	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I; k=0,8	buc			47,58 47,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	47,58
138	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri demontare placi KIQO-1, k=0,8	m3			2 220,10 822,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	516,85	1 397,60
139	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			621,09 467,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	40,00	2,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,87	42,27
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	17,46	6,09
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	516,85	103,36
140	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			1 877,00 271,00
	931006001	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,00



1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	266310210 000022	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 134,72	1 157,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 540,00	222,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	516,85	227,00
141	TsC02D 1	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)	100 m3			2 370,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 370,00
142	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,43 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,43
143	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			300,00 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	300,00
144	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri fara pret KIQO-1 (1 buc)	m3			2 775,10 1 028,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	516,85	1 747,00
145	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I fara pret	buc			59,48 59,48
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<b>2.11. Amenajarea trotuarului nou stinga</b>				
146	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3			390,95 84,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	142110220 55440068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	253,33	291,35
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,50
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	m			180,99 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		cm (Conform SR EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310213 300001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 584,38	76,05
	265112281 00024	Ciment	kg	1,0200	2,18	2,22
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	299,59	0,90
	266612280 330325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100X20X8 cm c30/37 XF4	m	1,0050	75,83	76,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	40,00	0,12
148		Beton C16/20 (se exclude la norma DE10E)	m3			1 584,39 0,00
	266312255 005566001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 584,38	1 584,39
149	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 034,15 749,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,40	284,77
150	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			74,67 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112472 2016601	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,1740	263,33	45,82
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,00	4,01
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	414,35	2,28
151	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 cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)	m2			283,80 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 065225	Pavaj h=6,0 cm	m2	1,0150	190,83	193,69

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 036699027	Ciment	kg	1,6000	2,18	3,49
	265112210 04426542	Ciment	kg	7,8700	2,18	17,16
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	299,59	1,50
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	299,59	12,82
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
		<b>2.12. Amenajarea trotuarului nou stinga</b>				
152	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 cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)	m2			283,80 ----- 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 065225	Pavaj h=6,0 cm	m2	1,0150	190,83	193,69
	265112210 036699027	Ciment	kg	1,6000	2,18	3,49
	265112210 04426542	Ciment	kg	7,8700	2,18	17,16
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	299,59	1,50
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	299,59	12,82
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
		<b>2.13. Amenajarea trotuarelor din beton asfaltic stinga</b>				
153	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 in teren catg. III	100m2			195,20 ----- 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	625,75	195,20
154	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,92 ----- 333,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,92
155	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			74,67 ----- 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220 294316601	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,1740	263,33	45,82

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,00	4,02
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	414,35	2,28
156	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m <sup>2</sup>	t			12 941,67 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,67
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală nisip bitumat și oțel patrat în normă se exclude MAS 16 50/70; k=1,25; h=5,0 cm	m2			289,63 12,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010 001336631 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte MAS 16 50/70	t	0,0940	2 317,03	272,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	325,00	4,63
158	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 317,06 0,00
	111100010 001311664 41	Beton asfaltic marunt, MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 317,03	2 317,06
159	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Piatră spartă LA30, fr. 16-32 mm)	m2			74,67 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220 16601	Piatră spartă LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,1740	263,33	45,82
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,00	4,01
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	414,35	2,28
160	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111; k=-9	m2			23,83 10,32
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	10,32
	141112220 16637901	Piatră spartă LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0057	263,33	13,51
161	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m <sup>2</sup>	t			12 942,00 0,00
	232032260	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 787,00

1	2	3	4	5	6	7
	00401					
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,00
162	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala nisip bitumat si otel patrat in norma se exclude MAS 16 50/70; k=1,25; h=5,0 cm	m2			289,63 12,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010 001336631 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 50/70	t	0,0940	2 317,03	272,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	325,00	4,63
163	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 317,00 0,00
	111100010 001311664 41	Beton asfaltic marunt, MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 317,03	2 317,00
		<b>2.14. Amenajarea parcarei stinga</b>				
164	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 354,07 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	494,25	1 354,07
165	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
166	TsC02D 1	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 material demolat)	100 m3			2 357,26 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 357,26
167	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
168	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			289,05 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,32
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,74
169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			229,37

1	2	3	4	5	6	7
						30,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	141112220 33111752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,05
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,68
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip norma de compresor se exclude	m3			421,53 ----- 76,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	299,59	329,55
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,51
171	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta sparta LA30 SM EN 13285	m3			390,96 ----- 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 55440068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	253,33	291,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	4,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,51
172	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 (Conform SR EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			180,99 ----- 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310213 300001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 584,38	76,05
	265112281 00024	Ciment	kg	1,0200	2,18	2,22
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	299,59	0,90
	266612280 330325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100X20X8 cm c30/37 XF4	m	1,0050	75,83	76,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	40,00	0,12
173		Beton C16/20 (se adauga la norma DE11A)	m3			1 584,38 ----- 0,00
	266312255 005566001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 584,38	1 584,38
174	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3			1 034,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,40	284,66
175	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			74,67 ----- 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220 76916601	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,1740	263,33	45,82
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,00	4,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	414,35	2,28
176	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 cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=8,0 cm)	m2			333,71 ----- 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 05565225	Pavaj h=8,0 cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	265112210 036699027	Ciment	kg	1,6000	2,18	3,49
	265112210 04426542	Ciment	kg	7,8700	2,18	17,16
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	299,59	1,50
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	299,59	12,82
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
177	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 034,15 ----- 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,40	284,72
178	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	m2			283,80 ----- 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		pavaj vibropresat cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 065225	Pavaj h=6,0 cm	m2	1,0150	190,83	193,69
	265112210 036699027	Ciment	kg	1,6000	2,18	3,49
	265112210 04426542	Ciment	kg	7,8700	2,18	17,16
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	299,59	1,50
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	299,59	12,82
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
		<b>2.15. Constructia pavaj tactil</b>				
179	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 354,25 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	494,25	1 354,25
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05 175,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
181	TsC02D 1	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)	100 m3			2 357,11 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 357,11
182	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,40
183	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			289,33 0,00
	141112220 175211	Piatra sparta LA30	m3	0,0120	253,33	12,44
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,89
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			229,56 30,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	141112220 1752363	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	253,33	1,11



1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,78
185	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 034,00 ----- 749,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	27,40	285,00
186	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm)	m2			74,67 ----- 21,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112472 2016601	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,1740	263,33	45,82
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	40,00	0,80
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,00	4,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	414,35	2,28
187	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 cu suprafata de granit, culoare gri (Pavaj h=6,0 cm)	m2			283,80 ----- 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280 065225	Pavaj h=6,0 cm	m2	1,0150	190,83	193,69
	265112210 036699027	Ciment	kg	1,6000	2,18	3,49
	265112210 04426542	Ciment	kg	7,8700	2,18	17,16
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	299,59	1,50
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	299,59	12,82
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,00	4,50
		<b>2.16. Indicatoarea rutierer temporare</b>				
188	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			764,52 ----- 92,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210	Beton clasa C16/20	m3	0,0800	1 584,38	126,75

1	2	3	4	5	6	7
	375440000					
	281110638 844301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	545,15	545,15
189	DF19A	Montarea indicatoarelor TEMPORARE rutiere noi pe stilpi noi (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc			973,81 ----- 37,39
	712255114 240100107 00	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732 611111110 5	Indicator rutiere TEMPORARE (forma si dimensiunile conform proiectului)	buc	1,0000	923,61	923,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
190	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
191	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 ----- 18,69
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
192	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			442,42 ----- 359,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,87	72,52
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,46	10,48
193	TsC02D 1	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 material demolat)	100 m3			2 352,00 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	494,25	2 352,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t			25,39

1	2	3	4	5	6	7
	0	autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km				0,00
	322114105 40000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	444,79	25,39
		<b>2.17. Accese laterale</b>				
195	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm; h=15,0 cm (coeficient de compactare k=1.22)	m3			533,99 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220 039366448 5	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-63 mm	m3	1,2200	331,13	403,98
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	40,00	9,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	414,35	9,53
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	625,75	30,04
196	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 32-63, h=0,20 m)	m3			533,34 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 164611254	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm)	m3	0,2030	253,17	51,39
	141112220 167236987	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,2190	253,17	308,61
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
197	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm, h=0,18 m)	m3			547,78 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141113334 68496	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	0,2030	263,33	53,46
	141133333 33112514	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	263,33	321,00
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
198	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm)	m3			555,94 ----- 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112368 364568496	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	0,2030	269,06	54,62
	141116945 819362514	Piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm	m3	1,2190	269,06	327,98
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	40,00	6,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,75	26,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	414,35	6,22
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 941,85 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,81
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,04
200	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 leg. bitum 50/70), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			269,54 ----- 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70	t	0,1410	1 790,35	252,44
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	868,86	6,86
201	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 941,90 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,80
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,10
202	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2			287,62

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70 k=1,25)				5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	1111000113310001311	Beton asfaltic marunt MAS 16, rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 317,03	272,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	868,86	5,76
203	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 317,03 0,00
	11110001000131166441	Beton asfaltic marunt, MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 317,03	2 317,03
204	DI141A	Curatirea suprafetei prin suflare cu aer comprimat	m2			10,29 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	120,87	6,04
205	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			12 941,88 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
206	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Beton asfaltic BAD 22,4 leg. bitum 50/70) S=266,0 m2	t			1 706,62 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022053365070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70	t	1,0100	1 590,35	1 606,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	275,00	10,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	325,00	43,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	868,86	28,33
207	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 941,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 414,39	12 786,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,05
208	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			287,62

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,25; h=5,0 cm (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul, bitum 50/70) k=1,25				5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110002255001311	Beton asfaltic marunt MAS 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	2 317,03	272,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	868,86	5,76
209	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 317,03 0,00
	11110001000131166441	Beton asfaltic marunt, MAS 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	2 317,03	2 317,03
		<b>2.18. Indicatoarea rutiere noi</b>				
210	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc			764,52 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210375440000	Beton clasa C16/20	m3	0,0800	1 584,38	126,75
	2811106111301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	545,15	545,15
211	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			883,53 37,39
	71240133690010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26122225107326105	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	833,33	833,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
212	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 029,37 37,39

1	2	3	4	5	6	7
	712401336 90010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261222251 071142610 5	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	979,17	979,17
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
213	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 029,37 ----- 37,39
	712401336 90010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261222992 694073261 05	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	979,17	979,17
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
214	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			908,52 ----- 37,38
	712401336 90010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261222999 97326105	Indicatoare (D700)	buc	1,0000	858,33	858,33
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			1 500,19 ----- 37,38
	712401336 90010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	222699873 26105	Indicator 700x350	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050	buc			1 950,19 ----- 37,38
	712401336 90010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	222699114 255873261 05	Indicator 350x1050	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,57	2,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,85	1,55
		<b>2.19. Marcaj rutier</b>				
217	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			134,99 ----- 39,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,50	45,62



1	2	3	4	5	6	7
	8720					
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,33	13,42
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,27	36,01
		<b>2.20. Montarea parapet pietonal</b>				
218	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 ----- 175,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
219	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30, fr. 8-16 mm	m3			408,91 ----- 84,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	141112220 336655817 52	Piatra sparta LA 30, fr. 8-16 mm	m3	1,1500	269,06	309,35
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	40,00	3,91
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,40	11,52
220	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20	m3			2 320,74 ----- 271,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210 96430022	Beton C16/20	m3	1,0200	1 584,38	1 615,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 540,00	205,88
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	516,85	227,87
221	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (18,0 m.l.)	t			34 594,85 ----- 2 668,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,04
	281110630 13001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	31 000,00	31 926,80
		<b>3. Etapa 1 Retele de canalizare pluviala L-1 3.1. Lucrari de constructii 3.1.1. Сборный колодец С8/1, Д-1,5 м ПК 2+11 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа</b>				
222	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,13 ----- 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 908,33	13,68

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	295227000 4204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	123,18	36,21
223	TsC03G 1	(Y-2.2 t/m <sup>3</sup> ) 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 cat. III	100 m <sup>3</sup>			1 545,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,00
224	TsI50A1 0	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 10 km	t			80,95 0,00
	341054000 0006	Autobasculanță-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
225	TsC03B 1	(Y-1.79 t/m <sup>3</sup> ) 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 depozit teren cat. II (3,8x3,8x2,5 h)	100 m <sup>3</sup>			1 218,11 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	594,25	1 218,11
226	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
227	TsC03F1	(Y-1,79 t/m <sup>3</sup> ) 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 cat. II	100 m <sup>3</sup>			1 337,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	594,25	1 337,00
228	TsI50A1 0	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 10 km	t			80,95 0,00
	341054000 0006	Autobasculanță-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
229	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			229,38 30,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	136498880 1752363	Piatră spartă (Rețele de canalizare)	m <sup>3</sup>	0,0040	263,33	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,75
230	TsC50B k=4	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m <sup>3</sup>			289,25 0,00
	141112220 179911521 1	Piatră spartă LA30 fr. 16-32 mm	m <sup>3</sup>	0,0120	263,33	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,75
231	AcF03C	(LA30, fr. 32-63 mm, h=0,10 m) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			358,89 99,43
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,43
	142110220 62233036	(LA 30, fr. 32-63 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	253,17	259,46
232	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 833,04 820,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	266310266 33100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,5200	1 932,96	1 011,22
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	600,00	96,56
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 134,72	93,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	299,59	43,71
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,18	1,53
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	716,85	765,59
233	Pret	KЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 209,18 0,00
	114442553 63	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 196,00	2 209,18
234	Pret	KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 744,40 0,00
	122561444 255363	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 734,00	1 744,40
235	Pret	KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 744,40 0,00
	122561443 364255363	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 734,00	1 744,40
236	Pret	KЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 166,92 0,00
	122561999 94255363	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 166,92
237	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			4 070,95 0,00
	122561111	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	4 046,67	4 070,95

1	2	3	4	5	6	7
	115363					
238	Pret	Scoabe pentru camine P = 7 buc x 0,96 kg = 6,72 kg	kg			35,71 0,00
	122563333 33363	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	35,50	35,71
239	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12 м, бетон С30/37 (XC2XD2XF4)) (Se exclud - macara, vibrator)	m3			2 387,67 382,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	266310212 200000	Beton ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 932,96	2 001,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,07
240	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C12/15 (XC2XD2XF4) (Набетонка) (Se exclud - automacara, vibrator)	m3			1 922,00 374,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	340,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310211 1100	Beton de ciment clasa C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 484,38	1 544,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,00
241	IzF04F, k=2,0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			96,61 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8750	12,41	46,54
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 910,00	9,49
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,91	17,88
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	516,85	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	127,27	3,31
242	AcF13D, Adopt	(K-0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной пряждью)	buc			6 333,39 ----- 170,79
	713405001 3250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	170,79
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	12,41	155,13
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	4,9000	1 225,60	6 005,44
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	127,27	2,04
243	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incastreaa tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка швов и соединений битумом и смоляной пряждью)	m3			1 561,08 ----- 382,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	111111110 0000	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 134,72	1 174,66
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
244	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3			146,50 ----- 99,40
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	46,20	47,10
245	TsC03B 1	(Обратная засыпка траншеи) 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 depozit teren catg. II	100 m3			1 218,13 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	594,25	1 218,13
246	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 007,81 ----- 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,40	258,38
		<b>3.1.2. Сборный колодец С9/1, Д-1,5 м ПК 2+27 для ливневой канализации Л-1 по улице 31</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Августа (взамен существующего №4)</b>				
247	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,13 ----- 24,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 908,33	13,68
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	123,18	36,21
248	TsC03G 1	(Y-2.2 t/m3) 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	100 m3			1 545,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,00
249	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			80,95 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
250	TsC03B 1	(Y-1.79 t/m3) 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 depozit teren catg. II (3,8x3,8x2,8 h)	100 m3			1 218,11 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	594,25	1 218,11
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
252	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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			1 337,11 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	594,25	1 337,11
253	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			80,95 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
254	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,40 ----- 30,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	136498880 1752363	Piatra sparta (Rețele de canalizare)	m3	0,0040	263,33	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,70
255	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			289,40 0,00
	115588201 75211	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0120	263,33	12,60
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,80
256	AcF03C	(LA30, fr. 32-63 mm, h=0,10 m) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			358,89 99,43
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,43
	142110220 62233036	(LA 30, fr. 32-63 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	253,17	259,46
257	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 833,03 820,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	266310266 33100957	Beton de ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	0,5200	1 932,96	1 011,20
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	600,00	96,58
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 134,72	93,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	299,59	43,71
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,18	1,54
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	716,85	765,59
258	Pret	KЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 209,18 0,00
	114442553 63	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 196,00	2 209,18
259	Pret	KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 744,40 0,00
	122561443 364255363	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 734,00	1 744,40
260	Pret	KЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 166,92 0,00
	122561999 94255363	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 166,92
261	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			4 070,95

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	122561111 115363	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	4 046,67	4 070,95
262	Pret	Scoabe pentru camine P = 8 buc x 0,96 kg = 7,68 kg	kg			35,71
						0,00
	122563333 33363	Scoabe pentru camine	kg	1,0000	35,50	35,71
263	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12 м, бетон С30/37 (XC2XD2XF4)) (Se exclud - macara, vibrator)	m3			2 387,67
						382,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	266310212 200000	Beton ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 932,96	2 001,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,07
264	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. B12/15 (XC2XD2XF4) (Набетонка) (Se exclud - automacara, vibrator)	m3			1 922,00
						374,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	340,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310211 1100	Beton de ciment clasa C12/15 XC2XD2XF4	m3	1,0250	1 484,38	1 544,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,00
265	IzF04F, k=2,0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			96,61
						10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,8750	12,41	46,54
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 910,00	9,49



1	2	3	4	5	6	7
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,91	17,88
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	516,85	1,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	127,27	3,31
266	AcF13D, Adopt	(K-0,5 manopera) Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	buc			6 333,39 ----- 170,79
	713405001 3250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	170,79
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	12,41	155,13
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	4,9000	1 225,60	6 005,44
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	127,27	2,04
267	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incastreaea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка швов и соединений битумом и смоляной прядью)	m3			1 561,08 ----- 382,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	111111110 0000	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 134,72	1 174,66
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
268	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3			146,50 ----- 99,40
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	46,20	47,10
269	TsC03B 1	(Обратная засыпка траншеи) 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 depozit teren catg. II	100 m3			1 218,13 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	594,25	1 218,13
270	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 007,81 ----- 749,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,40	258,38

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.3. Ливнёвая канализация Л-1 на участке L-20,0 м (ПК 2+07 улица 31 Августа)</b>				
271	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,14 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 908,33	13,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	40,00	1,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	123,18	36,22
272	TsC03G1	(Y-2.2 t/m3) 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	100 m3			1 545,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	594,25	1 545,00
273	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			80,95 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
274	TsC03C1	(Y-1.79 t/m3) 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 depozit teren catg. III	100 m3			1 396,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	594,25	1 396,50
275	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
276	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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			1 337,05 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	594,25	1 337,05
277	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			80,95 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
278	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,34 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	136498880	Piatra sparta (Rețele de canalizare)	m3	0,0040	263,33	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	1752363					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,68
279	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			289,41 0,00
	141112667 7475211	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0120	263,33	12,68
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,73
280	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,15 m) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			369,33 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	142999116 2233036	(LA 30, fr. 16-32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,33	269,91
281	AcF03A	(h=15,0 cm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			358,91 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	299,59	307,08
282	AcA10D , k=1,2	(Teava din PVC D-630 mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630 mm (k=1,2 manopera)	m			1 701,03 23,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	23,04
	252121670 10000001	Teava din P PVC D-630 mm (D-500 x gr. 12.3 mm)	m	1,0150	1 613,75	1 654,34
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 540,00	20,15
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,20	1,06
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	175,00	2,45
283	TsC03B 1	(Обратная засыпка траншеи) 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 depozit teren catg. II	100 m3			1 218,22 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	594,25	1 218,22
284	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3			1 007,81 749,43

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,40	258,38
		<b>3.1.4. Монолитный ливнеприёмный колодец D-1/1 по улице Пушкина</b>				
285	TsC03B 1	(Y-1.79 t/m3) 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 depozit teren catg. II (3,8x1,2x0,5 h)	100 m3			1 214,44 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	594,25	1 214,44
286	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,00 175,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,00
287	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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			1 335,65 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	594,25	1 335,65
288	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			80,95 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
289	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,00 30,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,87
	136498880 1752363	Piatra sparta (Rețele de canalizare)	m3	0,0040	263,33	1,30
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,83
290	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			290,00 0,00
	141889977 0175211	(Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	263,33	12,61
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	277,39
291	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,10 m) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			369,34 99,42

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	148840002 255036	(LA 30, fr. 16-32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,33	269,92
292	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. B30/37 (XC2XD2XF4)	m3			2 586,83 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310218 800000000 0	Beton de cimentelsa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 932,96	2 011,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	31,12	18,67
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	716,85	179,21
293	CC01A2	Armaturi din otel beton SM SR EN 1008002014 A240 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,04 3,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0360	84,97	3,06
	271060210 0000	Otel beton SM SR EN 10080 2014 A240 diam.=8,0 mm	kg	1,0150	15,50	15,73
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	200,60	1,67
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	150,00	0,20
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	150,00	0,09
294	CC01B3	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080 A400 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,36 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	271068800 002200000	Otel beton SM SR EN 10080 A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	15,50	15,73
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	200,60	1,66
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	150,00	0,19
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	150,00	0,09
295	IzF04F, k=2,0	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie	m2			94,71 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7980	12,41	44,63
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 910,00	9,50
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,91	17,88
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	516,85	1,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	127,27	3,31
296	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (Замок из жирной глины)	m3			146,54 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	46,20	47,12
297	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (решётка чугунная Д-400 SM EN 124-2-2016 габаритные размеры 1020x561x100 h)	buc			5 366,02 96,02
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta D400 SM EN 124-2-2016 1020x561x100 h	buc	1,0000	5 166,67	5 270,00
298	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,15 m) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			369,20 99,40
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	142100066 036	(LA 30, fr. 16-32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,33	269,80
299	AcA10C	(Teava D-315 mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m			911,85 16,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670 1001	Teava din polietilena d=315,0 mm, gr. 7,7 mm	m	1,0150	850,14	871,53
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 540,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,20	1,06
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	175,00	2,36
300	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			26,34 ----- 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
301	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			66,88 ----- 62,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	40,00	4,00
		<b>3.1.5. Ливнёвая канализация L-1 на участке L=17,0 (улица Пушкина-улица Индепенденцей, ПК 0+19)</b>				
302	TsC03B 1	(Y-1,79 t/m3) 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 depozit teren catg. II (17,0x1,0x0,6 h)	100 m3			1 218,26 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	594,25	1 218,26
303	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
304	TsC03F1	(Y-1,79 t/m3) 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			1 337,06 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	594,25	1 337,06
305	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			80,95 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	444,79	80,95
306	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,41 ----- 30,59
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	136498880 1752363	Piatra sparta (Rețele de canalizare)	m3	0,0040	263,33	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,25	197,75
307	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4,0=2,0 km, teren categoria II (k=4,0)	100 m3			289,31 0,00
	141889977 0175211	(Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	263,33	12,65
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	494,25	276,67
308	AcF03C	(LA30, fr. 16-32 mm, h=0,15 m) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			369,33 99,42
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	148840002 255036	(LA 30, fr. 16-32 mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,33	269,91
309	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			358,91 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	299,59	307,08
310	AcA10D	(Teava din PVC D-400 mm) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m			1 112,42 19,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	252121600 01111	Teava din polietilena d=400,0 mm, gr. 9,8 mm	m	1,0150	1 043,33	1 069,57
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 540,00	20,14
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,20	1,06
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	175,00	2,45
		<b>3.1.6. Завершение выполненных работ ранее по строительству колодцев ливневой канализации L-1 D-2/1 ... D-5/1, C-1/1 ... C-7/1 Total 11 buc.</b>				
311	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	buc			2 203,71 69,68



1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527000 4200000	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 046,67	2 087,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,18	30,02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	299,59	15,88
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	40,00	0,53
312	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Замоноличивание люка 1,2x1,2x0,12 м, бетон С30/37 (XC2XD2XF4)) (Se exclud - macara, vibrator)	m3			2 387,67 382,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,20
	266310212 200000	Beton ciment clasa C30/37 (XC2XD2XF4)	m3	1,0250	1 932,96	2 001,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,07
313	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Ливнеприёмная решётка чугуная Д-400 SM EN 124-2-2016 размерами 1020x561x100 h)	buc			5 366,02 96,02
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta D400 SM EN 124-2-2016 1020x561x100 h	buc	1,0000	5 166,67	5 270,00
314	CA02C, Adopt	Mortar de ciment M-200 pentru incasarea tevilor (Se exclud - macara, vibrator) (Заделка люков цементным раствором М-200)	m3			1 561,12 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	266990000 000100	Mortar de ciment M-200	m3	1,0250	1 134,72	1 174,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	40,00	4,04
		<b>4. Etapa 1 Retele de canalizare pluviala L-1 (Larsen)</b> <b>4.1. Lucrari de constructii</b> <b>4.1.1. Сборный колодец С8/1, D-1,5 м ПК 2+11 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа</b>				
315	PA15B	(Norma Dulgher = 2,32 h-om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4, Н-4,5 м дизель молотом)	m2			952,46 197,13

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	5 540,00	44,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	27,31	0,49
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	45,20	189,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,47	0,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	716,85	35,84
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	850,00	484,50
316	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (аналог "Ларсена Л4,5" )	m2			564,47 ----- 147,00
	712422266 700100	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	120,87	51,97
	295227000 3604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	850,00	365,50
		<b>4.1.2. Сборный колодец С9/1, D-1,5 м ПК 2+27 для ливневой канализации Л-1 по улице 31 Августа (взамен существующего №4)</b>				
317	PA15B	(Norma Dulgher = 2,32 h-om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4, Н-4,5 м дизель молотом 4,0 x 4,0 м.л.)	m2			952,46 ----- 197,13
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	5 540,00	44,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	27,31	0,49
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	45,20	189,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,47	0,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	716,85	35,84
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	850,00	484,50
318	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (аналог "Ларсена Л4,5" )	m2			564,47 ----- 147,00
	712422266 700100	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,4300	120,87	51,97

1	2	3	4	5	6	7
	2509	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	295227000 3604	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	850,00	365,50
		<b>4.1.3. Ливневая канализация L-1 на участке L-20 m (ПК 2+07 улица 31 Августа)</b>				
319	Pret	Стоимость шпунта "Ларсена Л-4", Н=5,0 м	m2			325,40 0,00
	333666555 222114	Стоимость шпунта analog "Ларсена Л4", Н=5,0 м	m2	1,0000	325,40	325,40
320	PA15B	(Norma Dulgher = 2,32 h-om) Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта Ларсен Л-4, Н-4,7 м дизель молотом) (по временной схеме, (стык в стык) захватками на протяжении не более 10 м с 2-х сторон)	m2			952,46 197,13
	712401001 07001	Dulgher	h-om	2,3200	84,97	197,13
	201010291 7673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	5 540,00	44,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	27,31	0,49
	287527631 2700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	45,20	189,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,47	0,33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	716,85	35,84
	295227000 3600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	850,00	484,50
321	PA16B	(Norma Dulgher = 1,73 h-om) Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта (analog "Ларсена Л4" )	m2			564,47 147,00
	712422611 1700100	Dulgher	h-om	1,7300	84,97	147,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	120,87	51,97
	295227000 3604	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	850,00	365,50

Intocmit

S.A. Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)